



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA

ANEXO I – PROJETO BÁSICO

ANEXO I – DOCUMENTAÇÃO BÁSICA

ACESSÍVEL EM: drive.google.com/drive/folders/12ZLNuNnHmyz1TiYp0gp71s6uuglaQe8r

ANEXO 09 – MODELO DE PLANILHA



CFMV
CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA
SISTEMA CFMV/CRMVs

SIA - TRECHO 3, LOTES 145/155 - CEP: 71200-037 - BRASÍLIA-DF
TELEFONE: +55 (61) 2106-0400
CFMV@CFMV.GOV.BR - WWW.CFMV.GOV.BR

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|------------------|--------------|---------|---|-----|-----------|------------|---------------------|---------------|
| 01.00.000 | | | SERVIÇOS TÉCNICOS-PROFISSIONAIS | | | | 233,94 | 0,00 % |
| 01.08.000 | | | DESPESAS LEGAIS | | | | 233,94 | 0,00 % |
| 01.08.100 | | | TAXAS | | | | 233,94 | 0,00 % |
| 01.08.100.1 | CREA | Próprio | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA - ART | CJ | 1,00 | 233,94 | 233,94 | 0,00 % |
| 02.00.000 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 347.595,75 | 2,16 % |
| 02.01.000 | | | CANTEIRO DE OBRA | | | | 127.152,82 | 0,79 % |
| 02.01.100 | | | Construções provisórias | | | | 112.765,76 | 0,70 % |
| 02.01.100.1 | 93207 | SINAPI | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | m² | 23,10 | 1.218,31 | 28.142,96 | 0,17 % |
| 02.01.100.1 | 93210 | SINAPI | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | m² | 33,00 | 628,58 | 20.743,14 | 0,13 % |
| 02.01.100.2 | 93584 | SINAPI | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 | m² | 24,00 | 992,03 | 23.808,72 | 0,15 % |
| 02.01.100.2 | 93213 | SINAPI | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 | m² | 39,00 | 1.027,46 | 40.070,94 | 0,25 % |
| 02.01.200 | | | Ligações Provisórias | | | | 9.208,22 | 0,06 % |
| 02.01.200.2 | 012031 | SBC | INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/LUZ/FORCA/ESGOTOS | UN | 1,00 | 9.208,22 | 9.208,22 | 0,06 % |
| 02.01.400 | | | Proteção e Sinalização | | | | 5.178,84 | 0,03 % |
| 02.01.400.1 | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | m² | 12,00 | 431,57 | 5.178,84 | 0,03 % |
| 02.02.000 | | | DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO | | | | | |
| 02.02.100 | | | Demolição Convencional | | | | 66.248,00 | 0,41 % |
| 02.02.100.1 | CCA - 10.025 | Próprio | Copia da SINAPI (97622) - DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. | m³ | 1.300,00 | 50,96 | 66.248,00 | 0,41 % |
| 02.03.000 | | | LOCAÇÃO DE OBRAS | | | | | |
| 02.03.100 | | | De Edificações | | | | | |
| 02.04.000 | | | TERRAPLENAGEM | | | | 154.194,93 | 0,96 % |
| 02.04.200 | | | Cortes | | | | 145.952,03 | 0,91 % |
| 02.04.200.1 | 101257 | SINAPI | ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020 | m³ | 7.319,56 | 19,94 | 145.952,03 | 0,91 % |
| 02.04.300 | | | Aterro Compactado | | | | 8.242,90 | 0,05 % |
| 02.04.300.1 | 93374 | SINAPI | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | m³ | 351,96 | 23,42 | 8.242,90 | 0,05 % |
| 03.00.000 | | | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | 5.003.916,67 | |
| 03.01.000 | | | FUNDAÇÕES | | | | 1.237.425,57 | 7,68 % |
| 03.01.100 | | | Escavação | | | | 350.113,00 | 2,17 % |
| 03.01.100.1 | 031120 | SBC | ARRASAMENTO DE TOPO DE ESTACA STRAUSS | UN | 299,00 | 116,38 | 34.797,62 | 0,22 % |
| 03.01.100.1 | 2306010 | SICRO3 | Estaca Strauss D = 32 cm - confecção | m | 5.256,00 | 55,33 | 290.814,48 | 1,81 % |
| 03.01.100.1 | 2306011 | SICRO3 | Estaca Strauss D = 38 cm - confecção | m | 135,00 | 73,34 | 9.900,90 | 0,06 % |
| 03.01.100.1 | 031790 | SBC | MOBILIZACAO EQUIPAMENTO PERFURACAO ESTACAS TIPO STRAUSS | UN | 2,00 | 7.300,00 | 14.600,00 | 0,09 % |
| 03.01.400 | | | Fundações Profundas | | | | 500.805,29 | 3,11 % |
| 03.01.400.1 | 95577 | SINAPI | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021 | KG | 11.730,30 | 14,41 | 169.033,62 | 1,05 % |
| 03.01.400.1 | 95583 | SINAPI | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021 | KG | 3.834,60 | 17,63 | 67.604,00 | 0,42 % |

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|------------------|----------|--------|--|-----|----------|------------|---------------------|----------------|
| 03.01.400.1 | 00001527 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | m³ | 540,25 | 475,62 | 256.953,71 | 1,59 % |
| 03.01.400.1 | 00001525 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | m³ | 4,91 | 490,25 | 2.407,13 | 0,01 % |
| 03.01.400.2 | 95576 | SINAPI | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021 | KG | 291,50 | 16,49 | 4.806,84 | 0,03 % |
| 03.01.500 | | | Blocos de Fundação | | | | 308.257,84 | 1,91 % |
| 03.01.500.1 | 96617 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017 | m² | 15,00 | 20,63 | 309,45 | 0,00 % |
| 03.01.500.1 | 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 905,80 | 21,09 | 19.103,32 | 0,12 % |
| 03.01.500.1 | 96544 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 1.446,00 | 19,84 | 28.688,64 | 0,18 % |
| 03.01.500.1 | 96545 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 41,00 | 18,57 | 761,37 | 0,00 % |
| 03.01.500.1 | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 2.193,40 | 16,61 | 36.432,37 | 0,23 % |
| 03.01.500.1 | 96547 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 3.100,30 | 14,04 | 43.528,21 | 0,27 % |
| 03.01.500.1 | 96548 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 205,20 | 13,31 | 2.731,21 | 0,02 % |
| 03.01.500.1 | 00001525 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | m³ | 247,72 | 490,25 | 121.444,73 | 0,75 % |
| 03.01.500.2 | 96534 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 584,19 | 94,59 | 55.258,53 | 0,34 % |
| 03.01.600 | | | Impermeabilização | | | | 78.249,44 | 0,49 % |
| 03.01.600.1 | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | m² | 2.043,60 | 38,29 | 78.249,44 | 0,49 % |
| 03.02 | | | ESTRUTURAS DE CONCRETO | | | | 3.742.114,16 | 23,23 % |
| 03.02.100 | | | Concreto Armado | | | | 3.742.114,16 | 23,23 % |
| 03.02.100.1 | 96542 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 1.459,41 | 94,94 | 138.556,39 | 0,86 % |
| 03.02.100.1 | 92265 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | m² | 1.665,79 | 132,29 | 220.367,36 | 1,37 % |
| 03.02.100.1 | 92267 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | m² | 4.302,78 | 66,14 | 284.585,87 | 1,77 % |
| 03.02.100.1 | 101971 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020 | m² | 94,80 | 167,32 | 15.861,94 | 0,10 % |
| 03.02.100.1 | 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 6.283,80 | 18,26 | 114.742,19 | 0,71 % |
| 03.02.100.1 | 92760 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 1.456,64 | 17,67 | 25.738,83 | 0,16 % |

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|-------------|--------|--------|---|-----|-----------|------------|------------|----------|
| 03.02.100.1 | 92763 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 26.496,20 | 12,99 | 344.185,64 | 2,14 % |
| 03.02.100.1 | 92764 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 2.826,70 | 12,48 | 35.277,22 | 0,22 % |
| 03.02.100.1 | 92761 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 1.412,60 | 16,92 | 23.901,19 | 0,15 % |
| 03.02.100.1 | 92778 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 3.209,80 | 16,54 | 53.090,09 | 0,33 % |
| 03.02.100.1 | 92765 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 11,20 | 14,18 | 158,82 | 0,00 % |
| 03.02.100.1 | 92768 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 9.430,30 | 16,79 | 158.334,74 | 0,98 % |
| 03.02.100.1 | 92769 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 1.046,70 | 16,56 | 17.333,35 | 0,11 % |
| 03.02.100.1 | 92770 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 11.996,40 | 16,06 | 192.662,18 | 1,20 % |
| 03.02.100.1 | 92771 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 40.041,50 | 14,61 | 585.006,32 | 3,63 % |
| 03.02.100.1 | 92772 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 29.141,70 | 12,47 | 363.397,00 | 2,26 % |
| 03.02.100.1 | 92773 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 9.461,00 | 12,12 | 114.667,32 | 0,71 % |
| 03.02.100.1 | 95943 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 | KG | 2,40 | 24,71 | 59,30 | 0,00 % |
| 03.02.100.1 | 95945 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 | KG | 302,70 | 19,74 | 5.975,30 | 0,04 % |
| 03.02.100.1 | 95947 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 | KG | 59,90 | 13,01 | 779,30 | 0,00 % |
| 03.02.100.1 | 95946 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 | KG | 1.148,80 | 16,35 | 18.782,88 | 0,12 % |
| 03.02.100.1 | 102729 | SINAPI | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 | KG | 155,00 | 17,48 | 2.709,40 | 0,02 % |

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|------------------|----------------|---------|--|-----|-----------|------------|---------------------|----------------|
| 03.02.100.1 | 102731 | SINAPI | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 | KG | 20.129,00 | 13,30 | 267.715,70 | 1,66 % |
| 03.02.100.1 | 101792 | SINAPI | ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m³ | 4.291,07 | 17,35 | 74.450,06 | 0,46 % |
| 03.02.100.1 | 00034479 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | m³ | 1.004,73 | 519,52 | 521.977,33 | 3,24 % |
| 03.02.100.1 | 00034481 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | m³ | 113,94 | 542,84 | 61.851,19 | 0,38 % |
| 03.02.100.1 | 00001525 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | m³ | 203,87 | 490,25 | 99.947,27 | 0,62 % |
| 03.03 | | | ESTRUTURAS METÁLICAS | | | | 24.376,94 | 0,05 % |
| 03.03.100 | | | Estrutura Metálica Completa | | | | 24.376,94 | 0,05 % |
| 03.03.100.1 | 2408149 | SICRO3 | Estrutura em chapa de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação | kg | 591,00 | 12,38 | 7.316,58 | 0,05 % |
| 03.03.100.2 | 5605953 | SICRO3 | Protensão de tirante com 6 cordoalhas D = 12,7 mm aço CP 190 RB, com capacidade de 520 kN - inclusive ancoragem e groutamento da cabeça | un | 4,00 | 366,02 | 1.464,08 | 0,01 % |
| 03.03.100.3 | CCU - 04.030 | Próprio | Copia da SINAPI (100764) - PERGOLADO METÁLICO EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P | m² | 45,51 | 342,70 | 15.596,28 | 0,14 % |
| 04.00.000 | | | ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO | | | | 7.207.729,38 | 32,00 % |
| 04.01.000 | | | ARQUITETURA | | | | 7.194.549,44 | 22,49 % |
| 04.01.100 | | | Paredes | | | | 542.196,72 | 1,52 % |
| 04.01.100.1 | 101159 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | m² | 51,48 | 140,71 | 7.243,75 | 0,04 % |
| 04.01.100.1 | CCU - 10.003 | Próprio | Copia da ORSE (12816) - Placa cimentícia e =10mm, para fechamento, juntas aparentes, fixada em estrutura metálica, exclusive esta (fornecimento e assentamento) | m² | 202,36 | 179,53 | 36.329,69 | 0,23 % |
| 04.01.100.2 | 103324 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 2.533,14 | 79,51 | 201.409,96 | 1,25 % |
| 204.01.100.1 | 103332 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 2.533,14 | 117,33 | 297.213,32 | 1,84 % |
| 04.01.200 | | | Esquadrias | | | | 3.041.722,15 | 1,85 % |
| 04.01.200.1 | TCPO - 5004048 | Próprio | PV1 - PORTA DE ABRIR/PIVOTANTE 02 FOLHAS COM PUXADOR E PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 1,70 X 2,20M | UN | 1,00 | 7.828,87 | 7.828,87 | 0,05 % |
| 04.01.200.2 | TCPO - 5004005 | Próprio | PV02 - PORTA DE CORRER 01 FOLHA COM PUXADOR DE 02 FUROS E TRANCO, PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 1,40X2,20M | UN | 3,00 | 6.453,97 | 19.361,91 | 0,11 % |
| 04.01.200.3 | TCPO - 5004007 | Próprio | PV05-PORTA DE ABRIR/PIVOTANTE 04 FOLHAS COM PUXADOR E PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 3,485 X 2,55M | UN | 2,00 | 18.121,54 | 36.243,08 | 0,21 % |
| 04.01.200.4 | TCPO - 5004008 | Próprio | JA2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER 04 FOLHAS 02 FIXAS 02 MÓVEIS PERFIL ANODIZADO PRETO VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR - 2,95X1,45M | UN | 1,00 | 5.283,24 | 5.283,24 | 0,03 % |

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|--------------|----------------|---------|---|-----|--------|------------|------------|----------|
| 04.01.200.5 | TCPO - 5004009 | Próprio | JA3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MAXIM-AR COM 05 MODULOS HORIZONTAIS PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 4,40X0,90M | UN | 1,00 | 9.231,64 | 9.231,64 | 0,05 % |
| 04.01.200.6 | TCPO - 5004010 | Próprio | JA4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER 02 FOLHAS COM FECHO CONCHA COM TRAVA PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 1,35X0,90M | UN | 1,00 | 3.232,46 | 3.232,46 | 0,02 % |
| 04.01.200.7 | TCPO - 5004011 | Próprio | JA5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER 02 FOLHAS COM FECHO CONCHA COM TRAVA PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 1,03X0,90M | UN | 1,00 | 2.801,56 | 2.801,56 | 0,02 % |
| 04.01.200.8 | TCPO - 5004012 | Próprio | JA6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER 03 FOLHAS COM FECHO CONCHA COM TRAVA PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 2,57X0,90M | UN | 1,00 | 4.283,14 | 4.283,14 | 0,03 % |
| 04.01.200.9 | TCPO - 5004013 | Próprio | JA8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER 01 FOLHA PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO TEMPERADO 8MM-0,80X1,00M | UN | 1,00 | 427,33 | 427,33 | 0,00 % |
| 04.01.200.10 | TCPO - 5004014 | Próprio | JA13-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MAXIM-AR COM 05 MODULOS BANDEIRA E PEITORIL FIXOS PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 1,70X2,55M | UN | 4,00 | 6.169,07 | 24.676,28 | 0,15 % |
| 04.01.200.11 | TCPO - 5004015 | Próprio | JA14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MAXIM-AR COM 16 MODULOS HORIZONTAIS PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 14,64X1,45M | UN | 4,00 | 51.524,20 | 206.096,80 | 1,21 % |
| 04.01.200.12 | TCPO - 5004016 | Próprio | JA15 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MAXIM-AR COM 06 MODULOS HORIZONTAIS PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 7,29X0,60M | UN | 1,00 | 10.345,56 | 10.345,56 | 0,06 % |
| 04.01.200.13 | TCPO - 5004017 | Próprio | JA16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MAXIM-AR COM 10 MODULOS HORIZONTAIS PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 12,13X1,45M | UN | 1,00 | 41.975,68 | 41.975,68 | 0,25 % |
| 04.01.200.14 | TCPO - 5004019 | Próprio | PA2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO 01FOLHAS PERFIL ANODIZADO PRETO COM VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 0,80X2,20M | UN | 2,00 | 1.918,28 | 3.836,56 | 0,02 % |
| 04.01.200.15 | TCPO - 5004020 | Próprio | PA3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO 04 FOLHAS PERFIL ANODIZADO PRETO COM VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 2,50X2,20M | UN | 1,00 | 4.659,46 | 4.659,46 | 0,03 % |
| 04.01.200.16 | COT-006.092 | Próprio | ESPELHO LAPIDADO BRONZE 26,50X22,50M | UN | 5,00 | 5.289,40 | 26.447,00 | 0,16 % |
| 04.01.200.17 | TCPO - 5004021 | Próprio | JA10-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MAXIM-AR COM 10 MODULOS HORIZONTAIS PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 12,54X1,45M | UN | 1,00 | 40.681,79 | 40.681,79 | 0,24 % |
| 04.01.200.18 | TCPO - 5004022 | Próprio | PV6 -PORTA DE CORRER 04 FOLHA COM PUXADOR DE 02 FUIROS E TRANCO, PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO TEMPERADO 8MM - 1,95X2,30M | UN | 3,00 | 2.939,47 | 8.818,41 | 0,05 % |
| 04.01.200.19 | 200832 | SEDOP | Porta corta fogo (0.80x2.10m) | UN | 15,00 | 1.416,13 | 21.241,95 | 0,13 % |
| 04.01.200.20 | 90820 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 4,00 | 334,50 | 1.338,00 | 0,01 % |
| 04.01.200.21 | 90821 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 5,00 | 341,09 | 1.705,45 | 0,01 % |

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|--------------|----------------|---------|--|-----|--------|------------|------------|----------|
| 04.01.200.22 | 11960 | ORSE | Porta corta fogo, 0,90 x 2,10, de abrir, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave | un | 1,00 | 1.616,57 | 1.616,57 | 0,01 % |
| 04.01.200.23 | TCPO - 5004002 | Próprio | PA4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO 02 FOLHAS PERFIL ANODIZADO PRETO COM VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 1,50X2,55M | UN | 3,00 | 7.926,26 | 23.778,78 | 0,14 % |
| 04.01.200.24 | 8900 | ORSE | Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos | m² | 17,60 | 628,68 | 11.064,76 | 0,07 % |
| 04.01.200.25 | 99855 | SINAPI | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P | M | 80,00 | 126,55 | 10.124,00 | 0,06 % |
| 04.01.200.26 | 100691 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FIO - | UN | 45,00 | 1.442,39 | 64.907,55 | 0,38 % |
| 04.01.200.27 | TCPO - 5004002 | Próprio | PA4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO 02 FOLHAS PERFIL ANODIZADO PRETO COM VIDRO LAMINADO | UN | 3,00 | 7.926,26 | 23.778,78 | 0,14 % |
| 04.01.200.28 | 99839 | SINAPI | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P | M | 1,10 | 547,87 | 602,65 | 0,00 % |
| 04.01.200.29 | 94580 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 34,51 | 532,05 | 18.361,04 | 0,11 % |
| 04.01.200.30 | 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 23,00 | 623,38 | 14.337,74 | 0,08 % |
| 04.01.200.31 | TCPO - 5004018 | Próprio | JA17-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MAXIM-AR COM 08 MODULOS HORIZONTAIS PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 10,13X1,45M | UN | 2,00 | 34.979,82 | 69.959,64 | 0,41 % |
| 04.01.200.32 | TCPO - 5004001 | Próprio | PA1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORTA DE GIRO 02 FOLHAS COM VENEZIANA ANODIZADO PRETO 1,60X2,20 | UN | 6,00 | 3.521,64 | 21.129,84 | 0,12 % |
| 04.01.200.33 | TCPO - 5004025 | Próprio | PF3-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRER GRADE DE FERRO EM METALON - 3,00X2,20M | UN | 1,00 | 15.521,05 | 15.521,05 | 0,09 % |
| 04.01.200.34 | TCPO - 5004026 | Próprio | PA6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO 02 FOLHAS COM VENEZIANA, PERFIL ANODIZADO PRETO 1,20X2,15M | UN | 1,00 | 2.981,58 | 2.981,58 | 0,02 % |
| 04.01.200.35 | TCPO - 5004027 | Próprio | FC1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 2,10X2,05 | UN | 5,00 | 7.961,77 | 39.808,85 | 0,23 % |
| 04.01.200.36 | TCPO - 5004028 | Próprio | FC2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 2,10X2,76M | UN | 12,00 | 66.727,22 | 800.726,64 | 4,71 % |
| 04.01.200.37 | TCPO - 5004043 | Próprio | FC3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 2,10X2,76M | UN | 8,00 | 66.727,22 | 533.817,76 | 3,14 % |
| 04.01.200.38 | TCPO - 5004044 | Próprio | FC4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 4,40X,20,50M | UN | 2,00 | 162.846,20 | 325.692,40 | 1,92 % |
| 04.01.200.39 | TCPO - 5004045 | Próprio | FC5-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE MODELO FRONTAL VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 14,49X1,45M | UN | 1,00 | 41.200,00 | 41.200,00 | 0,24 % |

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|--------------|----------------|---------|---|-----|--------|------------|------------|----------|
| 04.01.200.40 | TCPO - 5004046 | Próprio | FC6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 22,39X5,91M | UN | 1,00 | 215.945,94 | 215.945,94 | 1,27 % |
| 04.01.200.41 | TCPO - 5004030 | Próprio | FC7-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE MODELO FRONTAL VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 9,30X5,91M | UN | 1,00 | 139.205,90 | 139.205,90 | 0,82 % |
| 04.01.200.42 | TCPO - 5004031 | Próprio | FC8-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE MODELO FRONTAL VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 11,50X2,55M | UN | 1,00 | 48.384,07 | 48.384,07 | 0,28 % |
| 04.01.200.43 | TCPO - 5004032 | Próprio | FC9 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE MODELO FRONTAL VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 4,53X2,55M | UN | 1,00 | 19.496,12 | 19.496,12 | 0,11 % |
| 04.01.200.44 | TCPO - 5004034 | Próprio | JA7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO TEMPERADO INCOLOR 8MM - 2,75X1,00 | UN | 1,00 | 1.888,87 | 1.888,87 | 0,01 % |
| 04.01.200.45 | TCPO - 5004035 | Próprio | JA1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA DE INSULFLAMENTO 1,00X0,50M | UN | 6,00 | 415,20 | 2.491,20 | 0,01 % |
| 04.01.200.46 | TCPO - 5004036 | Próprio | JA9 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO 01 MÓDULO VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 0,60X1,45M | UN | 2,00 | 1.807,48 | 3.614,96 | 0,02 % |
| 04.01.200.47 | TCPO - 5004037 | Próprio | JA11-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO 01 MÓDULO VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 2,00X0,80M | UN | 1,00 | 1.204,18 | 1.204,18 | 0,01 % |
| 04.01.200.48 | TCPO - 5004038 | Próprio | JA12-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PAINEL FIXO 01 MÓDULO FECHAMENTO EM VENEZIANA 4,35X2,35M | UN | 1,00 | 5.470,29 | 5.470,29 | 0,03 % |
| 04.01.200.49 | TCPO - 5004040 | Próprio | JV01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA MAXIM-AR 04 FOLHAS 1132 E HASTE 1587 TUBO 50X50 FIXO INFERIOR, PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 4,32X2,55M | UN | 2,00 | 21.909,88 | 43.819,76 | 0,26 % |
| 04.01.200.50 | TCPO - 5004047 | Próprio | PV04 - PORTA DE CORRER 01 FOLHA COM PUXADOR DE 02 FUROS E TRANCO, PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 1,40X2,20M | UN | 1,00 | 7.542,91 | 7.542,91 | 0,04 % |
| 04.01.200.51 | TCPO - 5004042 | Próprio | PV3 - PORTA DE ABRIR/PIVOTANTE 02 FOLHAS COM PUXADOR E PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 1,70 X 2,55M | UN | 1,00 | 9.354,15 | 9.354,15 | 0,06 % |
| 04.01.200.52 | COMP. 001 | Próprio | Copia da SBC (110304) - PORTA COMPLETA PIVOTANTE 1 FL.1,0x2,55m P/PINTURA C/FERRAGENS | UN | 1,00 | 2.992,79 | 2.992,79 | 0,02 % |
| 04.01.200.53 | 100700 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019 | UN | 2,00 | 908,42 | 1.816,84 | 0,01 % |
| 04.01.200.54 | COMP. 002 | Próprio | Copia da SINAPI (100700) - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 160X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019 | UN | 3,00 | 1.069,72 | 3.209,16 | 0,02 % |
| 04.01.200.55 | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 54,00 | 163,21 | 8.813,34 | 0,05 % |
| 04.01.200.56 | COMP. 003 | Próprio | Copia da SINAPI (90844) - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 1.007,11 | 1.007,11 | 0,01 % |
| 04.01.200.57 | COMP. 004 | Próprio | Copia da SINAPI (100689) - KIT DE PORTA DE MADEIRA RIPADA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 5,00 | 2.981,86 | 14.909,30 | 0,09 % |
| 04.01.200.58 | 90838 | SINAPI | PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 1.465,21 | 1.465,21 | 0,01 % |

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|------------------|------------|---------|---|-----|----------|------------|---------------------|---------------|
| 04.01.200.59 | 90822 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 25,00 | 366,57 | 9.164,25 | 0,05 % |
| 04.01.500 | | | Revestimentos | | | | | |
| 04.01.510 | | | Revestimentos de pisos | | | | 1.984.353,35 | 8,93 % |
| 04.01.510.1 | CCU-10.004 | Próprio | Copia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 120X120 CM. | m² | 118,73 | 418,50 | 49.688,51 | 0,31 % |
| 04.01.510.1 | CCU-10.005 | Próprio | Copia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X120 CM . | m² | 413,50 | 222,28 | 91.912,78 | 0,57 % |
| 04.01.510.1 | CCU-10.006 | Próprio | Copia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 90X90 CM. | m² | 787,05 | 151,98 | 119.615,86 | 0,74 % |
| 04.01.510.1 | 98680 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | m² | 10,84 | 45,40 | 492,14 | 0,00 % |
| 04.01.510.1 | CCU-10.007 | Próprio | Copia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO EXT. RET. DE DIMENSÕES 90X90 CM. | m² | 804,60 | 151,98 | 122.283,11 | 0,76 % |
| 04.01.510.1 | 87262 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014 | m² | 104,85 | 135,20 | 14.175,72 | 0,09 % |
| 04.01.510.1 | 101743 | SINAPI | PISO TÊXTIL (CARPETE) EM PLACA. AF_09/2020 | m² | 1.383,31 | 159,89 | 221.177,44 | 1,37 % |
| 04.01.510.1 | CCU-10.010 | Próprio | Copia da SINAPI (101727) - PISO VINÍLICO Piso vinílico LVT autoportante fortified foundations 5.0mm - 91,50x91,50cm FIXADO COM COLA. AF_09/2020 | m² | 87,36 | 643,61 | 56.225,77 | 0,35 % |
| 04.01.510.1 | CCU-10.009 | Próprio | Copia da SINAPI (101727) - Piso vinílico LVT autoportante fortified foundations 5.0mm - 22,90x152,40cm, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 | m² | 127,75 | 767,44 | 98.040,46 | 0,61 % |
| 04.01.510.1 | 92398 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 | m² | 204,64 | 87,78 | 17.963,30 | 0,11 % |
| 04.01.510.1 | 103918 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 22,0 CM. AF_04/2022 | m² | 1.845,62 | 230,50 | 425.415,41 | 2,64 % |
| 04.01.510.1 | 102494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | m² | 1.845,62 | 58,67 | 108.282,53 | 0,67 % |
| 04.01.510.1 | 98682 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | m² | 314,41 | 43,05 | 13.535,35 | 0,08 % |
| 04.01.510.1 | 102508 | SINAPI | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | m² | 141,81 | 41,64 | 5.904,97 | 0,04 % |
| 04.01.510.1 | 102507 | SINAPI | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | 934,80 | 5,90 | 5.515,32 | 0,03 % |
| 04.01.510.1 | CCU-10.011 | Próprio | Copia da SINAPI (102508) - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL. | m² | 18,72 | 167,84 | 3.141,96 | 0,02 % |
| 04.01.510.1 | CCU-10.012 | Próprio | Copia da SINAPI (101094) - PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 | M² | 9,88 | 587,03 | 5.799,86 | 0,04 % |
| 04.01.510.1 | 88476 | SINAPI | CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 | m² | 3.637,33 | 19,21 | 69.873,11 | 0,43 % |
| 04.01.510.2 | 140060 | SBC | FERRAGEM PARA PORTA DE MADEIRA 2 FOLHAS PADRAO SOCIAL | UN | 11,00 | 773,39 | 8.507,29 | 0,05 % |
| 04.01.510.2 | 74194/001 | SINAPI | ESCALA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS | M | 3,43 | 440,18 | 1.509,82 | 0,01 % |
| 04.01.510.2 | 98678 | SINAPI | PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. | m² | 1.338,70 | 407,33 | 545.292,67 | 3,34 % |

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|------------------|--------------|---------|--|-----|----------|------------|---------------------|---------------|
| 04.01.530 | | | Revestimentos de paredes | | | | 1.020.338,78 | 5,74 % |
| 04.01.530.1 | CCU - 10.005 | Próprio | Copia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X120 CM . | m² | 339,41 | 222,28 | 75.444,05 | 0,47 % |
| 04.01.530.2 | CCA - 10.049 | Próprio | Copia da SINAPI (87264) - REVESTIMENTO PEDRA TRAVESTINO RÚSTICO 10X10 CM | m² | 268,87 | 395,57 | 106.356,91 | 0,66 % |
| 04.01.530.2 | CCA - 10.050 | Próprio | Copia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO EM GRANITO BRANCO SIENA LEVIGADO. | m² | 589,88 | 418,51 | 246.870,68 | 1,53 % |
| 04.01.530.3 | CCA - 10.052 | Próprio | PERFIL U 1MMX10MMX10MM CHUMBADO EM PAREDES. | m² | 320,63 | 127,82 | 40.982,93 | 0,25 % |
| 04.01.530.3 | 88786 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014 | m² | 95,40 | 280,00 | 26.712,00 | 0,17 % |
| 04.01.530.3 | CCA - 10.053 | Próprio | Copia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO EM GRANITO EM PLACA FLORENÇA | m² | 443,63 | 453,26 | 201.079,73 | 1,25 % |
| 04.01.530.3 | 98680 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | m² | 212,95 | 45,40 | 9.667,93 | 0,06 % |
| 04.01.530.3 | COT-006.091 | Próprio | SCREENPANEL - COR CAPUCCINO - COMPOSIÇÃO MODELOS 802 A 804 | m² | 203,52 | 942,90 | 191.899,01 | 1,19 % |
| 04.01.530.4 | 85005 | SINAPI | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA | m² | 23,68 | 388,71 | 9.204,65 | 0,06 % |
| 04.01.530.4 | 150001 | SBC | VIDRO ARAMADO TRANSLUCIDO 6mm ENGAVETADO COM MASSA | m² | 7,78 | 373,76 | 2.907,85 | 0,02 % |
| 04.01.530.4 | CCA - 10.054 | Próprio | Copia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO EM QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO | m² | 9,64 | 1.398,79 | 13.484,34 | 0,09 % |
| 04.01.530.4 | COT-04.01 | Próprio | Ripado de encaixe 105 freijó - cód: 22943 - santa luzia - fornecimento e instalação. | m² | 170,00 | 563,11 | 95.728,70 | 0,61 % |
| 04.01.550 | | | Revestimentos de forro | | | | 181.092,71 | 1,12 % |
| 04.01.550.1 | 96114 | SINAPI | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | m² | 2.179,14 | 70,45 | 153.520,41 | 0,95 % |
| 04.01.550.1 | 12024 | ORSE | Forro acústico em placas de fibra mineral 1250x625x15mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,86, marca Armstrong, ref. Georgian, ou similar, resist. fogo: classe A, instalado sobre perfis metálicos | m² | 393,89 | 70,00 | 27.572,30 | 0,17 % |
| 04.01.560 | | | Pinturas | | | | 258.469,44 | 1,60 % |
| 04.01.560.1 | 88484 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 2.587,51 | 3,53 | 9.133,91 | 0,06 % |
| 04.01.560.1 | 88496 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 2.587,51 | 29,59 | 76.564,42 | 0,48 % |
| 04.01.560.1 | 88488 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 2.587,51 | 16,48 | 42.642,16 | 0,26 % |
| 04.01.560.2 | 95305 | SINAPI | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 | m² | 695,07 | 13,15 | 9.140,17 | 0,06 % |
| 04.01.560.2 | 88497/SINAPI | Próprio | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRILICA (DUAS DEMÃOS) EM PAREDES | m² | 4.166,28 | 14,50 | 60.411,06 | 0,37 % |
| 04.01.560.2 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 4.166,28 | 14,54 | 60.577,71 | 0,38 % |
| 04.01.600 | | | Impermeabilizações | | | | 27.057,67 | 0,17 % |
| 04.01.600.1 | 98556 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018 | m² | 520,54 | 51,98 | 27.057,67 | 0,17 % |
| 04.01.700 | | | Acabamentos e Arremates | | | | 139.318,62 | 0,94 % |
| 04.01.700.1 | CCA - 10.034 | Próprio | Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 1,20 X 0,50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 1.585,58 | 1.585,58 | 0,01 % |
| 04.01.700.2 | CCA - 10.028 | Próprio | Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 1,60 X 0,50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 2.163,72 | 6.491,16 | 0,04 % |
| 04.01.700.3 | CCA - 10.027 | Próprio | Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 1,70 X 0,50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 2.245,53 | 2.245,53 | 0,02 % |

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|--------------|--------------|---------|--|-----|--------|------------|-----------|----------|
| 04.01.700.4 | CCA - 10.032 | Próprio | Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 2,07 X 0,50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 2.618,23 | 2.618,23 | 0,02 % |
| 04.01.700.5 | CCA - 10.030 | Próprio | Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 1,80 X 0,50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 2.345,52 | 9.382,08 | 0,07 % |
| 04.01.700.6 | CCA - 10.031 | Próprio | Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 1,90 X 0,50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 2.436,42 | 9.745,68 | 0,07 % |
| 04.01.700.7 | CCA - 10.035 | Próprio | Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 4,87 X 0,55 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 5.788,86 | 5.788,86 | 0,04 % |
| 04.01.700.8 | CCA - 10.029 | Próprio | Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 1,70 X 0,70 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 4.841,06 | 4.841,06 | 0,03 % |
| 04.01.700.9 | CCA - 10.036 | Próprio | Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 3,55 X 0,65M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 6.150,81 | 6.150,81 | 0,04 % |
| 04.01.700.10 | CCA - 10.037 | Próprio | Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 2,75 X 0,65M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 4.828,70 | 4.828,70 | 0,04 % |
| 04.01.700.11 | CCA - 10.038 | Próprio | Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 2,90 X 0,65M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 5.062,62 | 5.062,62 | 0,04 % |
| 04.01.700.12 | CCA - 10.033 | Próprio | Copia - Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 1,85 X 0,65 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 3.245,83 | 3.245,83 | 0,02 % |
| 04.01.700.13 | CCA - 10.039 | Próprio | Copia - Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 4,05 X 0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 5.606,48 | 5.606,48 | 0,04 % |
| 04.01.700.14 | CCA - 10.040 | Próprio | Copia - Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 2,28 X 0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 2.812,98 | 5.625,96 | 0,04 % |
| 04.01.700.15 | CCA - 10.041 | Próprio | Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 3,40 X 0,55M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 4.298,15 | 4.298,15 | 0,03 % |
| 04.01.700.16 | CCA - 10.042 | Próprio | Copia - Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 8,80 X 0,65M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 14.185,93 | 14.185,93 | 0,12 % |
| 04.01.700.17 | CCA - 10.043 | Próprio | Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 8,80 X 0,75M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 14.185,93 | 14.185,93 | 0,12 % |
| 04.01.700.18 | CCA - 10.044 | Próprio | Copia - Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 4,60 X 0,55M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 4.362,52 | 4.362,52 | 0,03 % |
| 04.01.700.19 | CCA - 10.045 | Próprio | Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 5,23 X 0,55M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 5.273,65 | 5.273,65 | 0,04 % |
| 04.01.700.20 | CCU - 04.031 | Próprio | Copia da SINAPI (98688) - RODAPÉ EM em alumínio anodizado preto santa luzia 3cm. | M | 193,77 | 64,43 | 12.484,60 | 0,08 % |
| 04.01.700.21 | CCA - 10.028 | Próprio | Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 1,60 X 0,50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 2.163,72 | 4.327,44 | 0,03 % |
| 04.01.700.22 | CCA - 10.048 | Próprio | Copia da SINAPI (86895) - BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 1.309,65 | 2.619,30 | 0,02 % |

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|------------------|--------------|---------|--|-----|--------|------------|-------------------|---------------|
| 04.01.700.23 | CCA - 10.047 | Próprio | Copia - Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 4,15 X 0,55 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 4.362,52 | 4.362,52 | 0,03 % |
| 04.04.000 | | | PAISAGISMO | | | | 13.179,94 | 0,04 % |
| 04.04.300 | | | Vegetação | | | | 13.179,94 | 0,04 % |
| 04.04.300.1 | 98504 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | m² | 415,20 | 13,68 | 5.679,94 | 0,04 % |
| 04.04.300.2 | 2400 | ORSE | Fornecimento, transporte e plantio de coqueiro jovem, altura do tronco = 1.20 m, inclusive adubação e manutenção por 90 dias | un | 10,00 | 750,00 | 7.500,00 | 0,05 % |
| 05.00.000 | | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS | | | | 630.929,00 | |
| 05.01.000 | | | ÁGUA FRIA | | | | 329.444,97 | 2,48 % |
| 05.01.100 | | | Tubulações de Aço-Carbono e Conexões de Ferro Maleável | | | | 15.875,27 | 0,10 % |
| 05.01.100.1 | 92364 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 138,25 | 70,61 | 9.761,83 | 0,06 % |
| 05.01.100.1 | 92365 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 14,98 | 81,44 | 1.219,97 | 0,01 % |
| 05.01.100.1 | 97484 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | 122,73 | 490,92 | 0,00 % |
| 05.01.100.1 | 97482 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 20,00 | 87,16 | 1.743,20 | 0,01 % |
| 05.01.100.1 | 97493 | SINAPI | TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | 177,29 | 709,16 | 0,00 % |
| 05.01.100.1 | 97493 | SINAPI | TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 11,00 | 177,29 | 1.950,19 | 0,01 % |
| 05.01.200 | | | Tubulações e Conexões de PVC Rígido | | | | 15.308,83 | 0,10 % |
| 05.01.200.1 | 89401 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 11,00 | 8,37 | 92,07 | 0,00 % |
| 05.01.200.1 | 89402 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 492,50 | 10,21 | 5.028,43 | 0,03 % |
| 05.01.200.1 | 89403 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 42,20 | 17,38 | 733,44 | 0,00 % |
| 05.01.200.1 | 89448 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 174,46 | 17,36 | 3.028,63 | 0,02 % |
| 05.01.200.1 | 89449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 0,68 | 19,97 | 13,58 | 0,00 % |
| 05.01.200.1 | 89450 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 42,26 | 32,99 | 1.394,16 | 0,01 % |
| 05.01.200.1 | 89358 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 32,00 | 7,53 | 240,96 | 0,00 % |
| 05.01.200.1 | 89408 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 124,00 | 6,18 | 766,32 | 0,00 % |

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|------------------|------------|---------|---|-----|--------|------------|-------------------|---------------|
| 05.01.200.1 | 89413 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 20,00 | 9,20 | 184,00 | 0,00 % |
| 05.01.200.1 | 89505 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 14,00 | 40,67 | 569,38 | 0,00 % |
| 05.01.200.1 | 1071 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm | un | 12,00 | 4,89 | 58,68 | 0,00 % |
| 05.01.200.1 | 1073 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm | un | 6,00 | 9,39 | 56,34 | 0,00 % |
| 05.01.200.1 | 89395 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 31,00 | 12,57 | 389,67 | 0,00 % |
| 05.01.200.1 | 89623 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 16,00 | 19,78 | 316,48 | 0,00 % |
| 05.01.200.1 | 89628 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 5,00 | 51,82 | 259,10 | 0,00 % |
| 05.01.200.1 | 89442 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 12,00 | 11,39 | 136,68 | 0,00 % |
| 05.01.200.1 | 89622 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 5,00 | 14,54 | 72,70 | 0,00 % |
| 05.01.200.1 | 89626 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 33,60 | 33,60 | 0,00 % |
| 05.01.200.1 | 4968 | ORSE | Tê 90º pvc rígido soldável, LLR, c/bucha de latão na bolsa central, d= 25 x 1/2" | un | 19,00 | 20,18 | 383,42 | 0,00 % |
| 05.01.200.1 | 1348 | ORSE | Tê 90º pvc rígido soldável, LLR, c/bucha de latão na bolsa central, d= 25 x 3/4" | un | 3,00 | 23,01 | 69,03 | 0,00 % |
| 05.01.200.1 | 94705 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2,00 | 32,76 | 65,52 | 0,00 % |
| 05.01.200.2 | 89497 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 37,00 | 12,56 | 464,72 | 0,00 % |
| 05.01.200.2 | CCU-10.014 | Próprio | Copia da SINAPI (89412) - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 41,00 | 8,09 | 331,69 | 0,00 % |
| 05.01.200.2 | 1072 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm | un | 15,00 | 5,69 | 85,35 | 0,00 % |
| 05.01.200.2 | 89398 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 8,00 | 18,57 | 148,56 | 0,00 % |
| 05.01.200.2 | 1081 | ORSE | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm | un | 14,00 | 15,75 | 220,50 | 0,00 % |
| 05.01.200.2 | 053345 | SBC | BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 60x40mm | UN | 4,00 | 41,46 | 165,84 | 0,00 % |
| 05.01.500 | | | Aparelhos e Acessórios Sanitários | | | | 275.008,39 | 2,15 % |
| 05.01.500.1 | COMP.005 | Próprio | Copia da SINAPI (95469) - B01- Bacia vogue plus conforto P51 com assento AP52 - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 7,00 | 1.139,88 | 7.979,16 | 0,10 % |
| 05.01.500.1 | COMP.006 | Próprio | Copia da SINAPI (86902) - B02 - Lavatório c/ coluna suspensa linha Azalea. Cod. 91038, cor: Branca - Celite- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,00 | 482,79 | 2.413,95 | 0,03 % |
| 05.01.500.1 | COMP.008 | Próprio | Copia da SINAPI (100868) - B04 - Barra de apoio branca de 80cm - Ref. 2310.1.080.POL - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 14,00 | 818,32 | 11.456,48 | 0,14 % |
| 05.01.500.1 | COMP.009 | Próprio | Copia da SINAPI (100867) - B05 - Barra de apoio branca de 70cm - Ref. 2310.1.070.POL - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 9,00 | 1.387,33 | 12.485,97 | 0,12 % |
| 05.01.500.1 | COMP.011 | Próprio | Copia da SINAPI (100866) - B06 - Barra de apoio branca de 40cm - Ref. 2310.1.040.POL - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 14,00 | 830,15 | 11.622,10 | 0,10 % |

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|-------------|----------------|---------|---|-----|--------|------------|-----------|----------|
| 05.01.500.2 | CCU - 04.028 | Próprio | Copia da SINAPI (100866) - BARRA DE APOIO ARTICULADA BRANCA, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E | UN | 1,00 | 4.145,70 | 4.145,70 | 0,03 % |
| 05.01.500.2 | CCU - 04.029.1 | Próprio | Copia da SINAPI (100863) - ASSENTO RESTRÁTIL MODELO 3 ASTRA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 1,00 | 1.706,53 | 1.706,53 | 0,04 % |
| 05.01.500.1 | COMP. 012 | Próprio | Copia da SBC (011198) - B07 - Descarga de embutir 09000 - Linha Elegance Branco - Montana - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 7,00 | 547,23 | 3.830,61 | 0,05 % |
| 05.01.500.1 | COMP. 013 | Próprio | Copia da SINAPI (95469) - B08 - Bacia p/ caixa acoplada Axis P470 c/ caixa acoplada Axis CD21F - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 29,00 | 843,10 | 24.449,90 | 0,11 % |
| 05.01.500.1 | COMP. 014 | Próprio | Copia da SINAPI (100854) - B09 - Torneira p/ lavatório quadra - Ref. 1187 - 1/2'' c/ sensor bivolt - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 32,00 | 2.855,27 | 91.368,64 | 0,60 % |
| 05.01.500.1 | COMP. 015 | Próprio | Copia da SINAPI (86936) - B10 - Cuba quadrada L435 SOB- mesa - Branco - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 32,00 | 670,19 | 21.446,08 | 0,14 % |
| 05.01.500.1 | COMP. 016 | Próprio | Copia da SINAPI (86942) - B11 - Lavatório Ravenna L915 s/ coluna branco - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 3,00 | 134,38 | 403,14 | 0,00 % |
| 05.01.500.1 | COMP. 017 | Próprio | Copia da SINAPI (86915) - B12 - Torneira baixa p/ lavatório LINK 1172 CR - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 213,01 | 426,02 | 0,00 % |
| 05.01.500.1 | COMP. 021 | Próprio | Copia da SINAPI (100852) - B16 - Cuba de embutir Isis Plus 2C 40 BL em Aço Inox Acetinado - 84x34cm - cód. 94031102 - TRAMONTINA ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 1.527,02 | 3.054,04 | 0,05 % |
| 05.01.500.1 | COMP. 023 | Próprio | Copia da SINAPI (86900) - B17 - Cuba de embutir Lavinia 48 BL em aço inox acetinado - 48x34cm - Cód. 94027103 - TRAMONTINA ou similar- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 454,47 | 1.363,41 | 0,02 % |
| 05.01.500.1 | 99621 | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 3,00 | 189,56 | 568,68 | 0,00 % |
| 05.01.500.1 | 99622 | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 213,56 | 213,56 | 0,00 % |
| 05.01.500.1 | 94500 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 365,69 | 365,69 | 0,00 % |
| 05.01.500.1 | 94498 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | 150,94 | 301,88 | 0,00 % |
| 05.01.500.1 | 94496 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 6,00 | 86,28 | 517,68 | 0,00 % |
| 05.01.500.1 | 103038 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 4,00 | 91,96 | 367,84 | 0,00 % |
| 05.01.500.1 | 103039 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | 98,92 | 197,84 | 0,00 % |
| 05.01.500.2 | COMP. 007 | Próprio | Copia da SINAPI (100853) - B03 - Torneira clínica com alavanca - Ref. S-128 - SAMER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 5,00 | 185,70 | 928,50 | 0,01 % |
| 05.01.500.2 | COMP. 031 | Próprio | Copia da SINAPI (100852) - B18 - Cuba industrial 60x50x25cm em inox - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 769,62 | 1.539,24 | 0,01 % |
| 05.01.500.2 | COMP. 022 | Próprio | Copia da SINAPI (86908) -B19 - Misturador Spin Motion Monocomando Mesa p/ cozinha 2265.C - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,00 | 4.044,30 | 20.221,50 | 0,13 % |
| 05.01.500.2 | COMP. 026 | Próprio | B20 - Misturador Spin Gourmet Monocomando Mesa p/ Cozinha 2281.C - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 3.397,33 | 3.397,33 | 0,02 % |
| 05.01.500.2 | 94792 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 10,00 | 118,67 | 1.186,70 | 0,01 % |

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|------------------|--------------|---------|---|-----|--------|------------|------------------|---------------|
| 05.01.500.2 | 89987 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 32,00 | 97,36 | 3.115,52 | 0,02 % |
| 05.01.500.2 | 89984 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 8,00 | 87,95 | 703,60 | 0,00 % |
| 05.01.500.2 | 89985 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 92,41 | 92,41 | 0,00 % |
| 05.01.500.2 | CCA - 10.055 | Próprio | Copia da ORSE (2055) B26 - Tanque de Encaixe Hera 30L em Aço Inox Acetinado - 50x40cm - Cód. 94400107 - TRAMONTINA ou similar - fornecimento e instalação | un | 2,00 | 777,50 | 1.555,00 | 0,01 % |
| 05.01.500.2 | COMP. 034 | Próprio | Copia - B22 - Ducha higiênica com registro 1984.C.CT - DECA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 35,00 | 443,41 | 15.519,35 | 0,10 % |
| 05.01.500.2 | COMP. 020 | Próprio | Copia da SINAPI (95544) - B15 - Papeleira Clean - 2020.C.CLN - DECA ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6,00 | 482,19 | 2.893,14 | 0,10 % |
| 05.01.500.3 | COMP. 027 | Próprio | Copia da SINAPI (96802) -B21 - Chuveiro Acqua Plus - com tubo de parede 1990.C.STD - DECA ou similar. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015 | UN | 5,00 | 637,84 | 3.189,20 | 0,19 % |
| 05.01.500.3 | COMP. 028 | Próprio | Copia da SINAPI (100859) - B24 - Mictório com sifão integrado e válvula com sensor bivolt M.713.17 - DECA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 12,00 | 1.123,98 | 13.487,76 | 0,03 % |
| 05.01.500.3 | 86913 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 7,00 | 43,13 | 301,91 | 0,00 % |
| 05.01.500.3 | COMP. 019 | Próprio | B14 - Cabide Clean - 2060.C.CLN - DECA ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6,00 | 330,13 | 1.980,78 | 0,00 % |
| 05.01.500.3 | COMP. 018 | Próprio | Copia da SINAPI (95543) - Porta toalha Clean - barra 20cm - 2040.C.020.CLN - DECA ou similar- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6,00 | 634,49 | 3.806,94 | 0,03 % |
| 05.01.500.4 | COMP. 029 | Próprio | Copia da SINAPI (86914) - B25 - Torneira de parede LINK 1178.C - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 404,61 | 404,61 | 0,00 % |
| 05.01.600 | | | Equipamentos | | | | 23.252,47 | 0,14 % |
| 05.01.600.1 | 102609 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 2,00 | 1.094,63 | 2.189,26 | 0,01 % |
| 05.01.600.2 | 95675 | SINAPI | HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | UN | 1,00 | 157,77 | 157,77 | 0,00 % |
| 05.01.600.2 | 10307 | ORSE | Conjunto moto-bomba Schneider BCS-C5, motor 1/2 cv, trifásico, bomba centrífuga submersa, recalque 2" (ou similar) | Un | 2,00 | 4.960,32 | 9.920,64 | 0,06 % |
| 05.01.600.3 | 102115 | SINAPI | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 4,00 | 2.746,20 | 10.984,80 | 0,07 % |
| 05.2 | | | ÁGUA QUENTE | | | | 2.801,47 | |
| 05.02.300 | | | Tubulações e Conexões de CPVC | | | | 2.801,47 | 0,02 % |
| 05.02.300.1 | 89634 | SINAPI | TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 48,38 | 34,23 | 1.656,05 | 0,01 % |
| 05.02.300.1 | 89719 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 17,00 | 10,79 | 183,43 | 0,00 % |
| 05.02.300.1 | 89640 | SINAPI | JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 4,00 | 15,86 | 63,44 | 0,00 % |
| 05.02.300.1 | 89645 | SINAPI | JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 21,00 | 25,09 | 526,89 | 0,00 % |
| 05.02.300.1 | 89765 | SINAPI | TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 14,22 | 28,44 | 0,00 % |

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|------------------|--------|--------|---|-----|--------|------------|------------------|---------------|
| 05.02.300.1 | 89703 | SINAPI | TE MISTURADOR DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 4,00 | 41,96 | 167,84 | 0,00 % |
| 05.02.300.2 | 89717 | SINAPI | TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 4,41 | 35,67 | 157,30 | 0,00 % |
| 05.02.300.2 | 9275 | ORSE | Tê de redução cpvc d=28 x 22 mm, Aquatherm, Tigre ou similar | un | 1,00 | 18,08 | 18,08 | 0,00 % |
| 05.03 | | | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | | 72.409,51 | 0,45 % |
| 05.03.100 | | | Tubulações e Conexões de Ferro Fundido | | | | 7.718,77 | 0,05 % |
| 05.03.100.1 | 92654 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 64,88 | 118,97 | 7.718,77 | 0,05 % |
| 05.03.300 | | | Tubulações e Conexões de PVC | | | | 64.690,74 | 0,40 % |
| 05.03.300.1 | 89580 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | M | 314,46 | 110,39 | 34.713,24 | 0,22 % |
| 05.03.300.2 | 89512 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | M | 101,24 | 78,74 | 7.971,64 | 0,05 % |
| 05.03.300.2 | 89511 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | M | 101,81 | 49,01 | 4.989,71 | 0,03 % |
| 05.03.300.3 | 89509 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | M | 3,30 | 33,68 | 111,14 | 0,00 % |
| 05.03.300.4 | 89591 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | UN | 11,00 | 130,30 | 1.433,30 | 0,01 % |
| 05.03.300.5 | 89590 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | UN | 26,00 | 160,89 | 4.183,14 | 0,03 % |
| 05.03.300.5 | 89585 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | UN | 10,00 | 39,93 | 399,30 | 0,00 % |
| 05.03.300.6 | 89529 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | UN | 17,00 | 52,41 | 890,97 | 0,01 % |
| 05.03.300.6 | 89524 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | UN | 13,00 | 30,51 | 396,63 | 0,00 % |
| 05.03.300.6 | 89520 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 15,55 | 15,55 | 0,00 % |
| 05.03.300.7 | 89522 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | UN | 14,00 | 34,89 | 488,46 | 0,00 % |
| 05.03.300.7 | 89698 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | UN | 3,00 | 275,09 | 825,27 | 0,01 % |
| 05.03.300.8 | 89699 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | UN | 13,00 | 237,99 | 3.093,87 | 0,02 % |
| 05.03.300.8 | 89567 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | UN | 7,00 | 95,72 | 670,04 | 0,00 % |

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|------------------|--------|--------|---|-----|--------|------------|-------------------|---------------|
| 05.03.300.8 | 89692 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | UN | 3,00 | 87,73 | 263,19 | 0,00 % |
| 05.03.300.8 | 89685 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 61,32 | 61,32 | 0,00 % |
| 05.03.300.8 | 89681 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | UN | 4,00 | 87,86 | 351,44 | 0,00 % |
| 05.03.300.9 | 89673 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | UN | 11,00 | 32,36 | 355,96 | 0,00 % |
| 05.03.300.9 | 7752 | ORSE | Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm | un | 5,00 | 69,36 | 346,80 | 0,00 % |
| 05.03.300.9 | 4283 | ORSE | Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm | un | 11,00 | 40,60 | 446,60 | 0,00 % |
| 05.03.300.9 | 9752 | ORSE | Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 75mm | un | 11,00 | 35,25 | 387,75 | 0,00 % |
| 05.03.300.9 | 053123 | SBC | TUBO PVC ESGOTO SERIE LEVE 300mm | M | 8,24 | 278,57 | 2.295,42 | 0,01 % |
| 05.04 | | | ESGOTOS SANITÁRIOS | | | | 226.273,05 | 1,40 % |
| 05.04.100 | | | Tubulações e Conexões de Ferro Fundido | | | | 7.024,65 | 0,04 % |
| 05.04.100.1 | 92336 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 33,86 | 143,88 | 4.871,78 | 0,03 % |
| 05.04.100.1 | 97436 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 130,11 | 130,11 | 0,00 % |
| 05.04.100.2 | 97440 | SINAPI | TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 197,34 | 197,34 | 0,00 % |
| 05.04.100.2 | 92890 | SINAPI | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 229,64 | 459,28 | 0,00 % |
| 05.04.100.2 | 92678 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | 134,09 | 536,36 | 0,00 % |
| 05.04.100.2 | 92347 | SINAPI | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5,00 | 107,62 | 538,10 | 0,00 % |
| 05.04.100.3 | 92677 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 145,84 | 291,68 | 0,00 % |
| 05.04.300 | | | Tubulações e Conexões de PVC | | | | 59.204,13 | 0,37 % |
| 05.04.300.1 | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 502,42 | 61,81 | 31.054,58 | 0,19 % |
| 05.04.300.1 | 89713 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 41,94 | 48,70 | 2.042,48 | 0,01 % |
| 05.04.300.1 | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 103,64 | 32,11 | 3.327,88 | 0,02 % |
| 05.04.300.1 | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 82,38 | 21,24 | 1.749,75 | 0,01 % |

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|-------------|--------|--------|---|-----|--------|------------|----------|----------|
| 05.04.300.1 | 89798 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | M | 91,03 | 15,37 | 1.399,13 | 0,01 % |
| 05.04.300.1 | 89799 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | M | 55,99 | 24,61 | 1.377,91 | 0,01 % |
| 05.04.300.1 | 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 47,00 | 7,84 | 368,48 | 0,00 % |
| 05.04.300.1 | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 112,00 | 11,29 | 1.264,48 | 0,01 % |
| 05.04.300.1 | 89732 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 39,00 | 12,64 | 492,96 | 0,00 % |
| 05.04.300.1 | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 77,00 | 11,83 | 910,91 | 0,01 % |
| 05.04.300.1 | 89737 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 11,00 | 21,12 | 232,32 | 0,00 % |
| 05.04.300.1 | 89739 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 3,00 | 22,28 | 66,84 | 0,00 % |
| 05.04.300.2 | 89746 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 73,00 | 27,19 | 1.984,87 | 0,01 % |
| 05.04.300.2 | 89744 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 48,00 | 27,26 | 1.308,48 | 0,01 % |
| 05.04.300.2 | 89778 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 146,00 | 20,99 | 3.064,54 | 0,02 % |
| 05.04.300.2 | 89774 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 20,00 | 16,96 | 339,20 | 0,00 % |
| 05.04.300.2 | 89753 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 109,00 | 10,03 | 1.093,27 | 0,01 % |
| 05.04.300.3 | 89797 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 46,00 | 53,40 | 2.456,40 | 0,02 % |
| 05.04.300.3 | 89783 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 6,00 | 13,53 | 81,18 | 0,00 % |
| 05.04.300.3 | 1562 | ORSE | Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm | un | 20,00 | 46,64 | 932,80 | 0,01 % |

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|------------------|------------|---------|---|-----|--------|------------|-------------------|---------------|
| 05.04.300.3 | 1637 | ORSE | Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm | un | 5,00 | 59,04 | 295,20 | 0,00 % |
| 05.04.300.4 | 1634 | ORSE | Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm | un | 6,00 | 38,93 | 233,58 | 0,00 % |
| 05.04.300.4 | 89795 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 40,94 | 40,94 | 0,00 % |
| 05.04.300.4 | 89785 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 35,00 | 24,59 | 860,65 | 0,01 % |
| 05.04.300.4 | 89710 | SINAPI | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 4,00 | 14,64 | 58,56 | 0,00 % |
| 05.04.300.4 | 89784 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 39,00 | 22,27 | 868,53 | 0,01 % |
| 05.04.300.5 | 89786 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 3,00 | 37,75 | 113,25 | 0,00 % |
| 05.04.300.5 | CCU-10.035 | Próprio | Copia da SINAPI (89860) - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 15,00 | 46,50 | 697,50 | 0,00 % |
| 05.04.300.6 | CCU-10.036 | Próprio | Copia da SINAPI (89786) - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 4,00 | 39,41 | 157,64 | 0,00 % |
| 05.04.300.6 | 89549 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | UN | 12,00 | 17,24 | 206,88 | 0,00 % |
| 05.04.300.7 | 7594 | ORSE | Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm | un | 6,00 | 20,49 | 122,94 | 0,00 % |
| 05.04.700 | | | Instalação Elevatória | | | | 15.325,89 | 0,10 % |
| 05.04.700.1 | 94499 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | 301,35 | 602,70 | 0,00 % |
| 05.04.700.2 | 103009 | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | 271,36 | 542,72 | 0,00 % |
| 05.04.700.3 | 94500 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 365,69 | 365,69 | 0,00 % |
| 05.04.700.3 | 10324 | ORSE | Conjunto moto-bomba submersível, Schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar) | un | 2,00 | 6.907,39 | 13.814,78 | 0,09 % |
| 05.04.800 | | | Acessórios | | | | 144.718,38 | 0,90 % |
| 05.04.800.1 | 98108 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 472,22 | 472,22 | 0,00 % |
| 05.04.800.2 | 4280 | ORSE | Caixa sifonada em pvc, 100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha | un | 27,00 | 35,01 | 945,27 | 0,01 % |
| 05.04.800.2 | 1696 | ORSE | Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº26, acabamento alumínio, marca Akros ou similar | un | 5,00 | 106,74 | 533,70 | 0,00 % |
| 05.04.800.2 | 053001 | SBC | CAIXA EM ALVENARIA 40x40 TAMPO FERRO FUNDIDO | UN | 9,00 | 15.372,55 | 138.352,95 | 0,86 % |
| 05.04.800.3 | 4883 | ORSE | Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m | un | 3,00 | 624,38 | 1.873,14 | 0,01 % |
| 05.04.800.3 | 1706 | ORSE | Grelha metálica em ferro fundido, 30x30cm | un | 10,00 | 129,79 | 1.297,90 | 0,01 % |

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|------------------|-------------|---------|--|-----|--------|------------|---------------------|----------------|
| 05.04.800.3 | CCAT-019 | Próprio | Copia da ORSE (8265) -CALHA EM AÇO INOX COM GRELHA METÁLICA, DIMENSÕES COMPRIMENTO 1000mm x LARGURA 200mm x PROFUNDIDADE 150mm | m | 6,00 | 207,20 | 1.243,20 | 0,01 % |
| 06.00.000 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS | | | | 1.621.340,72 | 12,58 % |
| 06.01.000 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | 1.384.029,19 | 7,86 % |
| 06.01.100 | | | Quadro de força | | | | 212.877,23 | 1,32 % |
| 06.01.100.1 | 101881 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 1.319,77 | 2.639,54 | 0,02 % |
| 06.01.100.2 | 101878 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 7,00 | 739,54 | 5.176,78 | 0,03 % |
| 06.01.100.2 | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 14,00 | 545,88 | 7.642,32 | 0,05 % |
| 06.01.100.2 | 101880 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 913,20 | 1.826,40 | 0,01 % |
| 06.01.100.2 | 97362 | SINAPI | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 2.582,19 | 2.582,19 | 0,02 % |
| 06.01.100.3 | COT-009.008 | Próprio | SITEMA DE BARRAMENTO BUS-WAY 800A COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 193.010,00 | 193.010,00 | 1,20 % |
| 06.01.201 | | | Disjuntores | | | | 15.174,37 | 0,11 % |
| 06.01.201.1 | 93673 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 105,12 | 210,24 | 0,00 % |
| 06.01.201.1 | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 87,00 | 12,94 | 1.125,78 | 0,01 % |
| 06.01.201.1 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 91,00 | 13,52 | 1.230,32 | 0,01 % |
| 06.01.201.1 | 93668 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 38,00 | 82,67 | 3.141,46 | 0,02 % |
| 06.01.201.1 | 93672 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5,00 | 96,71 | 483,55 | 0,00 % |
| 06.01.201.1 | 93661 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 66,10 | 66,10 | 0,00 % |
| 06.01.201.1 | 93655 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 10,00 | 14,66 | 146,60 | 0,00 % |
| 06.01.201.2 | 93660 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 64,94 | 129,88 | 0,00 % |
| 06.01.201.2 | 93656 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 14,66 | 43,98 | 0,00 % |
| 06.01.201.2 | 93671 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 90,21 | 180,42 | 0,00 % |
| 06.01.201.2 | 93669 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 86,09 | 258,27 | 0,00 % |
| 06.01.201.2 | 101894 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,00 | 171,85 | 1.031,10 | 0,01 % |
| 06.01.201.2 | 8193 | ORSE | Disjuntor bipolar DR 32 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, Siemens ou similar, | un | 3,00 | 213,58 | 640,74 | 0,00 % |

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|------------------|------------|---------|---|-----|----------|------------|------------------|---------------|
| 06.01.201.2 | 7996 | ORSE | Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar | un | 8,00 | 171,36 | 1.370,88 | 0,01 % |
| 06.01.201.2 | 9686 | ORSE | Disjuntor termomagnético tripolar 225 A com caixa moldada 10 kA | un | 2,00 | 722,11 | 1.444,22 | 0,01 % |
| 06.01.201.3 | 13150 | ORSE | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v | un | 26,00 | 89,82 | 2.335,32 | 0,01 % |
| 06.01.201.3 | CCU-10.056 | Próprio | Copia da SINAPI (101900) - DISJUNTOR TRIPOLAR 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1,00 | 1.335,51 | 1.335,51 | 0,02 % |
| 06.01.203 | | | Eletrodutos | | | | 92.425,04 | 0,57 % |
| 06.01.203.1 | 97670 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 97,48 | 20,77 | 2.024,66 | 0,01 % |
| 06.01.203.2 | 93010 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 37,93 | 38,96 | 1.477,75 | 0,01 % |
| 06.01.203.2 | 93009 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 152,68 | 27,79 | 4.242,98 | 0,03 % |
| 06.01.203.3 | 93008 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 88,05 | 18,56 | 1.634,21 | 0,01 % |
| 06.01.203.3 | 91865 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 18,57 | 20,55 | 381,61 | 0,00 % |
| 06.01.203.3 | 91864 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 3.830,14 | 16,46 | 63.044,10 | 0,39 % |
| 06.01.203.3 | 91837 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 827,80 | 16,27 | 13.468,31 | 0,08 % |
| 06.01.203.4 | 91863 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 9,75 | 12,30 | 119,93 | 0,00 % |
| 06.01.203.4 | 91893 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 89,00 | 15,85 | 1.410,65 | 0,01 % |
| 06.01.203.4 | 11264 | ORSE | Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") | un | 198,00 | 7,16 | 1.417,68 | 0,01 % |
| 06.01.203.4 | 93020 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN | 1,00 | 31,60 | 31,60 | 0,00 % |
| 06.01.203.4 | 93018 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN | 1,00 | 24,05 | 24,05 | 0,00 % |
| 06.01.203.4 | 762 | ORSE | Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) | m | 62,87 | 37,70 | 2.370,20 | 0,01 % |
| 06.01.203.5 | 7877 | ORSE | Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) | un | 2,00 | 28,19 | 56,38 | 0,00 % |
| 06.01.203.5 | 8113 | ORSE | Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | un | 1,00 | 51,59 | 51,59 | 0,00 % |
| 06.01.203.6 | 7878 | ORSE | Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | un | 21,00 | 14,64 | 307,44 | 0,00 % |
| 06.01.203.6 | 9522 | ORSE | Suporte horizontal 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | un | 35,00 | 10,34 | 361,90 | 0,00 % |
| 06.01.204 | | | Caixas | | | | 18.678,42 | 0,12 % |

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|------------------|------------|---------|---|-----|-----------|------------|-------------------|---------------|
| 06.01.204.1 | 150633 | IOPES | Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada | und | 13,00 | 105,02 | 1.365,26 | 0,01 % |
| 06.01.204.1 | 150632 | IOPES | Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada | und | 31,00 | 77,04 | 2.388,24 | 0,01 % |
| 06.01.204.1 | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 590,00 | 15,61 | 9.209,90 | 0,06 % |
| 06.01.204.2 | 150612 | IOPES | Caixa de passagem 100x100x80mm, chapa 18, com tampa parafusada | und | 113,00 | 48,91 | 5.526,83 | 0,03 % |
| 06.01.204.2 | 91943 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 9,00 | 20,91 | 188,19 | 0,00 % |
| 06.01.305 | | | Cabos e fios(condutores) | | | | 201.287,72 | 1,25 % |
| 06.01.305.1 | 92988 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 418,11 | 55,61 | 23.251,10 | 0,14 % |
| 06.01.305.2 | 101560 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M | 856,15 | 11,61 | 9.939,90 | 0,06 % |
| 06.01.305.2 | 101561 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M | 238,93 | 17,78 | 4.248,18 | 0,03 % |
| 06.01.305.2 | 91927 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 18.355,89 | 5,64 | 103.527,22 | 0,64 % |
| 06.01.305.2 | 92984 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 540,78 | 29,18 | 15.779,96 | 0,10 % |
| 06.01.305.3 | 101567 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M | 32,44 | 97,58 | 3.165,50 | 0,02 % |
| 06.01.305.3 | 91929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 4.704,60 | 7,92 | 37.260,43 | 0,23 % |
| 06.01.305.3 | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 384,62 | 10,70 | 4.115,43 | 0,03 % |
| 06.01.400 | | | Iluminação e Tomadas | | | | 200.642,62 | 1,25 % |
| 06.01.400.1 | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 63,00 | 28,45 | 1.792,35 | 0,01 % |
| 06.01.400.1 | 91955 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | 35,04 | 70,08 | 0,00 % |
| 06.01.400.1 | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 26,00 | 45,09 | 1.172,34 | 0,01 % |
| 06.01.400.1 | 91969 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 11,00 | 81,38 | 895,18 | 0,01 % |
| 06.01.400.1 | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 17,00 | 48,44 | 823,48 | 0,01 % |
| 06.01.400.1 | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 168,00 | 30,16 | 5.066,88 | 0,03 % |
| 06.01.400.1 | CCU-10.038 | Próprio | Copia da SINAPI (97590) - LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR BRANCO 30 X 30 - LED 25W - 6.500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 134,00 | 56,62 | 7.587,08 | 0,05 % |

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|-------------|------------|---------|---|-----|--------|------------|-----------|----------|
| 06.01.400.2 | 91957 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | 51,63 | 51,63 | 0,00 % |
| 06.01.400.2 | 91977 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | 117,73 | 235,46 | 0,00 % |
| 06.01.400.2 | 91975 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 7,00 | 84,36 | 590,52 | 0,00 % |
| 06.01.400.2 | 780 | ORSE | Tomada 2p+, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc | un | 16,00 | 82,52 | 1.320,32 | 0,01 % |
| 06.01.400.2 | 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 67,00 | 33,58 | 2.249,86 | 0,01 % |
| 06.01.400.2 | 91992 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,00 | 42,39 | 254,34 | 0,00 % |
| 06.01.400.2 | 91993 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 97,00 | 45,21 | 4.385,37 | 0,03 % |
| 06.01.400.2 | CCU-10.038 | Próprio | Copia da SINAPI (97590) - LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR BRANCO 30 X 30 - LED 25W - 6.500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 180,00 | 56,62 | 10.191,60 | 0,06 % |
| 06.01.400.2 | CCU-10.039 | Próprio | Copia da SINAPI (97590) - LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR 30 X 30 - LED 25W - 6.500K- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 11,00 | 56,75 | 624,25 | 0,00 % |
| 06.01.400.2 | CCU-10.040 | Próprio | Copia da SINAPI (97586) - LLUMINÁRIA LED TUBULAR 200 CM - 2 X LED T10 - 6.00K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 68,00 | 310,24 | 21.096,32 | 0,13 % |
| 06.01.400.2 | CCU-10.042 | Próprio | Copia da SINAPI (97590) - LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR BRANCO 20 X 20 CM - LED 25W - 6.500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 20,00 | 49,00 | 980,00 | 0,01 % |
| 06.01.400.2 | CCU-10.043 | Próprio | Copia da SINAPI (97593) - LUMINÁRIA TIPO SPOT EMBUTIR RECUADO QUADRADO P/ LÂMPADA - AR 70 IMPACTO - 6.500K- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 9,00 | 41,67 | 375,03 | 0,00 % |
| 06.01.400.2 | CCU-10.044 | Próprio | Copia da SINAPI (97605) - LUMINÁRIA ARANDELA RÉGUA SLIM FIT FINO - 3.000K 0 LLED 16W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 72,00 | 464,34 | 33.432,48 | 0,21 % |
| 06.01.400.2 | CCU-10.045 | Próprio | Copia da SINAPI (97605) - LUMINÁRIA ARANDELA DE EMERGÊNCIA - 6.500K - LED 9W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 9,00 | 41,04 | 369,36 | 0,00 % |
| 06.01.400.2 | CCU-10.046 | Próprio | Copia da SINAPI (97605) - LUMINÁRIA ARANDELA C/ 2 FOCOS + FRISOS BRANCA - 3.000K - LED 9W - H = 180 CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 47,00 | 44,44 | 2.088,68 | 0,01 % |
| 06.01.400.2 | CCU-10.048 | Próprio | Copia da SINAPI (97605) - LUMINÁRIA BALIZADOR DE PISO - LED 3W - 3.000K- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 35,00 | 57,30 | 2.005,50 | 0,01 % |
| 06.01.400.2 | CCU-10.049 | Próprio | Copia da SINAPI (97593) - LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR DIRECIONADO REDONDA LED 9W - 3.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 225,00 | 36,49 | 8.210,25 | 0,05 % |
| 06.01.400.2 | CCU-10.050 | Próprio | Copia da SINAPI (103782) - FITA DE LED - 15W POR METRO - 3.000K - DENTRO DE PERFIL COM CAPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 | UN | 41,13 | 111,22 | 4.574,48 | 0,03 % |
| 06.01.400.3 | 92009 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 116,00 | 54,08 | 6.273,28 | 0,04 % |
| 06.01.400.3 | 067100 | SBC | SENSOR PRESENCIA INFRAVERMELHO TEC.QUAD ANTIMASC. TETO/PAREDE | UN | 87,00 | 731,46 | 63.637,02 | 0,39 % |
| 06.01.400.3 | 97595 | SINAPI | SENSOR DE PRESENCIA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 8,00 | 69,79 | 558,32 | 0,00 % |
| 06.01.400.3 | 97617 | SINAPI | LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P | UN | 194,00 | 46,55 | 9.030,70 | 0,06 % |
| 06.01.400.3 | CCU-10.051 | Próprio | Copia da SINAPI (103782) - LUMINÁRIA TIPO PENDENTE TUBO 35 CM - BRONZE - 2.700K - LED HALOPIN G9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 | UN | 16,00 | 146,34 | 2.341,44 | 0,01 % |

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|------------------|------------|---------|---|-----|----------|------------|-------------------|---------------|
| 06.01.400.3 | CCU-10.052 | Próprio | Copia da SINAPI (103782) - LUMINÁRIA TIPO PENDENTE 2.700K - LED HALOPIN G9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 5,00 | 55,66 | 278,30 | 0,00 % |
| 06.01.400.3 | CCU-10.053 | Próprio | Copia da SINAPI (103782) - LUMINÁRIA TIPO PENDENTE PERFIL LINEAR 130 CM - LÂMPADA TUBULAR - LED 18W - 6.500K- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 | UN | 12,00 | 291,80 | 3.501,60 | 0,02 % |
| 06.01.400.3 | CCU-10.054 | Próprio | Copia da SINAPI (103782) - LUMINÁRIA TIPO ESPETO DE JARDIM - 3.000K - LED 7W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 34,00 | 52,24 | 1.776,16 | 0,01 % |
| 06.01.400.3 | CCU-10.055 | Próprio | Copia da SINAPI (97593) - LUMINÁRIA TIPO SPOT DE ILUMINAÇÃO EM COBRE MÓVEL - LÂMP. GU-10 - 3.000K- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 24,00 | 116,79 | 2.802,96 | 0,02 % |
| 06.01.500 | | | Aterramento e Proteção Contra Descargas Atmosféricas | | | | 89.605,10 | 0,56 % |
| 06.01.500.1 | 96973 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | M | 323,71 | 53,47 | 17.308,77 | 0,11 % |
| 06.01.500.2 | 96974 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | M | 3,85 | 68,99 | 265,61 | 0,00 % |
| 06.01.500.2 | 11005 | ORSE | Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 2 cabos, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 6mx2" e base | un | 2,00 | 1.171,07 | 2.342,14 | 0,01 % |
| 06.01.500.3 | 078563 | SBC | GRAMPO LEVE (CLIP) REFORÇADO GALV. P/AMARRACAO DE FIOS/CABOS | UN | 872,00 | 13,46 | 11.737,12 | 0,07 % |
| 06.01.500.3 | 12619 | ORSE | Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação | un | 25,00 | 9,24 | 231,00 | 0,00 % |
| 06.01.500.3 | CCAT-017 | Próprio | Copia da ORSE (10907) - CONECTOR ESTRUTURAL 3/8" DISCO INOX REGULAGEM 37mm - fornecimento e instalação | un | 60,00 | 54,06 | 3.243,60 | 0,02 % |
| 06.01.500.3 | CCAT-016 | Próprio | Copia - Cópia da ORSE (10907) -ATERRINSERT REF.: TEL - 656 - fornecimento e instalação | un | 25,00 | 52,17 | 1.304,25 | 0,01 % |
| 06.01.500.3 | 9051 | ORSE | Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento | un | 8,00 | 309,54 | 2.476,32 | 0,02 % |
| 06.01.500.3 | CCAT-018 | Próprio | Copia da ORSE (11850) - VERGALHÃO GALVANIZADA À FOGO ATÉ 95mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 1.270,10 | 37,89 | 48.124,09 | 0,30 % |
| 06.01.500.3 | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") | UN | 60,00 | 0,10 | 6,00 | 0,00 % |
| 06.01.500.4 | 10729 | ORSE | Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm2 - fornecimento | un | 100,00 | 25,23 | 2.523,00 | 0,02 % |
| 06.01.500.4 | 9831 | ORSE | Parafuso cabeça sextavada 1/4" x 1" (fornecimento e colocação) | un | 120,00 | 0,36 | 43,20 | 0,00 % |
| 06.01.600 | | | Geração de Emergência | | | | 434.068,32 | 2,69 % |
| 06.01.600.1 | 667 | ORSE | Grupo gerador sincrono, automático 350kva-220/127v - Fornecimento - Rev 01 - 09/2021 | un | 1,00 | 395.000,00 | 395.000,00 | 2,45 % |
| 06.01.600.1 | 93008 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 13,80 | 18,56 | 256,13 | 0,00 % |
| 06.01.600.2 | 91872 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 271,78 | 17,50 | 4.756,15 | 0,03 % |
| 06.01.600.2 | 91857 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 49,58 | 15,98 | 792,29 | 0,00 % |
| 06.01.600.2 | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 138,00 | 15,61 | 2.154,18 | 0,01 % |
| 06.01.600.2 | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 11,00 | 48,44 | 532,84 | 0,00 % |
| 06.01.600.2 | 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 5,00 | 33,58 | 167,90 | 0,00 % |

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|------------------|--------------|---------|---|-----|----------|------------|-------------------|---------------|
| 06.01.600.3 | 91917 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 14,00 | 18,85 | 263,90 | 0,00 % |
| 06.01.600.3 | 91927 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1.123,11 | 5,64 | 6.334,34 | 0,04 % |
| 06.01.600.3 | 92001 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 3,00 | 32,98 | 98,94 | 0,00 % |
| 06.01.600.3 | 92009 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 117,00 | 54,08 | 6.327,36 | 0,04 % |
| 06.01.600.3 | 780 | ORSE | Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc | un | 4,00 | 82,52 | 330,08 | 0,00 % |
| 06.01.600.4 | 11264 | ORSE | Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") | un | 8,00 | 7,16 | 57,28 | 0,00 % |
| 06.01.600.4 | 91929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 2.029,53 | 7,92 | 16.073,88 | 0,10 % |
| 06.01.600.5 | 150633 | IOPES | Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada | und | 1,00 | 105,02 | 105,02 | 0,00 % |
| 06.01.600.5 | 150632 | IOPES | Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada | und | 3,00 | 77,04 | 231,12 | 0,00 % |
| 06.01.600.6 | 150612 | IOPES | Caixa de passagem 100x100x80mm, chapa 18, com tampa parafusada | und | 12,00 | 48,91 | 586,92 | 0,00 % |
| 06.03 | | | DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO | | | | 119.270,37 | 0,35 % |
| 06.03.200 | | | EQUIPAMENTOS DE DETECÇÃO | | | | 86.025,37 | 0,14 % |
| 06.03.200.1 | 97599 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 87,00 | 30,03 | 2.612,61 | 0,02 % |
| 06.03.200.2 | CCU - 04.032 | Próprio | Copia da ORSE (11820) - PAINEL DE ALARME INCENDIO ENDERECAVEL 01 LACO 220 VAC PORTUGUES - NOTIFIER ou similar | un | 1,00 | 10.309,61 | 10.309,61 | 0,07 % |
| 06.03.200.3 | CCU - 04.033 | Próprio | Copia da ORSE (11978) - DETECTOR DE FUMAÇA ELETR C/ EMISSOR E SENSOR ENDEREC INSTAL TETO - NOTIFIER ou similar | un | 122,00 | 347,55 | 42.401,10 | 0,27 % |
| 06.03.200.3 | CCU - 04.034 | Próprio | Copia da ORSE (11978) - DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO ENDERECAVEL BRANCO - NOTIFIER ou similar | un | 27,00 | 400,26 | 10.807,02 | 0,07 % |
| 06.03.200.4 | CCU - 04.035 | Próprio | Copia da ORSE (11978) - BASE DETECTOR ENDERECAVEL BRANCA - NOTIFIER ou similar | un | 149,00 | 65,95 | 9.826,55 | 0,06 % |
| 06.03.200.4 | CCU - 04.037 | Próprio | Copia da ORSE (11979) - CAIXA P/ MONTAGEM DE ACIONADOR MANUAL EM AREAS EXTERNAS OU INTERNAS - NOTIFIER ou similar | un | 12,00 | 129,38 | 1.552,56 | 0,01 % |
| 06.03.200.5 | CCU - 04.038 | Próprio | Copia da ORSE (807) - AVISADOR AUDIOVISUAL 12/24VCC VERMELHO, FIRE - NOTIFIER ou similar | un | 12,00 | 447,57 | 5.370,84 | 0,03 % |
| 06.03.200.5 | CCU - 04.039 | Próprio | Copia da ORSE (807) - CAIXA P/ MONTAGEM DE SIRENE SERIE L COR VERMELHA - NOTIFIER ou similar | un | 12,00 | 172,65 | 2.071,80 | 0,01 % |
| 06.03.200.5 | CCU - 04.040 | Próprio | Copia da ORSE (807) - MOLDURA PARA SINALIZADOR SERIE L FOGO - NOTIFIER Ou similar | un | 12,00 | 89,44 | 1.073,28 | 0,01 % |
| 06.03.300 | | | ELETRODUTOS (INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO) | | | | 25.226,89 | 0,16 % |
| 06.03.300.1 | 91862 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1.428,67 | 10,45 | 14.929,60 | 0,09 % |
| 06.03.300.2 | 061218 | SBC | CONDULETE ALUMINIO ""T"" 1/2"" COM TAMPA | UN | 169,00 | 37,06 | 6.263,14 | 0,04 % |
| 06.03.300.2 | 061878 | SBC | CONDULETE ALUMINIO ""LR"" 1/2"" SEM TAMPA | UN | 53,00 | 34,70 | 1.839,10 | 0,01 % |
| 06.03.300.3 | 061209 | SBC | CONDULETE ALUMINIO ""LL"" 1/2"" SEM TAMPA | UN | 65,00 | 33,77 | 2.195,05 | 0,01 % |
| 06.03.400 | | | CABOS E FIOS | | | | 3.621,00 | 0,02 % |
| 06.03.400.1 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 850,00 | 4,26 | 3.621,00 | 0,02 % |

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|------------------|--------|--------|---|-----|----------|------------|-------------------|---------------|
| 06.03.500 | | | SINALIZAÇÃO | | | | 4.397,11 | 0,03 % |
| 06.03.500.1 | 12137 | ORSE | Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) | Un | 167,00 | 26,33 | 4.397,11 | 0,03 % |
| 06.07 | | | CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO | | | | 25.079,18 | 2,49 % |
| 06.07.300 | | | Eletrodutos(inclusive acessórios de conexão, suporte e fixação) | | | | 12.779,81 | 0,08 % |
| 06.07.300.1 | 91846 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 719,96 | 10,29 | 7.408,39 | 0,05 % |
| 06.07.300.2 | 91840 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 14,28 | 12,32 | 175,93 | 0,00 % |
| 06.07.300.2 | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 154,00 | 15,61 | 2.403,94 | 0,01 % |
| 06.07.300.3 | 97667 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 44,19 | 7,67 | 338,94 | 0,00 % |
| 06.07.300.3 | 97668 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 27,80 | 10,94 | 304,13 | 0,00 % |
| 06.07.300.3 | 97669 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 9,90 | 16,18 | 160,18 | 0,00 % |
| 06.07.300.3 | 150632 | IOPEs | Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada | und | 17,00 | 77,04 | 1.309,68 | 0,01 % |
| 06.07.300.4 | 150633 | IOPEs | Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada | und | 1,00 | 105,02 | 105,02 | 0,00 % |
| 06.07.300.4 | 150634 | IOPEs | Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada | und | 4,00 | 143,40 | 573,60 | 0,00 % |
| 06.07.400 | | | Cabos e Fios | | | | 12.299,37 | 0,08 % |
| 06.07.400.1 | 063877 | SBC | CABO UTP CATEGORIA 5E | M | 4.006,31 | 3,07 | 12.299,37 | 0,08 % |
| 06.09.000 | | | SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO | | | | 206.646,85 | |
| 06.09.100 | | | Cabos e conectores | | | | 90.209,73 | 0,56 % |
| 06.09.100.1 | 7138 | ORSE | Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6 | m | 7.144,36 | 11,92 | 85.160,77 | 0,53 % |
| 06.09.100.2 | 8690 | ORSE | Cabo de fibra ótica de 6 vias | m | 274,40 | 18,40 | 5.048,96 | 0,03 % |
| 06.09.200 | | | Eletrodutos (inclusive acessórios de conexão, suporte e fixação) | | | | 45.502,00 | 0,32 % |
| 06.09.200.1 | 91860 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 35,13 | 12,46 | 437,72 | 0,00 % |
| 06.09.200.2 | 91864 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 518,23 | 16,46 | 8.530,07 | 0,05 % |
| 06.09.200.3 | 93008 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 44,43 | 18,56 | 824,62 | 0,01 % |
| 06.09.200.4 | 93013 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN | 7,00 | 15,68 | 109,76 | 0,00 % |
| 06.09.200.5 | 91865 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 113,08 | 20,55 | 2.323,79 | 0,01 % |
| 06.09.200.6 | 91876 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 88,00 | 8,92 | 784,96 | 0,00 % |
| 06.09.200.7 | 9925 | ORSE | Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4" | un | 2,00 | 1,94 | 3,88 | 0,00 % |

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|------------------|-----------------|---------|---|-----|--------|------------|------------------|---------------|
| 06.09.200.8 | 91877 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 3,00 | 12,00 | 36,00 | 0,00 % |
| 06.09.200.9 | 93009 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 17,84 | 27,79 | 495,77 | 0,00 % |
| 06.09.200.10 | 93014 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN | 2,00 | 19,56 | 39,12 | 0,00 % |
| 06.09.200.11 | 11264 | ORSE | Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") | un | 13,00 | 7,16 | 93,08 | 0,00 % |
| 06.09.200.12 | 91896 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 7,00 | 19,21 | 134,47 | 0,00 % |
| 06.09.200.13 | 062016 | SBC | CANALETA 50x20mm SISTEMA ""X"" PIAL | M | 294,64 | 99,63 | 29.354,98 | 0,18 % |
| 06.09.200.14 | 91837 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 143,44 | 16,27 | 2.333,77 | 0,01 % |
| 06.09.300 | | | Equipamentos e acessórios | | | | 70.935,12 | 1,01 % |
| 06.09.300.1 | 12781 | ORSE | Fornecimento e instalação de Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870 mm inclusive acessórios | un | 2,00 | 3.170,68 | 6.341,36 | 0,04 % |
| 06.09.300.2 | 758 | ORSE | Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) | un | 1,00 | 670,03 | 670,03 | 0,00 % |
| 06.09.300.3 | 11229 | ORSE | Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.6 - Rev 01 | un | 6,00 | 396,45 | 2.378,70 | 0,01 % |
| 06.09.300.4 | 059439 | SBC | PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 T568 T568a/b FURUKAWA | UN | 17,00 | 695,13 | 11.817,21 | 0,07 % |
| 06.09.300.5 | 98307 | SINAPI | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 366,00 | 55,95 | 20.477,70 | 0,13 % |
| 06.09.300.6 | 150612 | IOPEs | Caixa de passagem 100x100x80mm, chapa 18, com tampa parafusada | und | 29,00 | 48,91 | 1.418,39 | 0,01 % |
| 06.09.300.7 | 150632 | IOPEs | Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada | und | 24,00 | 77,04 | 1.848,96 | 0,01 % |
| 06.09.300.8 | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 365,00 | 15,61 | 5.697,65 | 0,04 % |
| 06.09.300.9 | 95803 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 4,00 | 59,99 | 239,96 | 0,00 % |
| 06.09.300.10 | 95797 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 2,00 | 54,31 | 108,62 | 0,00 % |
| 06.09.300.11 | CCAT-014 | Próprio | Copia da SBC (061359) - CONECTOR MACHO PARA RJ45 | UN | 730,00 | 11,65 | 8.504,50 | 0,05 % |
| 06.09.300.12 | 11307 | ORSE | Distribuidor interno óptico - D.I.O | un | 4,00 | 984,11 | 3.936,44 | 0,02 % |
| 06.09.300.13 | CCA - 06.006(1) | Próprio | Copia - Cópia da ORSE (10726) - Fornecimento e instalação de DVR | un | 2,00 | 1.353,19 | 2.706,38 | 0,02 % |
| 06.09.300.14 | 8460 | ORSE | Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 16u x 450mm | un | 4,00 | 699,38 | 2.797,52 | 0,02 % |
| 06.09.300.15 | 150633 | IOPEs | Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada | und | 3,00 | 105,02 | 315,06 | 0,00 % |
| 06.09.300.16 | 95791 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 4,00 | 46,83 | 187,32 | 0,00 % |
| 06.09.300.17 | 067070 | SBC | CAIXA DE PASSAGEM N 4, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS 60 x 60 | UN | 1,00 | 415,98 | 415,98 | 0,00 % |
| 06.09.300.18 | 3306 | ORSE | Fornecimento de derivação plástica (sistema "x") | un | 39,00 | 4,45 | 173,55 | 0,00 % |
| 06.09.300.19 | 101795 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 574,14 | 574,14 | 0,00 % |

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|-------------------|---------------|---------|---|-----|--------|------------|---------------------|---------------|
| 06.09.300.20 | 101798 | SINAPI | TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 325,65 | 325,65 | 0,00 % |
| 06.10 | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | 5.585,51 | 0,32 % |
| 06.10.100 | | | Escavação de Valas | | | | 5.585,51 | 0,03 % |
| 06.10.100.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m³ | 49,50 | 76,70 | 3.796,65 | 0,02 % |
| 06.10.100.2 | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | m³ | 38,47 | 46,50 | 1.788,86 | 0,01 % |
| 07 .00.000 | | | INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES | | | | 1.080.899,33 | 6,71 % |
| 07.01 .000 | | | ELEVADORES | | | | 576.610,38 | 3,58 % |
| 07.01.1 | COT - 006.043 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR, CAP. 600 KG, 8 PASSAGEIROS | UN | 3,00 | 192.203,46 | 576.610,38 | 3,58 % |
| 07.02.000 | | | AR CONDICIONADO CENTRAL | | | | 488.490,94 | |
| 07.02.200 | | | Condicionadores | | | | 412.046,73 | 2,56 % |
| 07.02.200.1 | CCA - 10.006 | Próprio | Copia da SBC (070614) - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL, CAP. 12.000 BTU/h PF (1,6 HP) | UN | 6,00 | 1.898,98 | 11.393,88 | 0,07 % |
| 07.02.200.2 | CCA - 10.007 | Próprio | Copia - Cópia da SBC (070614) - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL, CAP. 18.000 BTU/h PF (1,6 HP) | UN | 4,00 | 2.798,98 | 11.195,92 | 0,07 % |
| 07.02.200.2 | CCA - 10.008 | Próprio | Copia - Cópia - Cópia da SBC (070614) - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL, CAP. 24.000 BTU/h PF (1,6 HP) | UN | 4,00 | 3.968,65 | 15.874,60 | 0,10 % |
| 07.02.200.2 | CCA - 10.009 | Próprio | Copia da SBC (070932) - UNID. CONDENSADORA, DESCARGA HORIZONTAL, INVERTER, 18.000 BTU/h, PF (1,5kW) | UN | 2,00 | 5.095,49 | 10.190,98 | 0,06 % |
| 07.02.200.3 | CCA - 10.010 | Próprio | Copia - Cópia da SBC (070932) - UND. EVAPORADORA TIPO SPLIT HI-WALL, INVERTER, CAP. 18.000 BTH/h | UN | 2,00 | 1.711,44 | 3.422,88 | 0,02 % |
| 07.02.200.3 | CCA - 10.011 | Próprio | Copia - Cópia - Cópia da SBC (070932) - CONDICIONADOR DE AR, CAP. 10TR (16HP) | UN | 7,00 | 19.079,49 | 133.556,43 | 0,83 % |
| 07.02.200.3 | CCA - 10.012 | Próprio | Copia da SBC (070932) - CONDICIONADOR DE AR, CAP. 7,5TR (10HP) | UN | 7,00 | 17.749,49 | 124.246,43 | 0,77 % |
| 07.02.200.3 | CCA - 10.013 | Próprio | Copia da SBC (070932) - CONDICIONADOR DE AR, CAP. 5TR (8HP) | UN | 4,00 | 14.329,49 | 57.317,96 | 0,36 % |
| 07.02.200.3 | CCA - 10.018 | Próprio | Copia da SBC (070392) - CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO | UN | 6,00 | 53,85 | 323,10 | 0,00 % |
| 07.02.200.3 | CCA - 10.020 | Próprio | Copia da SBC (070927) - DIFUSOR CAIXA PLENUM EM CHAPA GALVANIZADA COM BOCAL 6" | UN | 6,00 | 608,46 | 3.650,76 | 0,02 % |
| 07.02.200.4 | CCA - 10.014 | Próprio | Copia da ORSE (11517) - GRELHA DE RETORNO AR TROX, MOD. VAT-AG, 625X325. - fornecimento e instalação | un | 1,00 | 232,85 | 232,85 | 0,00 % |
| 07.02.200.4 | CCA - 10.015 | Próprio | Copia da ORSE (11517) - TAE SÉRIE VDF-711 COM DIM. 397X297mm (400X300mm), COMPLETA C/ VENEZIANA EXTERNA AWK, REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS E FILTRO DE AR, REF. TROX. - fornecimento e instalação | un | 13,00 | 722,80 | 9.396,40 | 0,06 % |
| 07.02.200.4 | CCA - 10.016 | Próprio | Copia da ORSE (11517) - GRELHA C/ ALETAS VERTICAIS AJUSTAVEIS INDIVIDUALMENTE, COM REGISTRO, TROX, MOD. VAT - AG, 325X125. - fornecimento e instalação | un | 2,00 | 268,11 | 536,22 | 0,00 % |
| 07.02.200.4 | CCA - 10.017 | Próprio | Copia da ORSE (11517) - GRELHA C/ ALETAS VERTICAIS AJUSTAVEIS INDIVIDUALMENTE, COM REGISTRO, TROX, MOD. VAT - AG, 225X125. - fornecimento e instalação | un | 22,00 | 174,78 | 3.845,16 | 0,02 % |
| 07.02.200.4 | 070927 | SBC | DIFUSOR CAIXA PLENUM EM CHAPA GALVANIZADA COM BOCAL 4" | UN | 80,00 | 124,09 | 9.927,20 | 0,06 % |
| 07.02.200.4 | CCA - 10.022 | Próprio | Copia - Cópia da SBC (070927) - DIFUSOR CAIXA PLENUM EM CHAPA GALVANIZADA COM BOCAL 3" | UN | 3,00 | 169,18 | 507,54 | 0,00 % |
| 07.02.200.4 | CCA - 10.021 | Próprio | Copia da SBC (070927) - DIFUSOR CAIXA PLENUM EM CHAPA GALVANIZADA COM BOCAL 5" | UN | 27,00 | 608,46 | 16.428,42 | 0,10 % |
| 07.02.300 | | | Redes de Dutos | | | | 47.799,09 | 0,30 % |
| 07.02.300.1 | 9842 | ORSE | Duto em chapa de aço galvanizado nº. 26, para ar condicionado. Fornecimento, montagem e instalação | m | 489,57 | 82,55 | 40.414,00 | 0,25 % |
| 07.02.300.2 | 070655 | SBC | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 63" (150 MM) | M | 75,96 | 21,27 | 1.615,67 | 0,01 % |

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|------------------|--------|---------|--|-----|--------|------------|------------------|---------------|
| 07.02.300.2 | 070656 | SBC | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 7,3" (175 MM) | M | 114,26 | 31,39 | 3.586,62 | 0,02 % |
| 07.02.300.3 | 070657 | SBC | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 8,3" (200 MM) | M | 54,98 | 33,64 | 1.849,53 | 0,01 % |
| 07.02.300.3 | 070658 | SBC | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 10,3" (250 MM) | M | 12,44 | 26,79 | 333,27 | 0,00 % |
| 07.02.400 | | | Tubulações e Conexões de Cobre | | | | 27.165,92 | 0,17 % |
| 07.02.400.2 | 161001 | IOPES | Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 1/4" esp. 9mm | m | 6,35 | 26,46 | 168,02 | 0,00 % |
| 07.02.400.3 | 161002 | IOPES | Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 3/8" esp. 9mm | m | 9,52 | 38,16 | 363,28 | 0,00 % |
| 07.02.400.3 | 161003 | IOPES | Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 1/2" esp. 9mm | m | 12,70 | 44,99 | 571,37 | 0,00 % |
| 07.02.400.4 | C4784 | SEINFRA | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | M | 25,40 | 104,48 | 2.653,79 | 0,02 % |
| 07.02.400.5 | C4786 | SEINFRA | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/4", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | M | 31,75 | 147,02 | 4.667,89 | 0,03 % |
| 07.02.400.5 | C4787 | SEINFRA | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 3/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | M | 44,45 | 148,55 | 6.603,05 | 0,04 % |
| 07.02.400.5 | C4776 | SEINFRA | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | M | 6,35 | 40,78 | 258,95 | 0,00 % |
| 07.02.400.5 | C4777 | SEINFRA | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | M | 9,52 | 41,65 | 396,51 | 0,00 % |
| 07.02.400.5 | C4778 | SEINFRA | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | M | 12,70 | 52,25 | 663,58 | 0,00 % |
| 07.02.400.6 | C4788 | SEINFRA | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/2", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | M | 38,10 | 173,32 | 6.603,49 | 0,04 % |
| 07.02.400.6 | C4779 | SEINFRA | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | M | 15,88 | 61,03 | 969,16 | 0,01 % |
| 07.02.400.6 | C4780 | SEINFRA | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | M | 19,05 | 70,71 | 1.347,03 | 0,01 % |
| 07.02.400.6 | C4781 | SEINFRA | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | M | 22,22 | 85,50 | 1.899,81 | 0,01 % |
| 07.02.500 | | | Rede de dreno | | | | 1.479,20 | 0,01 % |
| 07.02.500.1 | 89865 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 80,00 | 13,73 | 1.098,40 | 0,01 % |
| 07.02.500.2 | 89866 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 40,00 | 5,26 | 210,40 | 0,00 % |
| 07.02.500.2 | 89869 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 20,00 | 8,52 | 170,40 | 0,00 % |
| 07.05 | | | SISTEMA DE EXAUSTÃO | | | | 15.798,01 | 0,10 % |
| 07.05.300 | | | DUTO E CONEXÕES | | | | 8.436,61 | 0,05 % |
| 07.05.300.1 | 9842 | ORSE | Duto em chapa de aço galvanizado nº. 26, para ar condicionado. Fornecimento, montagem e instalação | m | 102,20 | 82,55 | 8.436,61 | 0,05 % |
| 07.05.400 | | | EQUIPAMENTOS | | | | 7.361,40 | 0,05 % |
| 07.05.400.1 | 073401 | SBC | COIFA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO # 26 | m² | 3,00 | 1.025,22 | 3.075,66 | 0,02 % |
| 07.05.400.2 | 11890 | ORSE | Exaustor ACI-200, da sictell ou similar - fornecimento e instalação | un | 1,00 | 1.734,81 | 1.734,81 | 0,01 % |
| 07.05.400.2 | 070205 | SBC | EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A | UN | 2,00 | 268,72 | 537,44 | 0,00 % |

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|------------------|---------------|---------|---|-----|--------|------------|-------------------|---------------|
| 07.05.400.3 | 070852 | SBC | EXAUSTOR AXIAL TRIFASICO 400MM MODELO EA400-T6 | UN | 1,00 | 2.013,49 | 2.013,49 | 0,01 % |
| 08.00.000 | | | INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO | | | | 357.955,31 | 2,22 % |
| 08.01.000 | | | PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO | | | | 357.955,31 | 2,22 % |
| 08.01.200 | | | Tubulações de Aço-Carbono e Conexões de Ferro Maleável | | | | 278.238,52 | 1,73 % |
| 08.01.200.1 | 92364 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 54,71 | 70,61 | 3.863,07 | 0,02 % |
| 08.01.200.2 | 92653 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 39,05 | 85,91 | 3.354,79 | 0,02 % |
| 08.01.200.3 | 92654 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 87,09 | 118,97 | 10.361,10 | 0,06 % |
| 08.01.200.4 | 92342 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 260,64 | 153,66 | 40.049,94 | 0,25 % |
| 08.01.200.5 | 92656 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 82,68 | 191,99 | 15.873,73 | 0,10 % |
| 08.01.200.6 | 101918 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 191,56 | 269,17 | 51.562,21 | 0,32 % |
| 08.01.200.7 | 97535 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 785,67 | 61,43 | 48.263,71 | 0,30 % |
| 08.01.200.8 | 92275 | SINAPI | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | M | 35,41 | 64,40 | 2.280,40 | 0,01 % |
| 08.01.200.9 | COMPOSIÇÃO 57 | Próprio | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 150 (6") - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 13,13 | 408,11 | 5.358,48 | 0,03 % |
| 08.01.200.10 | 052043 | SBC | CURVA 90 GALVANIZADA 4" | UN | 9,00 | 785,16 | 7.066,44 | 0,04 % |
| 08.01.200.10 | 052532 | SBC | CURVA 90 GALVANIZADA 6" | UN | 4,00 | 2.071,73 | 8.286,92 | 0,05 % |
| 08.01.200.10 | 101925 | SINAPI | JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 30,00 | 343,07 | 10.292,10 | 0,06 % |
| 08.01.200.11 | 92636 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 30,00 | 207,18 | 6.215,40 | 0,04 % |
| 08.01.200.11 | 92678 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 10,00 | 134,09 | 1.340,90 | 0,01 % |
| 08.01.200.12 | 92674 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 61,49 | 61,49 | 0,00 % |

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|--------------|--------|--------|---|-----|--------|------------|-----------|----------|
| 08.01.200.12 | 92670 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 229,00 | 39,08 | 8.949,32 | 0,06 % |
| 08.01.200.13 | 101935 | SINAPI | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | 452,17 | 1.808,68 | 0,01 % |
| 08.01.200.14 | 92644 | SINAPI | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 11,00 | 274,00 | 3.014,00 | 0,02 % |
| 08.01.200.15 | 92642 | SINAPI | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 35,00 | 215,40 | 7.539,00 | 0,05 % |
| 08.01.200.16 | 92640 | SINAPI | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 47,00 | 137,14 | 6.445,58 | 0,04 % |
| 08.01.200.17 | 92683 | SINAPI | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 9,00 | 80,43 | 723,87 | 0,00 % |
| 08.01.200.18 | 92682 | SINAPI | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 17,00 | 68,20 | 1.159,40 | 0,01 % |
| 08.01.200.18 | 052205 | SBC | CRUZETA FERRO GALVANIZADO 3" | UN | 12,00 | 300,13 | 3.601,56 | 0,02 % |
| 08.01.200.19 | 92681 | SINAPI | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 113,00 | 53,16 | 6.007,08 | 0,04 % |
| 08.01.200.19 | 052204 | SBC | CRUZETA FERRO GALVANIZADO 2.1/2" | UN | 9,00 | 206,14 | 1.855,26 | 0,01 % |
| 08.01.200.19 | 055312 | SBC | CRUZETA FERRO GALVANIZADO 2" | UN | 4,00 | 145,44 | 581,76 | 0,00 % |
| 08.01.200.20 | 052068 | SBC | CRUZETA FERRO GALVANIZADO 1.1/4" | UN | 2,00 | 84,22 | 168,44 | 0,00 % |
| 08.01.200.20 | 92912 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5,00 | 154,55 | 772,75 | 0,00 % |
| 08.01.200.20 | 92909 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 75,59 | 226,77 | 0,00 % |
| 08.01.200.20 | 92907 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | 75,59 | 302,36 | 0,00 % |
| 08.01.200.20 | 92938 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 380,00 | 29,51 | 11.213,80 | 0,07 % |
| 08.01.200.21 | 92929 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,00 | 55,49 | 332,94 | 0,00 % |
| 08.01.200.22 | 11070 | ORSE | Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 6" x 4" | un | 1,00 | 429,42 | 429,42 | 0,00 % |
| 08.01.200.23 | 1026 | ORSE | Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 4" x 3" | un | 2,00 | 160,36 | 320,72 | 0,00 % |
| 08.01.200.23 | 3191 | ORSE | Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 3" x 2" | un | 1,00 | 92,40 | 92,40 | 0,00 % |
| 08.01.200.24 | 1025 | ORSE | Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 3" x 2 1/2" | un | 5,00 | 91,78 | 458,90 | 0,00 % |
| 08.01.200.24 | 3198 | ORSE | Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 3" x 1 1/2" | un | 2,00 | 92,40 | 184,80 | 0,00 % |
| 08.01.200.24 | 3193 | ORSE | Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 2" x 1" | un | 51,00 | 47,87 | 2.441,37 | 0,02 % |
| 08.01.200.25 | 9827 | ORSE | Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 2" x 1 1/4" | un | 12,00 | 46,71 | 560,52 | 0,00 % |

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|------------------|--------------|---------|---|-----|----------|------------|-------------------|---------------|
| 08.01.200.25 | 1023 | ORSE | Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 2" x 1 1/2" | un | 9,00 | 46,71 | 420,39 | 0,00 % |
| 08.01.200.26 | 1024 | ORSE | Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 2 1/2" x 2" | un | 9,00 | 67,64 | 608,76 | 0,00 % |
| 08.01.200.26 | 1020 | ORSE | Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 1 1/4" x 1" | un | 57,00 | 27,45 | 1.564,65 | 0,01 % |
| 08.01.200.26 | 1022 | ORSE | Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 1 1/2" x 1 1/4" | un | 6,00 | 35,75 | 214,50 | 0,00 % |
| 08.01.200.27 | 1021 | ORSE | Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 1 1/2" x 1" | un | 19,00 | 34,59 | 657,21 | 0,00 % |
| 08.01.200.27 | 92899 | SINAPI | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 16,00 | 79,93 | 1.278,88 | 0,01 % |
| 08.01.200.27 | 981 | ORSE | Fornecimento e assentamento de união de ferro galvanizado assento bronze de 3/4" | un | 1,00 | 72,75 | 72,75 | 0,00 % |
| 08.01.500 | | | Equipamentos e Acessórios | | | | 79.716,79 | 0,49 % |
| 08.01.500.1 | 101912 | SINAPI | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 14,00 | 1.671,79 | 23.405,06 | 0,15 % |
| 08.01.500.2 | 101907 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P | UN | 29,00 | 712,25 | 20.655,25 | 0,13 % |
| 08.01.500.2 | 95696 | SINAPI | SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 345,00 | 38,14 | 13.158,30 | 0,08 % |
| 08.01.500.3 | 11073 | ORSE | Valvula Gaveta Rosca haste não ascendente 6" | un | 2,00 | 3.435,72 | 6.871,44 | 0,04 % |
| 08.01.500.3 | 9814 | ORSE | Válvula globo com solenoide modelo 210 NC, 24 V AC, rosca BSB, 2", marca Bermad ou similar | un | 8,00 | 929,93 | 7.439,44 | 0,05 % |
| 08.01.500.3 | 8438 | ORSE | Valvula gaveta p/bloqueio d=3/4", classe 200, marca Mipel ou similar | un | 1,00 | 78,33 | 78,33 | 0,00 % |
| 08.01.500.4 | 95250 | SINAPI | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 8,00 | 86,03 | 688,24 | 0,00 % |
| 08.01.500.4 | 99629 | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 68,94 | 68,94 | 0,00 % |
| 08.01.500.5 | 7859 | ORSE | Manômetro 0 a 10 Kgf/cm2, d=100mm, conexão 1/2" BSP - fornecimento e instalação | un | 1,00 | 247,15 | 247,15 | 0,00 % |
| 08.01.500.5 | 9670 | ORSE | Fornecimento e instalação de pressostato 0 a 10 kgf/cm2 | un | 1,00 | 196,24 | 196,24 | 0,00 % |
| 08.01.500.5 | CCA - 10.004 | Próprio | Cópia da SINAPI (99626) - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | 1.163,64 | 2.327,28 | 0,01 % |
| 08.01.500.6 | 070634 | SBC | CHAVE DE FLUXO TIPO PALHETA 1" SERIE 100 | UN | 8,00 | 266,44 | 2.131,52 | 0,01 % |
| 08.01.500.6 | CCA - 10.005 | Próprio | Cópia da SBC (073066) - VISOR DE LIQUIDO PARA TUBO, DE 1" | UN | 8,00 | 306,20 | 2.449,60 | 0,02 % |
| 10.00.000 | | | SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS | | | | 733.722,98 | 7,16 % |
| 10.01.000 | | | PESSOAL | | | | 733.722,98 | 7,16 % |
| 10.01.200 | | | Administração | | | | 733.722,98 | 7,16 % |
| 10.01.200.1 | 93567 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 12,00 | 18.549,21 | 222.590,52 | 2,76 % |
| 10.01.200.2 | 93563 | SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 12,00 | 5.061,64 | 60.739,68 | 0,75 % |
| 10.01.200.2 | 94295 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 12,00 | 5.579,47 | 66.953,64 | 0,83 % |
| 10.01.200.2 | 101460 | SINAPI | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 12,00 | 3.495,11 | 41.941,32 | 0,52 % |
| 10.01.200.2 | 88326 | SINAPI | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2.600,00 | 23,85 | 62.010,00 | 0,00 % |
| 10.01.200.3 | 93572 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 24,00 | 3.807,72 | 91.385,28 | 1,13 % |
| 10.01.200.3 | 100321 | SINAPI | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 6,00 | 7.091,47 | 42.548,82 | 0,53 % |
| 10.01.200.3 | 101456 | SINAPI | TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 4,00 | 7.300,55 | 29.202,20 | 0,18 % |

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|----------------------|--------------|---------|--|-----|--------|------------|-------------------------|----------|
| 10.01.200.3 | 100534 | SINAPI | TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 12,00 | 3.002,30 | 36.027,60 | 0,45 % |
| 10.01.200.3 | CCA - 02.001 | Próprio | CONSUMO MENSAL DE ÁGUA, ESGOTO, ENERGIA E INTERNET | MES | 12 | 6.693,66 | 80.323,92 | 0,47 % |
| TOTAL SEM BDI | | | | | | | R\$16.984.323,09 | |
| BDI 20,94% | | | | | | | R\$3.556.517,25 | |
| TOTAL GERAL | | | | | | | R\$20.540.840,34 | |

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

DATA: DATA: DATA:
 TAB. REF.: TAB. REF.: TAB. REF.: SINAPI FEV 2022

TÍTULO:
 ENCARGOS
 TRABALHISTAS:

B.D.I. : 20,94%(obra)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | | TOTAL DA ETAPA (COM BDI) | Mês 01 | Mês 02 | Mês 03 | Mês 04 | Mês 05 | Mês 06 | Mês 07 | Mês 08 | Mês 09 | Mês 10 | Mês 11 | Mês 12 |
|------------|---|--------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 01 .00.000 | SERVIÇOS TÉCNICOS-PROFISSIONAIS | 0,00% | 282,93 | 100,00% | | | | | | | | | | | |
| | | | | 282,927 | | | | | | | | | | | |
| 02.00.000 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2,05% | 420.382,30 | 100,00% | | | | | | | | | | | |
| | | | | 420.382,301 | | | | | | | | | | | |
| 03.00.000 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 29,46% | 6.051.736,82 | 20,00% | 80,00% | | | | | | | | | | |
| | | | | 1.210.347,364 | 4.841.389,458 | | | | | | | | | | |
| 04.00.000 | ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO | 42,44% | 8.717.027,91 | | | 15,00% | 15,00% | 10,00% | 20,00% | 15,00% | 10,00% | 5,00% | 5,00% | 3,00% | 2,00% |
| | | | | | | 1.307.554,187 | 1.307.554,187 | 871.702,791 | 1.743.405,582 | 1.307.554,187 | 871.702,791 | 435.851,396 | 435.851,396 | 261.510,837 | 174.340,558 |
| 05.00.000 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS | 3,71% | 763.045,53 | | | 15,00% | 15,00% | 10,00% | 20,00% | 15,00% | 10,00% | 5,00% | 5,00% | 3,00% | 2,00% |
| | | | | | | 114.456,830 | 114.456,830 | 76.304,553 | 152.609,107 | 114.456,830 | 76.304,553 | 38.152,277 | 38.152,277 | 22.891,366 | 15.260,911 |
| 06.00.000 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS | 9,55% | 1.960.849,47 | | | 15,00% | 15,00% | 10,00% | 20,00% | 15,00% | 10,00% | 5,00% | 5,00% | 3,00% | 2,00% |
| | | | | | | 294.127,420 | 294.127,420 | 196.084,947 | 392.169,894 | 294.127,420 | 196.084,947 | 98.042,473 | 98.042,473 | 58.825,484 | 39.216,989 |
| 07 .00.000 | INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES | 6,36% | 1.307.239,65 | | | | | | | | | 25,00% | 15,00% | 50,00% | 10,00% |
| | | | | | | | | | | | | 326.809,913 | 196.085,948 | 653.619,825 | 130.723,965 |
| 08.00.000 | INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO | 2,11% | 432.911,16 | | | | | | 20,00% | 20,00% | 20,00% | | 15,00% | 15,00% | 10,00% |
| | | | | | | | | | 86.582,231 | 86.582,231 | 86.582,231 | | 64.936,673 | 64.936,673 | 43.291,116 |
| 10.00.000 | SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS | 4,32% | 887.364,57 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,34% | 8,34% | 8,34% | 8,34% |
| | | | | 73.917,469 | 73.917,469 | 73.917,469 | 73.917,469 | 73.917,469 | 73.917,469 | 73.917,469 | 73.917,469 | 74.006,205 | 74.006,205 | 74.006,205 | 74.006,205 |
| | PERCENTUAL MENSAL (%) | | | 8,30% | 23,93% | 8,71% | 8,71% | 5,93% | 11,92% | 9,14% | 6,35% | 4,74% | 4,42% | 5,53% | 2,32% |
| | VALOR MENSAL (R\$) | | | 1.704.930,06 | 4.915.306,93 | 1.790.055,91 | 1.790.055,91 | 1.218.009,76 | 2.448.684,28 | 1.876.638,14 | 1.304.591,99 | 972.862,26 | 907.074,97 | 1.135.790,39 | 476.839,74 |
| | PERCENTUAL ACUMULADO (%) | | | 8,30% | 32,23% | 40,94% | 49,66% | 55,59% | 67,51% | 76,65% | 83,00% | 87,73% | 92,15% | 97,68% | 100,00% |
| | VALOR ACUMULADO (R\$) | | 20.540.840,34 | 1.704.930,06 | 6.620.236,99 | 8.410.292,89 | 10.200.348,80 | 11.418.358,56 | 13.867.042,84 | 15.743.680,98 | 17.048.272,97 | 18.021.135,23 | 18.928.210,21 | 20.064.000,60 | 20.540.840,34 |

Curva ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumula |
|----------------|---------|--|-----|----------|------------|------------|----------|--------------|
| TCPO - 5004028 | Próprio | FC2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 2,10X2,76M | UN | 12,0 | 66.727,22 | 800.726,64 | 4,71 | 4,71 |
| 92771 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS | KG | 40.041,5 | 14,61 | 585.006,31 | 3,44 | 8,16 |
| COT- 006.043 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR, CAP. 600 KG, 8 PASSAGEIROS | UN | 3,0 | 192.203,46 | 576.610,38 | 3,39 | 11,55 |
| 98678 | SINAPI | PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF 09/2020 | m² | 1.338,7 | 407,33 | 545.292,67 | 3,21 | 14,76 |
| TCPO - 5004043 | Próprio | FC3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 2,10X2,76M | UN | 8,0 | 66.727,22 | 533.817,76 | 3,14 | 17,91 |
| 00034479 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA. ESPESSURA DE 22,0 CM. AF 04/2022 | m³ | 1.004,73 | 519,52 | 521.977,32 | 3,07 | 20,98 |
| 103918 | SINAPI | Grupo gerador sincrono, automático 350kva-220/127V - Fornecimento - Rev 01 - 09/2021 | un | 1,0 | 395.000,00 | 395.000,00 | 2,33 | 25,81 |
| 667 | ORSE | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 12/2015 | KG | 29.141,7 | 12,47 | 363.396,99 | 2,14 | 27,95 |
| 92763 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 12/2015 | KG | 26.496,2 | 12,99 | 344.185,63 | 2,03 | 29,98 |
| TCPO - 5004044 | Próprio | FC4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 4,40X,20,50M | UN | 2,0 | 162.846,20 | 325.692,40 | 1,92 | 31,90 |
| 103332 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E Estaca Strauss D = 32 cm - confecção | m² | 2.533,14 | 117,33 | 297.213,31 | 1,75 | 33,65 |
| 230610 | SICRO3 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 | m² | 4.302,78 | 66,14 | 284.585,86 | 1,68 | 37,03 |
| 92267 | SINAPI | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 | KG | 20.129,0 | 13,30 | 267.715,70 | 1,58 | 38,61 |
| 102731 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI Cópia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO EM GRANITO BRANCO SIENA LEVIGADO. | m³ | 540,25 | 475,62 | 256.953,70 | 1,51 | 40,12 |
| 00001527 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | m³ | 456,5 | 490,25 | 223.799,12 | 1,32 | 42,89 |
| CCA - 10.050 | Próprio | PISO TÊXTIL (CARPETE) EM PLACA. AF_09/2020 | MES | 12,0 | 18.549,21 | 222.590,52 | 1,31 | 44,20 |
| 00001525 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 | m² | 1.383,31 | 159,89 | 221.177,43 | 1,30 | 45,51 |
| 93567 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 | m² | 1.665,79 | 132,29 | 220.367,35 | 1,30 | 46,80 |
| 101743 | SINAPI | FC6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 22,39X5,91M | UN | 1,0 | 215.945,94 | 215.945,94 | 1,27 | 48,08 |
| 92265 | SINAPI | JA14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MAXIM-AR COM 16 MODULOS HORIZONTAIS PERFIL ANODIZADO PRETO. VIDRO ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E Cópia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO EM GRANITO EM PLACA FLORENÇA | m² | 443,63 | 453,26 | 201.079,73 | 1,18 | 51,66 |
| TCPO - 5004046 | Próprio | SITEMA DE BARRAMENTO BUS-WAY 800A COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0 | 193.010,00 | 193.010,00 | 1,14 | 52,79 |
| TCPO - 5004015 | Próprio | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS | KG | 11.996,4 | 16,06 | 192.662,18 | 1,13 | 53,93 |
| 103324 | SINAPI | SCREENPANEL - COR CAPUCCINO - COMPOSIÇÃO MODELOS 802 A 804 | m² | 203,52 | 942,90 | 191.899,00 | 1,13 | 55,06 |
| CCA - 10.053 | Próprio | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021 | KG | 11.730,3 | 14,41 | 169.033,62 | 1,00 | 56,05 |
| COT- 009.008 | Próprio | Cópia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X120 CM . | m² | 752,91 | 222,28 | 167.356,83 | 0,99 | 57,04 |
| 92770 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS | KG | 9.430,3 | 16,79 | 158.334,73 | 0,93 | 57,97 |
| 96114 | SINAPI | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | m² | 2.179,14 | 70,45 | 153.520,41 | 0,90 | 58,88 |
| 101257 | SINAPI | ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM | m³ | 7.319,56 | 19,94 | 145.952,02 | 0,86 | 59,74 |
| TCPO - 5004030 | Próprio | FC7-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE MODELO FRONTAL VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE | UN | 1,0 | 139.205,90 | 139.205,90 | 0,82 | 60,55 |
| 96542 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA | m² | 1.459,41 | 94,94 | 138.556,38 | 0,82 | 61,37 |
| 053001 | SBC | CAIXA EM ALVENARIA 40x40 TAMPO FERRO FUNDIDO | UN | 9,0 | 15.372,55 | 138.352,95 | 0,81 | 62,19 |
| CCA - 10.011 | Próprio | CONDICIONADOR DE AR, CAP. 10TR (16HP) | UN | 7,0 | 19.079,49 | 133.556,43 | 0,79 | 62,97 |
| CCA - 10.012 | Próprio | CONDICIONADOR DE AR, CAP. 7,5TR (10HP) | UN | 7,0 | 17.749,49 | 124.246,43 | 0,73 | 63,70 |

Curva ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumula |
|----------------|---------|---|-----|----------|------------|------------|----------|--------------|
| CCU-10.007 | Próprio | Copia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO EXT. RET. DE DIMENSÕES 90X90 CM. | m² | 804,6 | 151,98 | 122.283,10 | 0,72 | 64,42 |
| CCU-10.006 | Próprio | Copia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 90X90 CM. | m² | 787,05 | 151,98 | 119.615,85 | 0,70 | 65,13 |
| 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015 | KG | 6.283,8 | 18,26 | 114.742,18 | 0,68 | 65,80 |
| 92773 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021 | m² | 1.845,62 | 58,67 | 108.282,52 | 0,64 | 67,76 |
| CCA - 10.049 | Próprio | Copia da SINAPI (87264) - REVESTIMENTO PEDRA TRAVESTINO RÚSTICO 10X10 CM | m² | 268,87 | 395,57 | 106.356,90 | 0,63 | 68,39 |
| CCU-10.009 | Próprio | Copia da SINAPI (101727) - Piso vinílico LVT autoportante fortified fundations 5.0mm - 22,90x152,40cm, FIXADO COM COLA. AF 09/2020 | m² | 127,75 | 767,44 | 98.040,46 | 0,58 | 68,97 |
| COT - 04.01 | Próprio | Ripado de encaixe 105 freijó - cód: 22943 - santa luzia - fornecimento e instalação. | m² | 170,0 | 563,11 | 95.728,70 | 0,56 | 69,53 |
| 93572 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 24,0 | 3.807,72 | 91.385,28 | 0,54 | 70,07 |
| COMP. 014 | Próprio | Copia da SINAPI (100854) - B09 - Torneira p/ lavatório quadra - Ref. 1187 - 1/2" c/ sensor bivolt - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 32,0 | 2.855,27 | 91.368,64 | 0,54 | 70,61 |
| 7138 | ORSE | Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6 | m | 7.144,36 | 11,92 | 85.160,77 | 0,50 | 71,11 |
| CCA - 02.001 | Próprio | CONSUMO MENSAL DE ÁGUA, ESGOTO, ENERGIA E INTERNET | MES | 12,0 | 6.693,66 | 80.323,92 | 0,47 | 71,58 |
| 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018 | m² | 2.043,6 | 38,29 | 78.249,44 | 0,46 | 72,04 |
| 88496 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | m² | 2.587,51 | 29,59 | 76.564,42 | 0,45 | 72,49 |
| 101792 | SINAPI | ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | m³ | 4.291,07 | 17,35 | 74.450,06 | 0,44 | 72,93 |
| 91864 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - JA17-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MAXIM-AR COM 08 MODULOS HORIZONTAIS PERFIL ANODIZADO PRETO. VIDRO CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021 | M | 4.348,37 | 16,46 | 71.574,17 | 0,42 | 73,35 |
| TCPO - 5004018 | Próprio | MODULOS HORIZONTAIS PERFIL ANODIZADO PRETO. VIDRO CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021 | UN | 2,0 | 34.979,82 | 69.959,64 | 0,41 | 73,76 |
| 88476 | SINAPI | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SECÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 09/2021 | m² | 3.637,33 | 19,21 | 69.873,10 | 0,41 | 74,17 |
| 95583 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | KG | 3.834,6 | 17,63 | 67.603,99 | 0,40 | 74,57 |
| 94295 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 12,0 | 5.579,47 | 66.953,64 | 0,39 | 74,97 |
| CCA - 10.025 | Próprio | Copia da SINAPI (97622) - DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. | m³ | 1.300,0 | 50,96 | 66.248,00 | 0,39 | 75,36 |
| 100691 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE. SENSOR PRESENÇA INFRAVERMELHO TEC.QUAD ANTIMASC. TETO/PAREDE | UN | 45,0 | 1.442,39 | 64.907,55 | 0,38 | 75,74 |
| 067100 | SBC | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | UN | 87,0 | 731,46 | 63.637,02 | 0,37 | 76,11 |
| 88326 | SINAPI | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2.600,0 | 23,85 | 62.010,00 | 0,37 | 76,48 |
| 00034481 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | m³ | 113,94 | 542,84 | 61.851,18 | 0,36 | 76,84 |
| 93563 | SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 12,0 | 5.061,64 | 60.739,68 | 0,36 | 77,20 |
| 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | m² | 4.166,28 | 14,54 | 60.577,71 | 0,36 | 77,56 |
| 88497/SINAPI | Próprio | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA (DUAS DEMÃOS) EM PAREDES | m² | 4.166,28 | 14,50 | 60.411,06 | 0,36 | 77,91 |
| CCA - 10.013 | Próprio | Copia da SBC (070932) - CONDICIONADOR DE AR, CAP. 5TR (8HP) | UN | 4,0 | 14.329,49 | 57.317,96 | 0,34 | 78,25 |
| CCU-10.010 | Próprio | Copia da SINAPI (101727) - PISO VINÍLICO Piso vinílico LVT autoportante fortified fundations 5.0mm - 91,50x91,50cm FIXADO COM COLA. AF 09/2020 | m² | 87,36 | 643,61 | 56.225,76 | 0,33 | 78,58 |
| 96534 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, F=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 | m² | 584,19 | 94,59 | 55.258,53 | 0,33 | 78,91 |
| 91929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 6.734,13 | 7,92 | 53.334,30 | 0,31 | 79,22 |
| 92778 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | KG | 3.209,8 | 16,54 | 53.090,09 | 0,31 | 79,53 |
| 101918 | SINAPI | Copia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 120X120 CM. | M | 191,56 | 269,17 | 51.562,20 | 0,30 | 79,84 |
| CCU-10.004 | Próprio | Duto em chapa de aço galvanizado nº. 26, para ar condicionado. Fornecimento, montagem e instalação | m | 591,77 | 82,55 | 48.850,61 | 0,29 | 80,42 |
| TCPO - 5004031 | Próprio | FC8-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE MODELO FRONTAL VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE | UN | 1,0 | 48.384,07 | 48.384,07 | 0,28 | 80,70 |

Curva ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumula |
|----------------|---------|--|-----|----------|------------|-----------|----------|--------------|
| 97535 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"). INSTALADO EM | M | 785,67 | 61,43 | 48.263,70 | 0,28 | 80,99 |
| CCAT-018 | Próprio | Cópia da ORSE (11850) - VERGALHÃO GALVANIZADA À FOGO ATÉ 95mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 1.270,1 | 37,89 | 48.124,08 | 0,28 | 81,27 |
| TCPO - 5004002 | Próprio | PA4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO 02 FOLHAS PERFIL ANODIZADO PRETO COM VIDRO LAMINADO | UN | 6,0 | 7.926,26 | 47.557,56 | 0,28 | 81,55 |
| TCPO - 5004040 | Próprio | JV01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA MAXIM-AR 04 FOLHAS 1132 E HASTE 1587 TUBO 50X50 FIXO INFERIOR, PERFIL ANODIZADO PRETO. VIDRO LAMINADO REFLETIVO | UN | 2,0 | 21.909,88 | 43.819,76 | 0,26 | 81,81 |
| 96547 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 3.100,3 | 14,04 | 43.528,21 | 0,26 | 82,06 |
| 88488 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 2.587,51 | 16,48 | 42.642,16 | 0,25 | 82,31 |
| 100321 | SINAPI | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 6,0 | 7.091,47 | 42.548,82 | 0,25 | 82,57 |
| CCU - 04.033 | Próprio | Cópia da ORSE (11978) - DETECTOR DE FUMAÇA ELETR C/ EMISSOR E SENSOR IV ENDEREÇ INSTAL TETO - FSP-951 ou | un | 122,0 | 347,55 | 42.401,10 | 0,25 | 82,81 |
| TCPO - 5004017 | Próprio | JA16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MAXIM-AR COM 10 MODULOS HORIZONTAIS PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 12.13X1.45M | UN | 1,0 | 41.975,68 | 41.975,68 | 0,25 | 83,06 |
| 101460 | SINAPI | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 12,0 | 3.495,11 | 41.941,32 | 0,25 | 83,31 |
| TCPO - 5004045 | Próprio | FC5-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE MODELO FRONTAL VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE | UN | 1,0 | 41.200,00 | 41.200,00 | 0,24 | 83,55 |
| CCA - 10.052 | Próprio | PERFIL U 1MMX10MMX10MM CHUMBADO EM PAREDES. | m² | 320,63 | 127,82 | 40.982,92 | 0,24 | 83,79 |
| TCPO - 5004021 | Próprio | JA10-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MAXIM-AR COM 10 MODULOS HORIZONTAIS PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO | UN | 1,0 | 40.681,79 | 40.681,79 | 0,24 | 84,03 |
| 93213 | SINAPI | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 | m² | 39,0 | 1.027,46 | 40.070,94 | 0,24 | 84,27 |
| 92342 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"). CONEXÃO ROSQUEADA. INSTALADO | M | 260,64 | 153,66 | 40.049,94 | 0,24 | 84,50 |
| TCPO - 5004027 | Próprio | FC1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 2,10X2,05 | UN | 5,0 | 7.961,77 | 39.808,85 | 0,23 | 84,74 |
| 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 2.193,4 | 16,61 | 36.432,37 | 0,21 | 84,95 |
| CCU - 10.003 | Próprio | Cópia da ORSE (12816) - Placa cimentícia e =10mm, para fechamento, juntas aparentes, fixada em estrutura metálica, exclusive esta (fornecimento e assentamento) | m² | 202,36 | 179,53 | 36.329,69 | 0,21 | 85,17 |
| TCPO - 5004007 | Próprio | PV05-PORTA DE ABRIR/PIVOTANTE 04 FOLHAS COM PUXADOR E PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 3.485 X 2.55M | UN | 2,0 | 18.121,54 | 36.243,08 | 0,21 | 85,38 |
| 100534 | SINAPI | TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 12,0 | 3.002,30 | 36.027,60 | 0,21 | 85,59 |
| 92764 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO | KG | 2.826,7 | 12,48 | 35.277,21 | 0,21 | 85,80 |
| 031120 | SBC | ARRASAMENTO DE TOPO DE ESTACA STRAUSS | UN | 299,0 | 116,38 | 34.797,62 | 0,20 | 86,01 |
| 89580 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS | M | 314,46 | 110,39 | 34.713,23 | 0,20 | 86,21 |
| CCU - 10.044 | Próprio | Cópia da SINAPI (97605) - LUMINÁRIA ARANDELA RÉGUA SLIM FIT FINO - 3.000K 0 LLED 16W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 72,0 | 464,34 | 33.432,48 | 0,20 | 86,41 |
| 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 502,42 | 61,81 | 31.054,58 | 0,18 | 86,59 |
| 062016 | SBC | CANALETA 50x20mm SISTEMA "X" PIAL | M | 294,64 | 99,63 | 29.354,98 | 0,17 | 86,76 |
| 101456 | SINAPI | TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 4,0 | 7.300,55 | 29.202,20 | 0,17 | 86,93 |
| 96544 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 1.446,0 | 19,84 | 28.688,64 | 0,17 | 87,10 |
| 93207 | SINAPI | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | m² | 23,1 | 1.218,31 | 28.142,96 | 0,17 | 87,27 |
| 12024 | ORSE | Forro acústico em placas de fibra mineral 1250x625x15mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,86, marca Armstrong, ref. Georgian, ou similar, resist. fogo: classe A | m² | 393,89 | 70,00 | 27.572,30 | 0,16 | 87,43 |
| 98556 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018 | m² | 520,54 | 51,98 | 27.057,66 | 0,16 | 87,59 |
| 88786 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM). ALINHADAS A PRUIMO. APLICADO EM PANOS COM VÃOS. | m² | 95,4 | 280,00 | 26.712,00 | 0,16 | 87,75 |
| COT-006.092 | Próprio | ESPELHO LAPIDADO BRONZE 26,50X22,50M | UN | 5,0 | 5.289,40 | 26.447,00 | 0,16 | 87,90 |
| 92760 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 1.456,64 | 17,67 | 25.738,82 | 0,15 | 88,05 |

Curva ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumula |
|----------------|---------|---|-----|---------|------------|-----------|----------|--------------|
| TCPO - 5004014 | Próprio | JA13-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MAXIM-AR COM 05 MODULOS BANDEIRA E PEITORIL FIXOS PERFIL ANODIZADO PRETO. VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - | UN | 4,0 | 6.169,07 | 24.676,28 | 0,15 | 88,20 |
| COMP. 013 | Próprio | Cópia da SINAPI (95469) - B08 - Bacia p/ caixa acoplada Axis P470 c/ caixa acoplada Axis CD21F - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 29,0 | 843,10 | 24.449,90 | 0,14 | 88,34 |
| 92761 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO | KG | 1.412,6 | 16,92 | 23.901,19 | 0,14 | 88,48 |
| 93584 | SINAPI | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 | m² | 24,0 | 992,03 | 23.808,72 | 0,14 | 88,62 |
| 101912 | SINAPI | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2". MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM | UN | 14,0 | 1.671,79 | 23.405,06 | 0,14 | 88,76 |
| 92988 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 418,11 | 55,61 | 23.251,09 | 0,14 | 88,90 |
| COMP. 015 | Próprio | Cópia da SINAPI (86936) - B10 - Cuba quadrada L435 SOB- mesa - Branco - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 32,0 | 670,19 | 21.446,08 | 0,13 | 89,03 |
| 200832 | SEDOP | Porta corta fogo (0,80x2,10m) | UN | 15,0 | 1.416,13 | 21.241,95 | 0,13 | 89,15 |
| TCPO - 5004001 | Próprio | PA1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORTA DE GIRO 02 FOLHAS COM VENEZIANA ANODIZADO PRETO 1,60X2,20 | UN | 6,0 | 3.521,64 | 21.129,84 | 0,12 | 89,28 |
| CCU - 10.040 | Próprio | Cópia da SINAPI (97586) - LLUMINÁRIA LED TUBULAR 200 CM - 2 X LED T10 - 6.00K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 68,0 | 310,24 | 21.096,32 | 0,12 | 89,40 |
| 93210 | SINAPI | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2016 | m² | 33,0 | 628,58 | 20.743,14 | 0,12 | 89,52 |
| 101907 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 29,0 | 712,25 | 20.655,25 | 0,12 | 89,64 |
| 98307 | SINAPI | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 366,0 | 55,95 | 20.477,70 | 0,12 | 89,76 |
| COMP. 022 | Próprio | Cópia da SINAPI (86908) -B19 - Misturador Spin Motion Monocomando Mesa p/ cozinha 2265.C - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,0 | 4.044,30 | 20.221,50 | 0,12 | 89,88 |
| TCPO - 5004032 | Próprio | FC9 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE MODELO FRONTAL VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 4.53X2.55M | UN | 1,0 | 19.496,12 | 19.496,12 | 0,11 | 90,00 |
| 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1.247,0 | 15,61 | 19.465,67 | 0,11 | 90,11 |
| TCPO - 5004005 | Próprio | PV02 - PORTA DE CORRER 01 FOLHA COM PUXADOR DE 02 FUROS E TRANCO, PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 1.40X2.20M | UN | 3,0 | 6.453,97 | 19.361,91 | 0,11 | 90,23 |
| 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 905,8 | 21,09 | 19.103,32 | 0,11 | 90,34 |
| 95946 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - | KG | 1.148,8 | 16,35 | 18.782,88 | 0,11 | 90,45 |
| 94580 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 PARA VIDRO). COM VIDROS. BATENTE. ACABAMENTO COM | m² | 34,51 | 532,05 | 18.361,04 | 0,11 | 90,56 |
| 92654 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO | M | 151,97 | 118,97 | 18.079,87 | 0,11 | 90,66 |
| 92398 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 | m² | 204,64 | 87,78 | 17.963,29 | 0,11 | 90,77 |
| CCU - 10.038 | Próprio | Cópia da SINAPI (97590) - LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR BRANCO 30 X 30 - LED 25W - 6.500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 314,0 | 56,62 | 17.778,68 | 0,10 | 90,87 |
| 92769 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 1.046,7 | 16,56 | 17.333,35 | 0,10 | 90,98 |
| 96973 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | M | 323,71 | 53,47 | 17.308,77 | 0,10 | 91,08 |
| CCA - 10.021 | Próprio | Cópia da SBC (070927) - DIFUSOR CAIXA PLENUM EM CHAPA GALVANIZADA COM BOCAL 5" | UN | 27,0 | 608,46 | 16.428,42 | 0,10 | 91,18 |
| CCA - 10.008 | Próprio | Cópia - Cópia - Cópia da SBC (070614) - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL, CAP. 24.000 BTU/h PF (1,6 HP) | UN | 4,0 | 3.968,65 | 15.874,60 | 0,09 | 91,27 |
| 92656 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 82,68 | 191,99 | 15.873,73 | 0,09 | 91,36 |
| 101971 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | m² | 94,8 | 167,32 | 15.861,93 | 0,09 | 91,46 |
| 91837 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 971,24 | 16,27 | 15.802,07 | 0,09 | 91,55 |
| 92984 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE | M | 540,78 | 29,18 | 15.779,96 | 0,09 | 91,64 |
| CCU - 04.030 | Próprio | Cópia da SINAPI (100764) - PERGOLADO METÁLICO EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM | m² | 45,51 | 342,70 | 15.596,27 | 0,09 | 91,73 |
| TCPO - 5004025 | Próprio | PF3-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRER GRADE DE FERRO EM METALON - 3,00X2,20M | UN | 1,0 | 15.521,05 | 15.521,05 | 0,09 | 91,82 |

Curva ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumula |
|----------------|---------|---|-----|----------|------------|-----------|----------|--------------|
| COMP. 034 | Próprio | Copia - B22 - Ducha higiênica com registro 1984.C.CT - DECA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 35,0 | 443,41 | 15.519,35 | 0,09 | 91,92 |
| 91862 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1.428,67 | 10,45 | 14.929,60 | 0,09 | 92,00 |
| COMP. 004 | Próprio | Copia da SINAPI (100689) - KIT DE PORTA DE MADEIRA RIPADA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS. MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE. | UN | 5,0 | 2.981,86 | 14.909,30 | 0,09 | 92,09 |
| 031790 | SBC | MOBILIZACAO EQUIPAMENTO PERFURACAO ESTACAS TIPO STRAUSS | UN | 2,0 | 7.300,00 | 14.600,00 | 0,09 | 92,18 |
| 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 23,0 | 623,38 | 14.337,74 | 0,08 | 92,26 |
| CCA - 10.042 | Próprio | Copia - Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 8,80 X 0,65M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,0 | 14.185,93 | 14.185,93 | 0,08 | 92,35 |
| CCA - 10.043 | Próprio | Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 8,80 X 0,75M - | UN | 1,0 | 14.185,93 | 14.185,93 | 0,08 | 92,43 |
| 87262 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM | m² | 104,85 | 135,20 | 14.175,72 | 0,08 | 92,51 |
| 10324 | ORSE | Conjunto moto-bomba submersível, Schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar) | un | 2,0 | 6.907,39 | 13.814,78 | 0,08 | 92,59 |
| 92364 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 192,96 | 70,61 | 13.624,90 | 0,08 | 92,67 |
| 98682 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO. ESPESSURA 3,0 CM. PREPARO | m² | 314,41 | 43,05 | 13.535,35 | 0,08 | 92,75 |
| COMP. 028 | Próprio | Copia da SINAPI (100859) - B24 - Mictório com sifão integrado e válvula com sensor bivolt M.713.17 - DECA. FORNECIMENTO E | UN | 12,0 | 1.123,98 | 13.487,76 | 0,08 | 92,83 |
| CCA - 10.054 | Próprio | Copia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO EM QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO | m² | 9,64 | 1.398,79 | 13.484,33 | 0,08 | 92,91 |
| 95696 | SINAPI | SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 345,0 | 38,14 | 13.158,30 | 0,08 | 92,99 |
| 92009 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 233,0 | 54,08 | 12.600,64 | 0,07 | 93,06 |
| COMP. 009 | Próprio | Copia da SINAPI (100867) - B05 - Barra de apoio branca de 70cm - Ref. 2310.1.070.POL - DECA - FORNECIMENTO E | UN | 9,0 | 1.387,33 | 12.485,97 | 0,07 | 93,14 |
| CCU - 04.031 | Próprio | Copia da SINAPI (98688) - RODAPÉ EM alumínio anodizado preto santa luzia 3cm. | M | 193,77 | 64,43 | 12.484,60 | 0,07 | 93,21 |
| 063877 | SBC | CABO UTP CATEGORIA 5E | M | 4.006,31 | 3,07 | 12.299,37 | 0,07 | 93,28 |
| 059439 | SBC | PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 T568 T568a/b FURUKAWA | UN | 17,0 | 695,13 | 11.817,21 | 0,07 | 93,35 |
| 078563 | SBC | GRAMPO LEVE (CLIP) REFORCADO GALV. P/AMARRACAO DE FIOS/CABOS | UN | 872,0 | 13,46 | 11.737,12 | 0,07 | 93,42 |
| COMP. 011 | Próprio | Copia da SINAPI (100866) - B06 - Barra de apoio branca de 40cm - Ref. 2310.1.040.POL - DECA - FORNECIMENTO E | UN | 14,0 | 830,15 | 11.622,10 | 0,07 | 93,49 |
| COMP. 008 | Próprio | Copia da SINAPI (100868) - B04 - Barra de apoio branca de 80cm - Ref. 2310.1.080.POL - DECA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 14,0 | 818,32 | 11.456,48 | 0,07 | 93,56 |
| CCA - 10.006 | Próprio | Copia da SBC (070614) - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL, CAP. 12.000 BTU/h PF (1,6 HP) | UN | 6,0 | 1.898,98 | 11.393,88 | 0,07 | 93,63 |
| 92938 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE | UN | 380,0 | 29,51 | 11.213,80 | 0,07 | 93,69 |
| CCA - 10.007 | Próprio | Copia - Cópia da SBC (070614) - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL, CAP. 18.000 BTU/h PF (1,6 HP) | UN | 4,0 | 2.798,98 | 11.195,92 | 0,07 | 93,76 |
| 8900 | ORSE | Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2". inclusive dobradicas. ferrolhos. | m² | 17,6 | 628,68 | 11.064,76 | 0,07 | 93,82 |
| 102115 | SINAPI | BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 4,0 | 2.746,20 | 10.984,80 | 0,06 | 93,89 |
| CCA - 10.028 | Próprio | Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 1,60 X 0,50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,0 | 2.163,72 | 10.818,60 | 0,06 | 93,95 |
| CCU - 04.034 | Próprio | Copia da ORSE (11978) - DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO ENDERECAVEL BRANCO - FST-951R ou similar | un | 27,0 | 400,26 | 10.807,02 | 0,06 | 94,01 |
| TCPO - 5004016 | Próprio | JA15 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MAXIM-AR COM 06 MÓDULOS HORIZONTAIS PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 7.29X0.60M | UN | 1,0 | 10.345,56 | 10.345,56 | 0,06 | 94,08 |
| CCU - 04.032 | Próprio | Copia da ORSE (11820) - PAINEL DE ALARME INCENDIO ENDERECAVEL 01 LACO 220 VAC PORTUGUES - NFS-320E-PO ou similar | un | 1,0 | 10.309,61 | 10.309,61 | 0,06 | 94,14 |
| 101925 | SINAPI | JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 30,0 | 343,07 | 10.292,10 | 0,06 | 94,20 |
| CCA - 10.009 | Próprio | Copia da SBC (070932) - UNID. CONDENSADORA, DESCARGA HORIZONTAL, INVERTER, 18.000 BTU/h, PF (1,5kW) | UN | 2,0 | 5.095,49 | 10.190,98 | 0,06 | 94,26 |

Curva ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumula |
|----------------|---------|--|-----|----------|------------|-----------|----------|--------------|
| 98680 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | m² | 223,79 | 45,40 | 10.160,06 | 0,06 | 94,32 |
| 99855 | SINAPI | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 P | M | 80,0 | 126,55 | 10.124,00 | 0,06 | 94,38 |
| 101560 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 856,15 | 11,61 | 9.939,90 | 0,06 | 94,43 |
| 070927 | SBC | DIFUSOR CAIXA PLENUM EM CHAPA GALVANIZADA COM BOCAL 4''' | UN | 80,0 | 124,09 | 9.927,20 | 0,06 | 94,49 |
| 10307 | ORSE | Conjunto moto-bomba Schneider BCS-C5, motor 1/2 cv, trifásico, bomba centrífuga submersa, recalque 2" (ou similar) | Un | 2,0 | 4.960,32 | 9.920,64 | 0,06 | 94,55 |
| 2306011 | SICRO3 | Estaca Strauss D = 38 cm - confecção | m | 135,0 | 73,34 | 9.900,90 | 0,06 | 94,61 |
| CCU - 04.035 | Próprio | Copia da ORSE (11978) - BASE DETECTOR ENDERECARVEL BRANCA - B501 - WHITE ou similar | un | 149,0 | 65,95 | 9.826,55 | 0,06 | 94,67 |
| CCA - 10.031 | Próprio | Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 1,90 X 0,50 - | UN | 4,0 | 2.436,42 | 9.745,68 | 0,06 | 94,73 |
| CCA - 10.015 | Próprio | Copia da ORSE (11517) - TAE SÉRIE VDF-711 COM DIM. 397X297mm (400X300mm). COMPLETA C/ VENEZIANA | un | 13,0 | 722,80 | 9.396,40 | 0,06 | 94,78 |
| CCA - 10.030 | Próprio | Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 1,80 X 0,50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,0 | 2.345,52 | 9.382,08 | 0,06 | 94,84 |
| TCPO - 5004042 | Próprio | PV3 - PORTA DE ABRIR/PIVOTANTE 02 FOLHAS COM PUXADOR E PERFIL ANODIZADO PRETO. VIDRO LAMINADO | UN | 1,0 | 9.354,15 | 9.354,15 | 0,06 | 94,89 |
| TCPO - 5004009 | Próprio | JA3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MAXIM-AR COM 05 MODULOS HORIZONTAIS PERFIL ANODIZADO PRETO. VIDRO | UN | 1,0 | 9.231,64 | 9.231,64 | 0,05 | 94,95 |
| 012031 | SBC | INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/LUZ/FORCA/ESGOTOS | UN | 1,0 | 9.208,22 | 9.208,22 | 0,05 | 95,00 |
| 85005 | SINAPI | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. SEM MOLDURA | m² | 23,68 | 388,71 | 9.204,65 | 0,05 | 95,05 |
| 90822 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO | UN | 25,0 | 366,57 | 9.164,25 | 0,05 | 95,11 |
| 95305 | SINAPI | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 | m² | 695,07 | 13,15 | 9.140,17 | 0,05 | 95,16 |
| 88484 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 2.587,51 | 3,53 | 9.133,91 | 0,05 | 95,22 |
| 97617 | SINAPI | LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P | UN | 194,0 | 46,55 | 9.030,70 | 0,05 | 95,27 |
| 92670 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"). INSTALADO EM REDE DE | UN | 229,0 | 39,08 | 8.949,32 | 0,05 | 95,32 |
| TCPO - 5004022 | Próprio | PV6 - PORTA DE CORRER 04 FOLHA COM PUXADOR DE 02 FUROS E TRANCO, PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO | UN | 3,0 | 2.939,47 | 8.818,41 | 0,05 | 95,37 |
| 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 54,0 | 163,21 | 8.813,34 | 0,05 | 95,42 |
| 140060 | SBC | FERRAGEM PARA PORTA DE MADEIRA 2 FOLHAS PADRAO SOCIAL | UN | 11,0 | 773,39 | 8.507,29 | 0,05 | 95,47 |
| CCAT - 014 | Próprio | Copia da SBC (061359) - CONECTOR MACHO PARA RJ45 | UN | 730,0 | 11,65 | 8.504,50 | 0,05 | 95,52 |
| 052532 | SBC | CURVA 90 GALVANIZADA 6''' | UN | 4,0 | 2.071,73 | 8.286,92 | 0,05 | 95,57 |
| 93374 | SINAPI | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA | m³ | 351,96 | 23,42 | 8.242,90 | 0,05 | 95,62 |
| CCU - 10.049 | Próprio | Copia da SINAPI (97593) - LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR DIRECIONADO REDONDA LED 9W - 3.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 225,0 | 36,49 | 8.210,25 | 0,05 | 95,67 |
| COMP. 005 | Próprio | Copia da SINAPI (95469) - B01 - Bacia vogue plus conforto P51 com assento AP52 - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 7,0 | 1.139,88 | 7.979,16 | 0,05 | 95,72 |
| 89512 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | M | 101,24 | 78,74 | 7.971,63 | 0,05 | 95,76 |
| TCPO - 5004048 | Próprio | PV1 - PORTA DE ABRIR/PIVOTANTE 02 FOLHAS COM PUXADOR E PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 1.70 X 2.20M | UN | 1,0 | 7.828,87 | 7.828,87 | 0,05 | 95,81 |
| 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. | UN | 14,0 | 545,88 | 7.642,32 | 0,04 | 95,86 |
| TCPO - 5004047 | Próprio | PV04 - PORTA DE CORRER 01 FOLHA COM PUXADOR DE 02 FUROS E TRANCO, PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 1.40X2.20M | UN | 1,0 | 7.542,91 | 7.542,91 | 0,04 | 95,90 |
| 92642 | SINAPI | TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"). INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA | UN | 35,0 | 215,40 | 7.539,00 | 0,04 | 95,94 |
| 150612 | IOPES | Caixa de passagem 100x100x80mm, chapa 18, com tampa parafusada | und | 154,0 | 48,91 | 7.532,14 | 0,04 | 95,99 |
| 2400 | ORSE | Fornecimento, transporte e plantio de coqueiro jovem, altura do tronco = 1.20 m. inclusive adubação e manutenção por 90 dias | un | 10,0 | 750,00 | 7.500,00 | 0,04 | 96,03 |
| 9814 | ORSE | Válvula globo com solenoide modelo 210 NC, 24 V AC, rosca BSB, 2", marca Bermad ou similar | un | 8,0 | 929,93 | 7.439,44 | 0,04 | 96,08 |
| 91846 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 719,96 | 10,29 | 7.408,38 | 0,04 | 96,12 |

Curva ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumula |
|----------------|---------|---|-----|--------|------------|----------|----------|--------------|
| 2408149 | SICRO3 | Estrutura em chapa de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação | kg | 591,0 | 12,38 | 7.316,58 | 0,04 | 96,16 |
| 101159 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | m² | 51,48 | 140,71 | 7.243,75 | 0,04 | 96,21 |
| 052043 | SBC | CURVA 90 GALVANIZADA 4" | UN | 9,0 | 785,16 | 7.066,44 | 0,04 | 96,25 |
| 11073 | ORSE | Valvula Gaveta Rosca haste não ascendente 6" | un | 2,0 | 3.435,72 | 6.871,44 | 0,04 | 96,29 |
| C4788 | SEINFRA | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/2", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDADA E LIMPEZA | M | 38,1 | 173,32 | 6.603,49 | 0,04 | 96,33 |
| C4787 | SEINFRA | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 3/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDADA E LIMPEZA | M | 44,45 | 148,55 | 6.603,04 | 0,04 | 96,37 |
| 92640 | SINAPI | TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 47,0 | 137,14 | 6.445,58 | 0,04 | 96,40 |
| 12781 | ORSE | Fornecimento e instalação de Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870 mm inclusive acessórios | un | 2,0 | 3.170,68 | 6.341,36 | 0,04 | 96,44 |
| 061218 | SBC | CONDULETE ALUMINIO ""T"" 1/2"" COM TAMPA | UN | 169,0 | 37,06 | 6.263,14 | 0,04 | 96,48 |
| 92636 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"). INSTALADO EM REDE DE | UN | 30,0 | 207,18 | 6.215,40 | 0,04 | 96,51 |
| CCA - 10.036 | Próprio | Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 3,55 X 0,65M - | UN | 1,0 | 6.150,81 | 6.150,81 | 0,04 | 96,55 |
| 92681 | SINAPI | TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 113,0 | 53,16 | 6.007,08 | 0,04 | 96,59 |
| 95945 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 | KG | 302,7 | 19,74 | 5.975,29 | 0,04 | 96,62 |
| 102508 | SINAPI | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | m² | 141,81 | 41,64 | 5.904,96 | 0,03 | 96,66 |
| CCU- 10.012 | Próprio | Cópia da SINAPI (101094) - PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 | M² | 9,88 | 587,03 | 5.799,85 | 0,03 | 96,69 |
| CCA - 10.035 | Próprio | Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 4,87 X 0,55 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,0 | 5.788,86 | 5.788,86 | 0,03 | 96,72 |
| 150632 | IOPEs | Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada | und | 75,0 | 77,04 | 5.778,00 | 0,03 | 96,76 |
| 98504 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | m² | 415,2 | 13,68 | 5.679,93 | 0,03 | 96,79 |
| CCA - 10.040 | Próprio | Cópia - Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 2,28 X 0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,0 | 2.812,98 | 5.625,96 | 0,03 | 96,82 |
| CCA - 10.039 | Próprio | Cópia - Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 4,05 X 0,60M - | UN | 1,0 | 5.606,48 | 5.606,48 | 0,03 | 96,86 |
| 102507 | SINAPI | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | 934,8 | 5,90 | 5.515,32 | 0,03 | 96,89 |
| TCPO - 5004038 | Próprio | JA12-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PAINEL FIXO 01 MÓDULO FECHAMENTO EM VENEZIANA 4,35X2,35M | UN | 1,0 | 5.470,29 | 5.470,29 | 0,03 | 96,92 |
| CCU - 04.038 | Próprio | Cópia da ORSE (807) - AVISADOR AUDIOVISUAL 12/24VCC VERMELHO, FIRE - P2RL ou similar | un | 12,0 | 447,57 | 5.370,84 | 0,03 | 96,95 |
| COMPOSI | Próprio | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 150 (6") - | UN | 13,13 | 408,11 | 5.358,48 | 0,03 | 96,99 |
| TCPO - 5004008 | Próprio | JA2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER 04 FOLHAS 02 FIXAS 02 MÓVEIS PERFIL ANODIZADO | UN | 1,0 | 5.283,24 | 5.283,24 | 0,03 | 97,02 |
| CCA - 10.045 | Próprio | Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 5,23 X 0,55M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,0 | 5.273,65 | 5.273,65 | 0,03 | 97,05 |
| 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | m² | 12,0 | 431,57 | 5.178,84 | 0,03 | 97,08 |
| 101878 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - | UN | 7,0 | 739,54 | 5.176,78 | 0,03 | 97,11 |
| 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E | UN | 168,0 | 30,16 | 5.066,88 | 0,03 | 97,14 |
| CCA - 10.038 | Próprio | Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 2,90 X 0,65M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,0 | 5.062,62 | 5.062,62 | 0,03 | 97,17 |
| 8690 | ORSE | Cabo de fibra ótica de 6 vias | m | 274,4 | 18,40 | 5.048,96 | 0,03 | 97,20 |
| 89402 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 492,5 | 10,21 | 5.028,42 | 0,03 | 97,23 |
| 89511 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | M | 101,81 | 49,01 | 4.989,70 | 0,03 | 97,26 |
| 92336 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 33,86 | 143,88 | 4.871,77 | 0,03 | 97,29 |
| CCA - 10.029 | Próprio | Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 1,70 X 0,70 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,0 | 4.841,06 | 4.841,06 | 0,03 | 97,31 |
| CCA - 10.037 | Próprio | Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 2,75 X 0,65M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,0 | 4.828,70 | 4.828,70 | 0,03 | 97,34 |

Curva ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumula |
|----------------|---------|---|-----|--------|------------|----------|----------|--------------|
| 95576 | SINAPI | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021 | KG | 291,5 | 16,49 | 4.806,83 | 0,03 | 97,37 |
| 91872 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 271,78 | 17,50 | 4.756,15 | 0,03 | 97,40 |
| 93009 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA | M | 170,52 | 27,79 | 4.738,75 | 0,03 | 97,43 |
| C4786 | SEINFRA | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/4", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA. SUSTENTACÃO. SOLDA E PA3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO 04 FOLHAS PERFIL ANODIZADO PRETO COM VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 2,50X2,20M | M | 31,75 | 147,02 | 4.667,88 | 0,03 | 97,45 |
| TCPO - 5004020 | Próprio | Copia da SINAPI (103782) - FITA DE LED - 15W POR METRO - 3.000K - DENTRO DE PERFIL COM CAPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 | UN | 1,0 | 4.659,46 | 4.659,46 | 0,03 | 97,48 |
| CCU- 10.050 | Próprio | Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) | UN | 167,0 | 26,33 | 4.397,11 | 0,03 | 97,53 |
| 12137 | ORSE | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 97,0 | 45,21 | 4.385,37 | 0,03 | 97,56 |
| 91993 | SINAPI | Copia - Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 4,60 X 0,55M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,0 | 4.362,52 | 4.362,52 | 0,03 | 97,59 |
| CCA - 10.044 | Próprio | Copia - Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 4,15 X 0,55 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,0 | 4.362,52 | 4.362,52 | 0,03 | 97,61 |
| CCA - 10.047 | Próprio | Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 3,40 X 0,55M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,0 | 4.298,15 | 4.298,15 | 0,03 | 97,64 |
| CCA - 10.041 | Próprio | JA6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER 03 FOLHAS COM FECHO CONCHA COM TRAVA PERFIL ANODIZADO PRETO. VIDRO LAMINADO REFLETIVO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0 | 4.283,14 | 4.283,14 | 0,03 | 97,66 |
| TCPO - 5004012 | Próprio | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | UN | 26,0 | 160,89 | 4.183,14 | 0,02 | 97,71 |
| 101561 | SINAPI | Copia da SINAPI (100866) - BARRA DE APOIO BRANCA, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,0 | 4.145,70 | 4.145,70 | 0,02 | 97,74 |
| 89590 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 384,62 | 10,70 | 4.115,43 | 0,02 | 97,76 |
| CCU - 04.028 | Próprio | Distribuidor interno óptico - D.I.O | un | 4,0 | 984,11 | 3.936,44 | 0,02 | 97,78 |
| 11307 | ORSE | Copia da ORSE (11517) - GRELHA C/ ALETAS VERTICAIS AJUSTAVEIS INDIVIDUALMENTE, COM REGISTRO, TROX, MOD. VAT - AG. 225X125. - fornecimento e instalação | un | 22,0 | 174,78 | 3.845,16 | 0,02 | 97,81 |
| CCA - 10.017 | Próprio | PA2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO 01FOLHAS PERFIL ANODIZADO PRETO COM VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 0,80X2,20M | UN | 2,0 | 1.918,28 | 3.836,56 | 0,02 | 97,83 |
| TCPO - 5004019 | Próprio | Copia da SBC (011198) - B07 - Descarga de embutir 09000 - Linha Elegance Branco - Montana - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 7,0 | 547,23 | 3.830,61 | 0,02 | 97,85 |
| COMP. 012 | Próprio | Copia da SINAPI (95543) - Porta toalha Clean - barra 20cm - 2040.C.020.CLN - DECA ou similar- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6,0 | 634,49 | 3.806,94 | 0,02 | 97,87 |
| COMP. 018.1 | Próprio | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m³ | 49,5 | 76,70 | 3.796,65 | 0,02 | 97,90 |
| 93358 | SINAPI | Copia da SBC (070927) - DIFUSOR CAIXA PLENUM EM CHAPA GALVANIZADA COM BOÇAL 6" | UN | 6,0 | 608,46 | 3.650,76 | 0,02 | 97,92 |
| CCA - 10.020 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 850,0 | 4,26 | 3.621,00 | 0,02 | 97,94 |
| 91926 | SINAPI | JA9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO 01 MÓDULO VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 0,60X1,45M | UN | 2,0 | 1.807,48 | 3.614,96 | 0,02 | 97,96 |
| TCPO - 5004036 | Próprio | CRUZETA FERRO GALVANIZADO 3" | UN | 12,0 | 300,13 | 3.601,56 | 0,02 | 97,98 |
| 052205 | SBC | DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO 75" (175 MM) | M | 114,26 | 31,39 | 3.586,62 | 0,02 | 98,00 |
| 070656 | SBC | Copia da SINAPI (103782) - LUMINÁRIA TIPO PENDENTE PERFIL LINEAR 130 CM - LÂMPADA TUBULAR - LED 18W - 6.500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 | UN | 12,0 | 291,80 | 3.501,60 | 0,02 | 98,02 |
| CCU- 10.053 | Próprio | Copia - Cópia da SBC (070932) - UND. EVAPORADORA TIPO SPLIT HI-WALL. INVERTER. CAP. 18.000 BTH/h | UN | 2,0 | 1.711,44 | 3.422,88 | 0,02 | 98,04 |
| CCA - 10.010 | Próprio | B20 - Misturador Spin Gourmet Monocomando Mesa p/ Cozinha 2281.C - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,0 | 3.397,33 | 3.397,33 | 0,02 | 98,06 |
| COMP. 026 | Próprio | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA. CONEXÃO ROSQUEADA. DN 40 (1 1/2"). INSTALADO TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU | M | 39,05 | 85,91 | 3.354,78 | 0,02 | 98,08 |
| 92653 | SINAPI | Copia - Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 1,85 X 0,65 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,0 | 3.245,83 | 3.245,83 | 0,02 | 98,12 |
| 89712 | SINAPI | Copia da ORSE (10907) - CONECTOR ESTRUTURAL 3/8" DISCO INOX REGULAGEM 37mm - fornecimento e instalação | un | 60,0 | 54,06 | 3.243,60 | 0,02 | 98,14 |
| CCA - 10.033 | Próprio | | | | | | | |
| CCAT- 017 | Próprio | | | | | | | |

Curva ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumula |
|-----------------|---------|--|-----|--------|------------|----------|----------|--------------|
| TCPO - 5004010 | Próprio | JA4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER 02 FOLHAS COM FECHO CONCHA COM TRAVA PERFIL ANODIZADO PRETO. VIDRO LAMINADO REFLETIVO | UN | 1,0 | 3.232,46 | 3.232,46 | 0,02 | 98,16 |
| COMP. 002 | Próprio | Cópia da SINAPI (100700) - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 160X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019 | UN | 3,0 | 1.069,72 | 3.209,16 | 0,02 | 98,18 |
| COMP. 027.1 | Próprio | Cópia da SINAPI (96802) -B21 - Chuveiro Acqua Plus - com tubo de parede 1990.C.STD - DECA ou similar. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015 | UN | 5,0 | 637,84 | 3.189,20 | 0,02 | 98,20 |
| 101567 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 32,44 | 97,58 | 3.165,49 | 0,02 | 98,22 |
| CCU- 10.011 | Próprio | Cópia da SINAPI (102508) - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL. | m² | 18,72 | 167,84 | 3.141,96 | 0,02 | 98,24 |
| 93668 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 38,0 | 82,67 | 3.141,46 | 0,02 | 98,25 |
| 89987 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 32,0 | 97,36 | 3.115,52 | 0,02 | 98,27 |
| 89699 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | UN | 13,0 | 237,99 | 3.093,87 | 0,02 | 98,29 |
| 073401 | SBC | COIFA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 26 | m² | 3,0 | 1.025,22 | 3.075,66 | 0,02 | 98,31 |
| 89778 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM | UN | 146,0 | 20,99 | 3.064,54 | 0,02 | 98,33 |
| COMP. 021.1 | Próprio | Cópia da SINAPI (100852) - B16 - Cuba de embutir Isis Plus 2C 40 BL em Aço Inox Acetinado - 84x34cm - cód. 94031102 - | UN | 2,0 | 1.527,02 | 3.054,04 | 0,02 | 98,34 |
| 89448 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 174,46 | 17,36 | 3.028,62 | 0,02 | 98,36 |
| 92644 | SINAPI | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 11,0 | 274,00 | 3.014,00 | 0,02 | 98,38 |
| COMP. 001 | Próprio | Cópia da SBC (110304) - PORTA COMPLETA PIVOTANTE 1 FL.1.0x2.55m P/PINTURA C/FERRAGENS | UN | 1,0 | 2.992,79 | 2.992,79 | 0,02 | 98,40 |
| TCPO - 5004026 | Próprio | PA6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO 02 FOLHAS COM VENEZIANA, PERFIL ANODIZADO PRETO 1,20X2,15M | UN | 1,0 | 2.981,58 | 2.981,58 | 0,02 | 98,42 |
| 150001 | SBC | VIDRO ARAMADO TRANSLUCIDO 6mm ENGAVETADO COM MASSA | m² | 7,78 | 373,76 | 2.907,85 | 0,02 | 98,43 |
| COMP. 020.1 | Próprio | Cópia da SINAPI (95544) - B15 - Papelreira Clean - 2020.C.CLN - DECA ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6,0 | 482,19 | 2.893,14 | 0,02 | 98,45 |
| CCU- 10.055 | Próprio | Cópia da SINAPI (97593) - LUMINÁRIA TIPO SPOT DE ILUMINAÇÃO EM COBRE MÓVEL - LÂMP. GU-10 - 3.000K- JA5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE | UN | 24,0 | 116,79 | 2.802,96 | 0,02 | 98,47 |
| TCPO - 5004011 | Próprio | CORRER 02 FOLHAS COM FECHO CONCHA COM TRAVA PERFIL ANODIZADO PRETO. VIDRO LAMINADO REFLETIVO | UN | 1,0 | 2.801,56 | 2.801,56 | 0,02 | 98,48 |
| 8460 | ORSE | Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 16u x 450mm | un | 4,0 | 699,38 | 2.797,52 | 0,02 | 98,50 |
| 96548 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 205,2 | 13,31 | 2.731,21 | 0,02 | 98,51 |
| 93008 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 146,28 | 18,56 | 2.714,95 | 0,02 | 98,53 |
| 102729 | SINAPI | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 | KG | 155,0 | 17,48 | 2.709,40 | 0,02 | 98,55 |
| CCA - 06.006(1) | Próprio | Cópia - Cópia da ORSE (10726) - Fornecimento e instalação de DVR | un | 2,0 | 1.353,19 | 2.706,38 | 0,02 | 98,56 |
| 91865 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 131,65 | 20,55 | 2.705,40 | 0,02 | 98,58 |
| 97493 | SINAPI | TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 15,0 | 177,29 | 2.659,35 | 0,02 | 98,59 |
| C4784 | SEINFRA | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA. SUSTENTAÇÃO, SOLDA E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. | M | 25,4 | 104,48 | 2.653,79 | 0,02 | 98,61 |
| 101881 | SINAPI | Cópia da SINAPI (86895) - BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,0 | 1.319,77 | 2.639,54 | 0,02 | 98,63 |
| CCA - 10.048 | Próprio | Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 2,07 X 0,50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,0 | 1.309,65 | 2.619,30 | 0,02 | 98,64 |
| CCA - 10.032 | Próprio | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 1,0 | 2.618,23 | 2.618,23 | 0,02 | 98,66 |
| 97599 | SINAPI | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 87,0 | 30,03 | 2.612,61 | 0,02 | 98,67 |
| 97362 | SINAPI | Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm2 - fornecimento | UN | 1,0 | 2.582,19 | 2.582,19 | 0,02 | 98,69 |
| 10729 | ORSE | Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm2 - fornecimento | un | 100,0 | 25,23 | 2.523,00 | 0,01 | 98,70 |
| TCPO - 5004035 | Próprio | JA1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA DE INSULFLAMENTO 1,00X0,50M | UN | 6,0 | 415,20 | 2.491,20 | 0,01 | 98,72 |
| 9051 | ORSE | Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento | un | 8,0 | 309,54 | 2.476,32 | 0,01 | 98,73 |

Curva ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumula |
|----------------|---------|--|-----|--------|------------|----------|----------|--------------|
| 89797 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E | UN | 46,0 | 53,40 | 2.456,40 | 0,01 | 98,75 |
| CCA - 10.005 | Próprio | Copia da SBC (073066) - VISOR DE LIQUIDO PARA TUBO, DE 1" | UN | 8,0 | 306,20 | 2.449,60 | 0,01 | 98,76 |
| 3193 | ORSE | Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 2" x 1" | un | 51,0 | 47,87 | 2.441,37 | 0,01 | 98,77 |
| 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E | UN | 72,0 | 33,58 | 2.417,76 | 0,01 | 98,79 |
| COMP. 006 | Próprio | Copia da SINAPI (86902) - B02 - Lavatório c/ coluna suspensa linha Azalea. Cod. 91038, cor: Branca - Celite- FORNECIMENTO | UN | 5,0 | 482,79 | 2.413,95 | 0,01 | 98,80 |
| 11229 | ORSE | Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.6 - Rev 01 | un | 6,0 | 396,45 | 2.378,70 | 0,01 | 98,82 |
| 762 | ORSE | Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. moaa ou similar) | m | 62,87 | 37,70 | 2.370,19 | 0,01 | 98,83 |
| 11005 | ORSE | Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 2 cabos, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aco | un | 2,0 | 1.171,07 | 2.342,14 | 0,01 | 98,84 |
| CCU- 10.051 | Próprio | Copia da SINAPI (103782) - LUMINÁRIA TIPO PENDENTE TUBO 35 CM - BRONZE - 2.700K - LED HALOPIN G9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 | UN | 16,0 | 146,34 | 2.341,44 | 0,01 | 98,86 |
| 13150 | ORSE | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v | un | 26,0 | 89,82 | 2.335,32 | 0,01 | 98,87 |
| CCA - 10.004 | Próprio | Copia da SINAPI (99626) - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 6" - FORNECIMENTO | UN | 2,0 | 1.163,64 | 2.327,28 | 0,01 | 98,89 |
| 053123 | SBC | TUBO PVC ESGOTO SERIE LEVE 300mm | M | 8,24 | 278,57 | 2.295,41 | 0,01 | 98,90 |
| 92275 | SINAPI | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA | M | 35,41 | 64,40 | 2.280,40 | 0,01 | 98,91 |
| CCA - 10.027 | Próprio | Copia da SINAPI (88889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 1,70 X 0,50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,0 | 2.245,53 | 2.245,53 | 0,01 | 98,93 |
| 061209 | SBC | CONDULETE ALUMINIO ""LL"" 1/2"" SEM TAMPA | UN | 65,0 | 33,77 | 2.195,05 | 0,01 | 98,94 |
| 102609 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 2,0 | 1.094,63 | 2.189,26 | 0,01 | 98,95 |
| 070634 | SBC | CHAVE DE FLUXO TIPO PALHETA 1"" SERIE 100 | UN | 8,0 | 266,44 | 2.131,52 | 0,01 | 98,96 |
| CCU- 10.046 | Próprio | Copia da SINAPI (97605) - LUMINÁRIA ARANDELA C/ 2 FOCOS + FRISOS BRANCA - 3.000K - LED 9W - H = 180 CM- | UN | 47,0 | 44,44 | 2.088,68 | 0,01 | 98,98 |
| CCU - 04.039 | Próprio | Copia da ORSE (807) - CAIXA P/ MONTAGEM DE SIRENE SERIE L COR VERMELHA - SBBRL ou similar | un | 12,0 | 172,65 | 2.071,80 | 0,01 | 98,99 |
| 89713 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 41,94 | 48,70 | 2.042,47 | 0,01 | 99,00 |
| 97670 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA | M | 97,48 | 20,77 | 2.024,65 | 0,01 | 99,01 |
| 070852 | SBC | EXAUSTOR AXIAL TRIFÁSICO 400MM MODELO EA400-T6 | UN | 1,0 | 2.013,49 | 2.013,49 | 0,01 | 99,02 |
| CCU- 10.048 | Próprio | Copia da SINAPI (97605) - LUMINÁRIA BALIZADOR DE PISO - LED 3W - 3.000K- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 35,0 | 57,30 | 2.005,50 | 0,01 | 99,04 |
| 89746 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM | UN | 73,0 | 27,19 | 1.984,87 | 0,01 | 99,05 |
| COMP. 019.1 | Próprio | B14 - Cabide Clean - 2060.C.CLN - DECA ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6,0 | 330,13 | 1.980,78 | 0,01 | 99,06 |
| C4781 | SEINFRA | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | M | 22,22 | 85,50 | 1.899,81 | 0,01 | 99,07 |
| 150633 | IOPES | Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada | und | 18,0 | 105,02 | 1.890,36 | 0,01 | 99,08 |
| TCPO - 5004034 | Próprio | JA7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO TEMPERADO INCOLOR 8MM - 2,75X1,00 | UN | 1,0 | 1.888,87 | 1.888,87 | 0,01 | 99,09 |
| 92678 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"). INSTALADO EM REDE DE | UN | 14,0 | 134,09 | 1.877,26 | 0,01 | 99,10 |
| 4883 | ORSE | Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m | un | 3,0 | 624,38 | 1.873,14 | 0,01 | 99,12 |
| 052204 | SBC | CRUZETA FERRO GALVANIZADO 2.1/2"" | UN | 9,0 | 206,14 | 1.855,26 | 0,01 | 99,13 |
| 070657 | SBC | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 8,3"" (200 MM) | M | 54,98 | 33,64 | 1.849,52 | 0,01 | 99,14 |
| 061878 | SBC | CONDULETE ALUMINIO ""LR"" 1/2"" SEM TAMPA | UN | 53,0 | 34,70 | 1.839,10 | 0,01 | 99,15 |
| 101880 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. | UN | 2,0 | 913,20 | 1.826,40 | 0,01 | 99,16 |
| 100700 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM. 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A. ALIZAR 2A | UN | 2,0 | 908,42 | 1.816,84 | 0,01 | 99,17 |
| 101935 | SINAPI | TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,0 | 452,17 | 1.808,68 | 0,01 | 99,18 |
| 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 63,0 | 28,45 | 1.792,35 | 0,01 | 99,19 |

Curva ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumula |
|----------------|---------|---|-----|--------|------------|----------|----------|--------------|
| 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | m³ | 38,47 | 46,50 | 1.788,85 | 0,01 | 99,20 |
| CCU - 10.054 | Próprio | Copia da SINAPI (103782) - LUMINÁRIA TIPO ESPETO DE JARDIM - 3.000K - LED 7W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 34,0 | 52,24 | 1.776,16 | 0,01 | 99,21 |
| 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 20,0 | 87,16 | 1.743,20 | 0,01 | 99,23 |
| 11890 | ORSE | Exaustor ACI-200, da sictell ou similar - fornecimento e instalação | un | 1,0 | 1.734,81 | 1.734,81 | 0,01 | 99,24 |
| CCU - 04.029.1 | Próprio | Copia da SINAPI (100863) - ASSENTO RETRÁTIL MODELO 3 ASTRA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 1,0 | 1.706,53 | 1.706,53 | 0,01 | 99,25 |
| 90821 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 5,0 | 341,09 | 1.705,45 | 0,01 | 99,26 |
| 89634 | SINAPI | TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 48,38 | 34,23 | 1.656,04 | 0,01 | 99,27 |
| 780 | ORSE | Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc | un | 20,0 | 82,52 | 1.650,40 | 0,01 | 99,28 |
| 11960 | ORSE | Porta corta fogo, 0,90 x 2,10, de abrir, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm. dobradicas tipo helicoidal | un | 1,0 | 1.616,57 | 1.616,57 | 0,01 | 99,29 |
| 070655 | SBC | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 63" (150 MM) | M | 75,96 | 21,27 | 1.615,66 | 0,01 | 99,30 |
| CCA - 10.034 | Próprio | Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 1,20 X 0,50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,0 | 1.585,58 | 1.585,58 | 0,01 | 99,31 |
| 11264 | ORSE | Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") | un | 219,0 | 7,16 | 1.568,04 | 0,01 | 99,32 |
| 1020 | ORSE | Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 1 1/4" x 1" | un | 57,0 | 27,45 | 1.564,65 | 0,01 | 99,33 |
| CCA - 10.055.1 | Próprio | Copia da ORSE (2055) B26 - Tanque de Encaixe Hera 30L em Aço Inox Acetinado - 50x40cm - Cód. 94400107 - TRAMONTINA ou | un | 2,0 | 777,50 | 1.555,00 | 0,01 | 99,34 |
| CCU - 04.037 | Próprio | Copia da ORSE (11979) - CAIXA P/ MONTAGEM DE ACIONADOR MANUAL EM AREAS EXTERNAS OU INTERNAS - SB-I/O ou similar | un | 12,0 | 129,38 | 1.552,56 | 0,01 | 99,35 |
| COMP. 031 | Próprio | Copia da SINAPI (100852) - B18 - Cuba industrial 60x50x25cm em inox - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,0 | 769,62 | 1.539,24 | 0,01 | 99,36 |
| 74194/001 | SINAPI | ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS | M | 3,43 | 440,18 | 1.509,81 | 0,01 | 99,36 |
| 93010 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 37,93 | 38,96 | 1.477,75 | 0,01 | 99,37 |
| 90838 | SINAPI | PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,0 | 1.465,21 | 1.465,21 | 0,01 | 99,38 |
| 5605953 | SICRO3 | Protensão de tirante com 6 cordoalhas D = 12,7 mm aço CP 190 RB, com capacidade de 520 kN - inclusive ancoragem enrutamento da cabeça | un | 4,0 | 366,02 | 1.464,08 | 0,01 | 99,39 |
| 9686 | ORSE | Disjuntor termomagnético tripolar 225 A com caixa moldada 10 kA | un | 2,0 | 722,11 | 1.444,22 | 0,01 | 99,40 |
| 89591 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | UN | 11,0 | 130,30 | 1.433,30 | 0,01 | 99,41 |
| 91893 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 89,0 | 15,85 | 1.410,65 | 0,01 | 99,42 |
| 89798 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | M | 91,03 | 15,37 | 1.399,13 | 0,01 | 99,42 |
| 89450 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 42,26 | 32,99 | 1.394,15 | 0,01 | 99,43 |
| 89799 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | M | 55,99 | 24,61 | 1.377,91 | 0,01 | 99,44 |
| 7996 | ORSE | Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar | un | 8,0 | 171,36 | 1.370,88 | 0,01 | 99,45 |
| COMP. 023.1 | Próprio | Copia da SINAPI (86900) - B17 - Cuba de embutir Lavínia 48 BL em aço inox acetinado - 48x34cm - Cód. 94027103 - TRAMONTINA ou similar- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 3,0 | 454,47 | 1.363,41 | 0,01 | 99,46 |
| 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 28,0 | 48,44 | 1.356,32 | 0,01 | 99,46 |
| C4780 | SEINFRA | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | M | 19,05 | 70,71 | 1.347,02 | 0,01 | 99,47 |
| 90820 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 4,0 | 334,50 | 1.338,00 | 0,01 | 99,48 |
| CCU - 10.056 | Próprio | Copia da SINAPI (101900) - DISJUNTOR TRIPOLAR 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1,0 | 1.335,51 | 1.335,51 | 0,01 | 99,49 |
| 89744 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM | UN | 48,0 | 27,26 | 1.308,48 | 0,01 | 99,50 |
| CCAT - 016 | Próprio | Copia - Cópia da ORSE (10907) - ATERRINSERT REF.: TEL - 656 - fornecimento e instalação | un | 25,0 | 52,17 | 1.304,25 | 0,01 | 99,50 |

Curva ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumula |
|--------------|---------|---|-----|--------|------------|----------|----------|--------------|
| 1706 | ORSE | Grelha metálica em ferro fundido, 30x30cm | un | 10,0 | 129,79 | 1.297,90 | 0,01 | 99,51 |
| 92899 | SINAPI | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 16,0 | 79,93 | 1.278,88 | 0,01 | 99,52 |
| 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM | UN | 112,0 | 11,29 | 1.264,48 | 0,01 | 99,53 |
| CCAT-019 | Próprio | Cópia da ORSE (8265) -CALHA EM AÇO INOX COM GRELHA METÁLICA, DIMENSÕES COMPRIMENTO 1000mm x LARGURA 200mm x PROFUNDIDADE 150mm | m | 6,0 | 207,20 | 1.243,20 | 0,01 | 99,53 |
| 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 91,0 | 13,52 | 1.230,32 | 0,01 | 99,54 |
| 92365 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - | M | 14,98 | 81,44 | 1.219,97 | 0,01 | 99,55 |
| TCPO-5004037 | Próprio | JA11-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO 01 MÓDULO VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 | UN | 1,0 | 1.204,18 | 1.204,18 | 0,01 | 99,56 |
| 94792 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 10,0 | 118,67 | 1.186,70 | 0,01 | 99,56 |
| 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 26,0 | 45,09 | 1.172,34 | 0,01 | 99,57 |
| 92682 | SINAPI | TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 17,0 | 68,20 | 1.159,40 | 0,01 | 99,58 |
| 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 87,0 | 12,94 | 1.125,78 | 0,01 | 99,58 |
| 89865 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 80,0 | 13,73 | 1.098,40 | 0,01 | 99,59 |
| 89753 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | UN | 109,0 | 10,03 | 1.093,27 | 0,01 | 99,60 |
| CCU-04.040 | Próprio | Cópia da ORSE (807) - MOLDURA PARA SINALIZADOR SERIE L FOGO - BZRPG-U u similar | un | 12,0 | 89,44 | 1.073,28 | 0,01 | 99,60 |
| 101894 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,0 | 171,85 | 1.031,10 | 0,01 | 99,61 |
| COMP.003 | Próprio | Cópia da SINAPI (90844) - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: | UN | 1,0 | 1.007,11 | 1.007,11 | 0,01 | 99,61 |
| CCU-10.042 | Próprio | Cópia da SINAPI (97590) - LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR BRANCO 20 X 20 CM - LED 25W - 6.500K - | UN | 20,0 | 49,00 | 980,00 | 0,01 | 99,62 |
| C4779 | SEINFRA | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO. | M | 15,88 | 61,03 | 969,15 | 0,01 | 99,63 |
| 4280 | ORSE | Caixa sifonada em pvc, 100x150x50mm, acabamento branco, c/areilha e porta grelha | un | 27,0 | 35,01 | 945,27 | 0,01 | 99,63 |
| 1562 | ORSE | Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm | un | 20,0 | 46,64 | 932,80 | 0,01 | 99,64 |
| COMP.007 | Próprio | Cópia da SINAPI (100853) - B03 - Torneira clínica com alavanca - Ref. S-128 - SAMER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 5,0 | 185,70 | 928,50 | 0,01 | 99,64 |
| 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | UN | 77,0 | 11,83 | 910,91 | 0,01 | 99,65 |
| 91969 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 11,0 | 81,38 | 895,18 | 0,01 | 99,65 |
| 89529 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | UN | 17,0 | 52,41 | 890,97 | 0,01 | 99,66 |
| 89784 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 39,0 | 22,27 | 868,53 | 0,01 | 99,66 |
| 89785 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 35,0 | 24,59 | 860,65 | 0,01 | 99,67 |
| 89698 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | UN | 3,0 | 275,09 | 825,27 | 0,00 | 99,67 |
| 91857 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 49,58 | 15,98 | 792,28 | 0,00 | 99,68 |
| 91876 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 88,0 | 8,92 | 784,96 | 0,00 | 99,68 |
| 95947 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 | KG | 59,9 | 13,01 | 779,29 | 0,00 | 99,69 |
| 92912 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5,0 | 154,55 | 772,75 | 0,00 | 99,69 |
| 89408 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E | UN | 124,0 | 6,18 | 766,32 | 0,00 | 99,70 |

Curva ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumula |
|--------------|---------|--|-----|--------|------------|--------|----------|--------------|
| 96545 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 41,0 | 18,57 | 761,37 | 0,00 | 99,70 |
| 89403 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 42,2 | 17,38 | 733,43 | 0,00 | 99,70 |
| 94500 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,0 | 365,69 | 731,38 | 0,00 | 99,71 |
| 92683 | SINAPI | TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 9,0 | 80,43 | 723,87 | 0,00 | 99,71 |
| 89984 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 8,0 | 87,95 | 703,60 | 0,00 | 99,72 |
| CCU-10.035 | Próprio | Cópia da SINAPI (89860) - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 15,0 | 46,50 | 697,50 | 0,00 | 99,72 |
| 95250 | SINAPI | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 8,0 | 86,03 | 688,24 | 0,00 | 99,73 |
| 89567 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | UN | 7,0 | 95,72 | 670,04 | 0,00 | 99,73 |
| 758 | ORSE | Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) | un | 1,0 | 670,03 | 670,03 | 0,00 | 99,73 |
| C4778 | SEINFRA | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | M | 12,7 | 52,25 | 663,57 | 0,00 | 99,74 |
| 1021 | ORSE | Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 1 1/2" x 1" | un | 19,0 | 34,59 | 657,21 | 0,00 | 99,74 |
| 8193 | ORSE | Disjuntor bipolar DR 32 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, Siemens ou similar. | un | 3,0 | 213,58 | 640,74 | 0,00 | 99,74 |
| CCU-10.039 | Próprio | Cópia da SINAPI (97590) - LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR 30 X 30 - LED 25W - 6.500K- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 11,0 | 56,75 | 624,25 | 0,00 | 99,75 |
| 1024 | ORSE | Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 2 1/2" x 2" | un | 9,0 | 67,64 | 608,76 | 0,00 | 99,75 |
| 94499 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,0 | 301,35 | 602,70 | 0,00 | 99,76 |
| 99839 | SINAPI | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 | M | 1,1 | 547,87 | 602,65 | 0,00 | 99,76 |
| 91975 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 7,0 | 84,36 | 590,52 | 0,00 | 99,76 |
| 055312 | SBC | CRUZETA FERRO GALVANIZADO 2" | UN | 4,0 | 145,44 | 581,76 | 0,00 | 99,77 |
| 101795 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UN | 1,0 | 574,14 | 574,14 | 0,00 | 99,77 |
| 150634 | IOPES | Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada | und | 4,0 | 143,40 | 573,60 | 0,00 | 99,77 |
| 161003 | IOPES | Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 1/2" esp. 9mm | m | 12,7 | 44,99 | 571,37 | 0,00 | 99,78 |
| 89505 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 14,0 | 40,67 | 569,38 | 0,00 | 99,78 |
| 99621 | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 3,0 | 189,56 | 568,68 | 0,00 | 99,78 |
| 9827 | ORSE | Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 2" x 1 1/4" | un | 12,0 | 46,71 | 560,52 | 0,00 | 99,79 |
| 97595 | SINAPI | SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 8,0 | 69,79 | 558,32 | 0,00 | 99,79 |
| 103009 | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,0 | 271,36 | 542,72 | 0,00 | 99,79 |
| 92347 | SINAPI | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5,0 | 107,62 | 538,10 | 0,00 | 99,80 |
| 070205 | SBC | EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A | UN | 2,0 | 268,72 | 537,44 | 0,00 | 99,80 |
| CCA - 10.016 | Próprio | Cópia da ORSE (11517) - GRELHA C/ ALETAS VERTICAIS AJUSTÁVEIS INDIVIDUALMENTE, COM REGISTRO, TROX, MOD. VAT - AG, 325X125. - fornecimento e instalação | un | 2,0 | 268,11 | 536,22 | 0,00 | 99,80 |
| 1696 | ORSE | Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. n°26, acabamento alumínio, marca Akros ou similar | un | 5,0 | 106,74 | 533,70 | 0,00 | 99,81 |
| 89645 | SINAPI | JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 21,0 | 25,09 | 526,89 | 0,00 | 99,81 |
| 94496 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 6,0 | 86,28 | 517,68 | 0,00 | 99,81 |
| CCA - 10.022 | Próprio | Cópia - Cópia da SBC (070927) - DIFUSOR CAIXA PLENUM EM CHAPA GALVANIZADA COM BOCAL 3" | UN | 3,0 | 169,18 | 507,54 | 0,00 | 99,81 |
| 89732 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 39,0 | 12,64 | 492,96 | 0,00 | 99,82 |
| 97484 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,0 | 122,73 | 490,92 | 0,00 | 99,82 |
| 89522 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | UN | 14,0 | 34,89 | 488,46 | 0,00 | 99,82 |
| 93672 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5,0 | 96,71 | 483,55 | 0,00 | 99,83 |

Curva ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumula |
|----------------|---------|---|-----|--------|------------|--------|----------|--------------|
| 98108 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN | 1,0 | 472,22 | 472,22 | 0,00 | 99,83 |
| 89497 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 37,0 | 12,56 | 464,72 | 0,00 | 99,83 |
| 92890 | SINAPI | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,0 | 229,64 | 459,28 | 0,00 | 99,83 |
| 1025 | ORSE | Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 3" x 2 1/2" | un | 5,0 | 91,78 | 458,90 | 0,00 | 99,84 |
| 4283 | ORSE | Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm | un | 11,0 | 40,60 | 446,60 | 0,00 | 99,84 |
| 91860 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 35,13 | 12,46 | 437,71 | 0,00 | 99,84 |
| 11070 | ORSE | Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 6" x 4" | un | 1,0 | 429,42 | 429,42 | 0,00 | 99,84 |
| TCPO - 5004013 | Próprio | JAB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER 01 FOLHA PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO TEMPERADO 8MM- 0.80X1.00M | UN | 1,0 | 427,33 | 427,33 | 0,00 | 99,85 |
| COMP. 017 | Próprio | Copia da SINAPI (86915) - B12 - Torneira baixa p/ lavatório LINK 1172 CR - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,0 | 213,01 | 426,02 | 0,00 | 99,85 |
| 1023 | ORSE | Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 2" x 1 1/2" | un | 9,0 | 46,71 | 420,39 | 0,00 | 99,85 |
| 067070 | SBC | CAIXA DE PASSAGEM N 4, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS 60 x 60 | UN | 1,0 | 415,98 | 415,98 | 0,00 | 99,85 |
| COMP. 029 | Próprio | Copia da SINAPI (86914) - B25 - Torneira de parede LINK 1178.C - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,0 | 404,61 | 404,61 | 0,00 | 99,86 |
| 89585 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | UN | 10,0 | 39,93 | 399,30 | 0,00 | 99,86 |
| 89524 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | UN | 13,0 | 30,51 | 396,63 | 0,00 | 99,86 |
| C4777 | SEINFRA | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | M | 9,52 | 41,65 | 396,50 | 0,00 | 99,86 |
| 89395 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 31,0 | 12,57 | 389,67 | 0,00 | 99,87 |
| 9752 | ORSE | Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 75mm | un | 11,0 | 35,25 | 387,75 | 0,00 | 99,87 |
| 4968 | ORSE | Tê 90º pvc rígido soldável, LLR, c/bucha de latão na bolsa central, d= 25 x 1/2" | un | 19,0 | 20,18 | 383,42 | 0,00 | 99,87 |
| CCU- 10.043 | Próprio | Copia da SINAPI (97593) - LUMINÁRIA TIPO SPOT EMBUTIR RECUADO QUADRADO P/ LÂMPADA - AR 70 IMPACTO - 6.500K- | UN | 9,0 | 41,67 | 375,03 | 0,00 | 99,87 |
| CCU- 10.045 | Próprio | Copia da SINAPI (97605) - LUMINÁRIA ARANDELA DE EMERGÊNCIA - 6.500K - LED 9W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 9,0 | 41,04 | 369,36 | 0,00 | 99,88 |
| 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | UN | 47,0 | 7,84 | 368,48 | 0,00 | 99,88 |
| 103038 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 4,0 | 91,96 | 367,84 | 0,00 | 99,88 |
| 161002 | IOPES | Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 3/8" esp. 9mm | m | 9,52 | 38,16 | 363,28 | 0,00 | 99,88 |
| 9522 | ORSE | Suporte horizontal 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | un | 35,0 | 10,34 | 361,90 | 0,00 | 99,88 |
| 89673 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | UN | 11,0 | 32,36 | 355,96 | 0,00 | 99,89 |
| 89681 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | UN | 4,0 | 87,86 | 351,44 | 0,00 | 99,89 |
| 7752 | ORSE | Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm | un | 5,0 | 69,36 | 346,80 | 0,00 | 99,89 |
| 89774 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN | 20,0 | 16,96 | 339,20 | 0,00 | 99,89 |
| 97667 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 44,19 | 7,67 | 338,93 | 0,00 | 99,89 |
| 070658 | SBC | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 10.5" (250 MM) | M | 12,44 | 26,79 | 333,26 | 0,00 | 99,90 |
| 92929 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE | UN | 6,0 | 55,49 | 332,94 | 0,00 | 99,90 |
| CCU- 10.014 | Próprio | Copia da SINAPI (89412) - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 41,0 | 8,09 | 331,69 | 0,00 | 99,90 |
| 101798 | SINAPI | TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 1,0 | 325,65 | 325,65 | 0,00 | 99,90 |
| CCA - 10.018 | Próprio | Copia da SBC (070392) - CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO | UN | 6,0 | 53,85 | 323,10 | 0,00 | 99,90 |
| 1026 | ORSE | Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 4" x 3" | un | 2,0 | 160,36 | 320,72 | 0,00 | 99,91 |

Curva ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumula |
|--------------|---------|---|-----|--------|------------|--------|----------|--------------|
| 89623 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 16,0 | 19,78 | 316,48 | 0,00 | 99,91 |
| 96617 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 3 CM. | m² | 15,0 | 20,63 | 309,45 | 0,00 | 99,91 |
| 7878 | ORSE | Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | un | 21,0 | 14,64 | 307,44 | 0,00 | 99,91 |
| 97668 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA | M | 27,8 | 10,94 | 304,13 | 0,00 | 99,91 |
| 92907 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 4,0 | 75,59 | 302,36 | 0,00 | 99,91 |
| 86913 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 7,0 | 43,13 | 301,91 | 0,00 | 99,92 |
| 94498 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 2,0 | 150,94 | 301,88 | 0,00 | 99,92 |
| 1637 | ORSE | Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm | un | 5,0 | 59,04 | 295,20 | 0,00 | 99,92 |
| 92677 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"). INSTALADO EM REDE DE | UN | 2,0 | 145,84 | 291,68 | 0,00 | 99,92 |
| CCU-10.052 | Próprio | Cópia da SINAPI (103782) - LUMINÁRIA TIPO PENDENTE 2.700K - LED HALOPIN G9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 5,0 | 55,66 | 278,30 | 0,00 | 99,92 |
| COMP. 016 | Próprio | Cópia da SINAPI (86942) - B11 - Lavatório Ravena L915 s/ coluna branco - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 2,0 | 134,38 | 268,76 | 0,00 | 99,92 |
| 96974 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | M | 3,85 | 68,99 | 265,61 | 0,00 | 99,93 |
| 91917 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 14,0 | 18,85 | 263,90 | 0,00 | 99,93 |
| 89692 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | UN | 3,0 | 87,73 | 263,19 | 0,00 | 99,93 |
| 89628 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 5,0 | 51,82 | 259,10 | 0,00 | 99,93 |
| C4776 | SEINFRA | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | M | 6,35 | 40,78 | 258,95 | 0,00 | 99,93 |
| 93669 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 3,0 | 86,09 | 258,27 | 0,00 | 99,93 |
| 91992 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 6,0 | 42,39 | 254,34 | 0,00 | 99,94 |
| 7859 | ORSE | Manômetro 0 a 10 Kgf/cm2, d=100mm, conexão 1/2" BSP - fornecimento e instalação | un | 1,0 | 247,15 | 247,15 | 0,00 | 99,94 |
| 89358 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 32,0 | 7,53 | 240,96 | 0,00 | 99,94 |
| 95803 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P | UN | 4,0 | 59,99 | 239,96 | 0,00 | 99,94 |
| 91977 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 2,0 | 117,73 | 235,46 | 0,00 | 99,94 |
| CREA | Próprio | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA -ART | CJ | 1,0 | 233,94 | 233,94 | 0,00 | 99,94 |
| 1634 | ORSE | Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm | un | 6,0 | 38,93 | 233,58 | 0,00 | 99,94 |
| CCA - 10.014 | Próprio | Cópia da ORSE (11517) - GRELHA DE RETORNO AR TROX, MOD. VAT-AG, 625X325. - fornecimento e instalação | un | 1,0 | 232,85 | 232,85 | 0,00 | 99,95 |
| 89737 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 11,0 | 21,12 | 232,32 | 0,00 | 99,95 |
| 12619 | ORSE | Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação | un | 25,0 | 9,24 | 231,00 | 0,00 | 99,95 |
| 92909 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 3,0 | 75,59 | 226,77 | 0,00 | 99,95 |
| 1081 | ORSE | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm | un | 14,0 | 15,75 | 220,50 | 0,00 | 99,95 |
| 1022 | ORSE | Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 1 1/2" x 1 1/4" | un | 6,0 | 35,75 | 214,50 | 0,00 | 99,95 |
| 99622 | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 1,0 | 213,56 | 213,56 | 0,00 | 99,95 |
| 89866 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 40,0 | 5,26 | 210,40 | 0,00 | 99,95 |
| 93673 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 2,0 | 105,12 | 210,24 | 0,00 | 99,96 |
| 89549 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 | UN | 12,0 | 17,24 | 206,88 | 0,00 | 99,96 |
| 103039 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 2,0 | 98,92 | 197,84 | 0,00 | 99,96 |
| 97440 | SINAPI | TÉ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 1,0 | 197,34 | 197,34 | 0,00 | 99,96 |
| 9670 | ORSE | Fornecimento e instalação de pressostato 0 a 10 kgf/cm2 | un | 1,0 | 196,24 | 196,24 | 0,00 | 99,96 |
| 91943 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 9,0 | 20,91 | 188,19 | 0,00 | 99,96 |

Curva ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumula |
|------------|---------|---|-----|--------|------------|--------|----------|--------------|
| 95791 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 4,0 | 46,83 | 187,32 | 0,00 | 99,96 |
| 3198 | ORSE | Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 3" x 1 1/2" | un | 2,0 | 92,40 | 184,80 | 0,00 | 99,96 |
| 89413 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 20,0 | 9,20 | 184,00 | 0,00 | 99,96 |
| 89719 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 17,0 | 10,79 | 183,43 | 0,00 | 99,97 |
| 93671 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,0 | 90,21 | 180,42 | 0,00 | 99,97 |
| 91840 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - Fornecimento de derivação plástica (sistema "x") | M | 14,28 | 12,32 | 175,92 | 0,00 | 99,97 |
| 3306 | ORSE | Fornecimento de derivação plástica (sistema "x") | un | 39,0 | 4,45 | 173,55 | 0,00 | 99,97 |
| 89869 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 20,0 | 8,52 | 170,40 | 0,00 | 99,97 |
| 052068 | SBC | CRUZETA FERRO GALVANIZADO 1.1/4" | UN | 2,0 | 84,22 | 168,44 | 0,00 | 99,97 |
| 161001 | IOPES | Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 1/4" esp. 9mm | m | 6,35 | 26,46 | 168,02 | 0,00 | 99,97 |
| 89703 | SINAPI | TE MISTURADOR DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4". INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA | UN | 4,0 | 41,96 | 167,84 | 0,00 | 99,97 |
| 053345 | SBC | BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 60x40mm | UN | 4,0 | 41,46 | 165,84 | 0,00 | 99,97 |
| 97669 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA | M | 9,9 | 16,18 | 160,18 | 0,00 | 99,97 |
| 92765 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 | KG | 11,2 | 14,18 | 158,81 | 0,00 | 99,98 |
| 95675 | SINAPI | HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | UN | 1,0 | 157,77 | 157,77 | 0,00 | 99,98 |
| CCU-10.036 | Próprio | Copia da SINAPI (89786) - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL. DN 75 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E | UN | 4,0 | 39,41 | 157,64 | 0,00 | 99,98 |
| 89717 | SINAPI | TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 4,41 | 35,67 | 157,30 | 0,00 | 99,98 |
| 89398 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 8,0 | 18,57 | 148,56 | 0,00 | 99,98 |
| 93655 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 10,0 | 14,66 | 146,60 | 0,00 | 99,98 |
| 89442 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - | UN | 12,0 | 11,39 | 136,68 | 0,00 | 99,98 |
| 91896 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 7,0 | 19,21 | 134,47 | 0,00 | 99,98 |
| 97436 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,0 | 130,11 | 130,11 | 0,00 | 99,98 |
| 93660 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,0 | 64,94 | 129,88 | 0,00 | 99,98 |
| 7594 | ORSE | Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm | un | 6,0 | 20,49 | 122,94 | 0,00 | 99,98 |
| 91863 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - | M | 9,75 | 12,30 | 119,92 | 0,00 | 99,98 |
| 89786 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 3,0 | 37,75 | 113,25 | 0,00 | 99,99 |
| 89509 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | M | 3,3 | 33,68 | 111,14 | 0,00 | 99,99 |
| 93013 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 7,0 | 15,68 | 109,76 | 0,00 | 99,99 |
| 95797 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 2,0 | 54,31 | 108,62 | 0,00 | 99,99 |
| 92001 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 3,0 | 32,98 | 98,94 | 0,00 | 99,99 |
| 89985 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,0 | 92,41 | 92,41 | 0,00 | 99,99 |
| 3191 | ORSE | Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 3" x 2" | un | 1,0 | 92,40 | 92,40 | 0,00 | 99,99 |
| 89401 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 11,0 | 8,37 | 92,07 | 0,00 | 99,99 |
| 1072 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm | un | 15,0 | 5,69 | 85,35 | 0,00 | 99,99 |
| 89783 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM | UN | 6,0 | 13,53 | 81,18 | 0,00 | 99,99 |

Curva ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumula |
|----------|--------|--|-----|--------|------------|-------|----------|--------------|
| 8438 | ORSE | Valvula gaveta p/bloqueio d=3/4", classe 200, marca Mipel ou similar | un | 1,0 | 78,33 | 78,33 | 0,00 | 99,99 |
| 981 | ORSE | Fornecimento e assentamento de união de ferro galvanizado assento bronze de 3/4" | un | 1,0 | 72,75 | 72,75 | 0,00 | 99,99 |
| 89622 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E | UN | 5,0 | 14,54 | 72,70 | 0,00 | 99,99 |
| 91955 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,0 | 35,04 | 70,08 | 0,00 | 99,99 |
| 1348 | ORSE | Tê 90º pvc rígido soldável, LLR, c/bucha de latão na bolsa central, d= 25 x 3/4" | un | 3,0 | 23,01 | 69,03 | 0,00 | 99,99 |
| 99629 | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,0 | 68,94 | 68,94 | 0,00 | 99,99 |
| 89739 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM | UN | 3,0 | 22,28 | 66,84 | 0,00 | 99,99 |
| 93661 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,0 | 66,10 | 66,10 | 0,00 | 99,99 |
| 94705 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4. INSTALADO EM RESERVAÇÃO | UN | 2,0 | 32,76 | 65,52 | 0,00 | 99,99 |
| 89640 | SINAPI | JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 4,0 | 15,86 | 63,44 | 0,00 | 99,99 |
| 92674 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E | UN | 1,0 | 61,49 | 61,49 | 0,00 | 100,00 |
| 89685 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | UN | 1,0 | 61,32 | 61,32 | 0,00 | 100,00 |
| 95943 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 | KG | 2,4 | 24,71 | 59,30 | 0,00 | 100,00 |
| 1071 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm | un | 12,0 | 4,89 | 58,68 | 0,00 | 100,00 |
| 89710 | SINAPI | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM | UN | 4,0 | 14,64 | 58,56 | 0,00 | 100,00 |
| 7877 | ORSE | Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) | un | 2,0 | 28,19 | 56,38 | 0,00 | 100,00 |
| 1073 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm | un | 6,0 | 9,39 | 56,34 | 0,00 | 100,00 |
| 91957 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E | UN | 1,0 | 51,63 | 51,63 | 0,00 | 100,00 |
| 8113 | ORSE | Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | un | 1,0 | 51,59 | 51,59 | 0,00 | 100,00 |
| 93656 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,0 | 14,66 | 43,98 | 0,00 | 100,00 |
| 9831 | ORSE | Parafuso cabeça sextavada 1/4" x 1" (fornecimento e colocação) | un | 120,0 | 0,36 | 43,20 | 0,00 | 100,00 |
| 89795 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO | UN | 1,0 | 40,94 | 40,94 | 0,00 | 100,00 |
| 93014 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN | 2,0 | 19,56 | 39,12 | 0,00 | 100,00 |
| 91877 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 3,0 | 12,00 | 36,00 | 0,00 | 100,00 |
| 89626 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,0 | 33,60 | 33,60 | 0,00 | 100,00 |
| 93020 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1,0 | 31,60 | 31,60 | 0,00 | 100,00 |
| 89765 | SINAPI | TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,0 | 14,22 | 28,44 | 0,00 | 100,00 |
| 93018 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1,0 | 24,05 | 24,05 | 0,00 | 100,00 |
| 9275 | ORSE | Tê de redução cpvc d=28 x 22 mm, Aquatherm, Tigre ou similar | un | 1,0 | 18,08 | 18,08 | 0,00 | 100,00 |
| 89520 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE | UN | 1,0 | 15,55 | 15,55 | 0,00 | 100,00 |
| 89449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 0,68 | 19,97 | 13,57 | 0,00 | 100,00 |
| 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ") | UN | 60,0 | 0,10 | 6,00 | 0,00 | 100,00 |
| 9925 | ORSE | Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4" | un | 2,0 | 1,94 | 3,88 | 0,00 | 100,00 |
| 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ") | UN | 60,0 | 0,10 | 6,00 | 0,00 | 100,00 |
| 9925 | ORSE | Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4" | un | 2,0 | 1,94 | 3,88 | 0,00 | 100,00 |

Planilha Orçamentária Analítica

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|---|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| | CREA | Próprio | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA -ART | Serviços | CJ | 1,0000000 | 233,94 | 233,94 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 233,94 | |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 233,94 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| 02.01.10 | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | |
| Composição | 93207 | SINAPI | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 1.218,31 | 1.218,31 |
| Composição Auxiliar | 98441 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,2979000 | 170,04 | 50,65 |
| Composição Auxiliar | 98448 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,1926000 | 220,33 | 42,43 |
| Composição Auxiliar | 98443 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,1581000 | 150,26 | 23,75 |
| Composição Auxiliar | 98442 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,3429000 | 173,24 | 59,40 |
| Composição Auxiliar | 98446 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,3629000 | 260,14 | 94,40 |
| Composição Auxiliar | 98447 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,2470000 | 176,53 | 43,60 |
| Composição Auxiliar | 98445 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,4654000 | 204,21 | 95,03 |
| Composição Auxiliar | 98444 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,1820000 | 152,54 | 27,76 |
| Composição Auxiliar | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,3621000 | 54,11 | 73,70 |
| Composição Auxiliar | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,3621000 | 26,77 | 36,46 |
| Composição Auxiliar | 90822 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 0,0578000 | 366,57 | 21,18 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|---|---|----|-----------|----------|--------|
| Composição Auxiliar | 90820 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 0,0385000 | 334,50 | 12,87 |
| Composição Auxiliar | 100665 | SINAPI | JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 0,0964000 | 1.072,76 | 103,41 |
| Composição Auxiliar | 94559 | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 0,0289000 | 814,37 | 23,53 |
| Composição Auxiliar | 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 0,0324000 | 623,38 | 20,19 |
| Composição Auxiliar | 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,0054000 | 19,90 | 0,10 |
| Composição Auxiliar | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,3559000 | 33,17 | 44,97 |
| Composição Auxiliar | 101165 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0239000 | 920,46 | 21,99 |
| Composição Auxiliar | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,4165000 | 2,92 | 4,13 |
| Composição Auxiliar | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 3,4689000 | 4,26 | 14,77 |
| Composição Auxiliar | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1734000 | 12,88 | 2,23 |
| Composição Auxiliar | 95811 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1349000 | 20,44 | 2,75 |
| Composição Auxiliar | 91862 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,5300000 | 10,45 | 5,53 |
| Composição Auxiliar | 91870 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,7344000 | 11,44 | 19,84 |
| Composição Auxiliar | 91911 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1927000 | 14,03 | 2,70 |
| Composição Auxiliar | 92981 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,1927000 | 16,74 | 3,22 |
| Composição Auxiliar | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 2,0235000 | 6,95 | 14,06 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|---|---|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 95805 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,2891000 | 28,79 | 8,32 |
| Composição Auxiliar | 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0385000 | 168,44 | 6,48 |
| Composição Auxiliar | 101891 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1734000 | 30,47 | 5,28 |
| Composição Auxiliar | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0193000 | 545,88 | 10,53 |
| Composição Auxiliar | 91945 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0578000 | 10,54 | 0,60 |
| Composição Auxiliar | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0771000 | 30,16 | 2,32 |
| Composição Auxiliar | 92023 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1349000 | 50,17 | 6,76 |
| Composição Auxiliar | 97586 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1156000 | 101,83 | 11,77 |
| Composição Auxiliar | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1542000 | 48,44 | 7,46 |
| Composição Auxiliar | 97593 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0771000 | 99,51 | 7,67 |
| Composição Auxiliar | 97611 | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0385000 | 23,79 | 0,91 |
| Composição Auxiliar | 97612 | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0385000 | 25,92 | 0,99 |
| Composição Auxiliar | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0385000 | 87,21 | 3,35 |
| Composição Auxiliar | 100556 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 0,0193000 | 48,60 | 0,93 |
| Composição Auxiliar | 98283 | SINAPI | CÁBIO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | M | 0,6167000 | 8,99 | 5,54 |
| Composição Auxiliar | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 0,1472000 | 61,81 | 9,09 |
| Composição Auxiliar | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 0,1388000 | 21,24 | 2,94 |
| Composição Auxiliar | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 0,1253000 | 32,11 | 4,02 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|---|--------------------------------------|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0771000 | 11,29 | 0,87 |
| Composição Auxiliar | 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0578000 | 7,84 | 0,45 |
| Composição Auxiliar | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0193000 | 11,83 | 0,22 |
| Composição Auxiliar | 89784 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0578000 | 22,27 | 1,28 |
| Composição Auxiliar | 89796 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0385000 | 45,91 | 1,76 |
| Composição Auxiliar | 89748 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0578000 | 45,38 | 2,62 |
| Composição Auxiliar | 97906 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0193000 | 436,95 | 8,43 |
| Composição Auxiliar | 86888 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0385000 | 439,28 | 16,91 |
| Composição Auxiliar | 89482 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0385000 | 38,89 | 1,49 |
| Composição Auxiliar | 86943 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0385000 | 219,90 | 8,46 |
| Composição Auxiliar | 86934 | SINAPI | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0193000 | 402,91 | 7,77 |
| Composição Auxiliar | 89957 | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0964000 | 141,74 | 13,66 |
| Composição Auxiliar | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1002000 | 13,06 | 1,30 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,5300000 | 3,09 | 1,63 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,7344000 | 1,57 | 2,72 |
| Composição Auxiliar | 90443 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1002000 | 12,88 | 1,29 |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0233000 | 76,70 | 1,78 |
| Composição Auxiliar | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINÉIS | m² | 0,1023000 | 89,49 | 9,15 |
| Composição Auxiliar | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0060000 | 46,50 | 0,27 |
| Composição Auxiliar | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 4,4976000 | 14,54 | 65,39 |
| Composição Auxiliar | 89171 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | PISO - PISOS | m² | 0,0806000 | 44,87 | 3,61 |
| Composição Auxiliar | 87877 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,2047000 | 6,68 | 1,36 |
| Composição Auxiliar | 87548 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,0385000 | 26,83 | 1,03 |
| Composição Auxiliar | 89173 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,2047000 | 38,27 | 7,83 |
| Insumo | 00010886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | Material | UN | 0,0193000 | 201,25 | 3,88 |
| Insumo | 00003080 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material | CJ | 0,0578000 | 65,00 | 3,75 |
| Insumo | 00010891 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | Material | UN | 0,0193000 | 194,61 | 3,75 |
| Insumo | 00003097 | SINAPI | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | Material | CJ | 0,0385000 | 72,77 | 2,80 |
| Insumo | 00011587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) | Material | m² | 0,9938000 | 83,76 | 83,24 |

MO sem LS => 188,03 LS => 0,00 MO com LS => 188,03

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 0,00

Valor com BDI => 1.218,31

Quant. => 23,100000 Preço Total => 28.142,96

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| 02.01.10 | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | |
| Composição | 93210 | SINAPI | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 628,58 | 628,58 |
| Composição Auxiliar | 98441 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,1449000 | 170,04 | 24,63 |
| Composição Auxiliar | 98442 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,1668000 | 173,24 | 28,89 |
| Composição Auxiliar | 98446 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,1765000 | 260,14 | 45,91 |
| Composição Auxiliar | 98445 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,2264000 | 204,21 | 46,23 |
| Composição Auxiliar | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,4510000 | 54,11 | 78,51 |
| Composição Auxiliar | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,4510000 | 26,77 | 38,84 |
| Composição Auxiliar | 90822 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 0,0268000 | 366,57 | 9,82 |
| Composição Auxiliar | 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,0090000 | 19,90 | 0,17 |
| Composição Auxiliar | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,4510000 | 33,17 | 48,12 |
| Composição Auxiliar | 101165 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0400000 | 920,46 | 36,81 |
| Composição Auxiliar | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,8591000 | 2,92 | 2,50 |
| Composição Auxiliar | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 2,5503000 | 4,26 | 10,86 |
| Composição Auxiliar | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 0,1611000 | 12,88 | 2,07 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|---|---|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 95811 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0268000 | 20,44 | 0,54 |
| Composição Auxiliar | 91862 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,3221000 | 10,45 | 3,36 |
| Composição Auxiliar | 91870 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,5369000 | 11,44 | 6,14 |
| Composição Auxiliar | 91911 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1074000 | 14,03 | 1,50 |
| Composição Auxiliar | 95805 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1879000 | 28,79 | 5,40 |
| Composição Auxiliar | 101891 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 0,1074000 | 30,47 | 3,27 |
| Composição Auxiliar | 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0268000 | 86,03 | 2,30 |
| Composição Auxiliar | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0268000 | 30,16 | 0,80 |
| Composição Auxiliar | 92023 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0268000 | 50,17 | 1,34 |
| Composição Auxiliar | 97586 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1611000 | 101,83 | 16,40 |
| Composição Auxiliar | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1342000 | 48,44 | 6,50 |
| Composição Auxiliar | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 0,1423000 | 61,81 | 8,79 |
| Composição Auxiliar | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 0,0886000 | 21,24 | 1,88 |
| Composição Auxiliar | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0537000 | 11,29 | 0,60 |
| Composição Auxiliar | 97906 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0268000 | 436,95 | 11,71 |
| Composição Auxiliar | 98102 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0268000 | 161,13 | 4,31 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|--------------|--------|
| Composição Auxiliar | 86943 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0268000 | 219,90 | 5,89 | | |
| Composição Auxiliar | 86934 | SINAPI | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0268000 | 402,91 | 10,79 | | |
| Composição Auxiliar | 89957 | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0537000 | 141,74 | 7,61 | | |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,3221000 | 3,09 | 0,99 | | |
| Composição Auxiliar | 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,5369000 | 1,57 | 0,84 | | |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0390000 | 76,70 | 2,99 | | |
| Composição Auxiliar | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0100000 | 46,50 | 0,46 | | |
| Composição Auxiliar | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,4293000 | 14,54 | 20,78 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1155000 | 25,93 | 28,92 | | |
| Insumo | 00010886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | Material | UN | 0,0268000 | 201,25 | 5,39 | | |
| Insumo | 00003080 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material | CJ | 0,0268000 | 65,00 | 1,74 | | |
| Insumo | 00010891 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | Material | UN | 0,0268000 | 194,61 | 5,21 | | |
| Insumo | 00011587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) | Material | m² | 1,0000000 | 83,76 | 83,76 | | |
| Insumo | 00037525 | SINAPI | TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C) | Equipamento | M | 1,2782000 | 3,92 | 5,01 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 117,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 117,32 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 628,58 | |
| | | | | | Quant. => | 33,0000000 | Preço Total => | 20.743,14 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| 02.01.10 | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|----|-----------|--------|--------|
| Composição | 93584 | SINAPI | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 992,03 | 992,03 |
| Composição Auxiliar | 98441 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,5136000 | 170,04 | 87,33 |
| Composição Auxiliar | 98442 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,5911000 | 173,24 | 102,40 |
| Composição Auxiliar | 98446 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,6255000 | 260,14 | 162,71 |
| Composição Auxiliar | 98445 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,8023000 | 204,21 | 163,83 |
| Composição Auxiliar | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,7192000 | 54,11 | 93,02 |
| Composição Auxiliar | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,7192000 | 26,77 | 46,02 |
| Composição Auxiliar | 94559 | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 0,0662000 | 814,37 | 53,91 |
| Composição Auxiliar | 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 0,1530000 | 623,38 | 95,37 |
| Composição Auxiliar | 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,0093000 | 19,90 | 0,18 |
| Composição Auxiliar | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,5110000 | 33,17 | 50,11 |
| Composição Auxiliar | 101165 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0417000 | 920,46 | 38,38 |
| Composição Auxiliar | 91852 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,0662000 | 8,65 | 0,57 |
| Composição Auxiliar | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,6755000 | 2,92 | 1,97 |
| Composição Auxiliar | 91862 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,1325000 | 10,45 | 1,38 |
| Composição Auxiliar | 91870 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,1722000 | 11,44 | 1,96 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 95805 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1325000 | 28,79 | 3,81 |
| Composição Auxiliar | 92023 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0662000 | 50,17 | 3,32 |
| Composição Auxiliar | 97586 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0662000 | 101,83 | 6,74 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 0,1325000 | 3,09 | 0,40 |
| Composição Auxiliar | 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 0,1722000 | 1,57 | 0,27 |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0404000 | 76,70 | 3,09 |
| Composição Auxiliar | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0106000 | 46,50 | 0,49 |
| Composição Auxiliar | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 5,0649000 | 14,54 | 73,64 |
| Insumo | 00011455 | SINAPI | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM | Material | UN | 0,0662000 | 17,22 | 1,13 |

MO sem LS => 149,25 LS => 0,00 MO com LS => 149,25
 Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 992,03
Quant. => 24,0000000 Preço Total => 23.808,72

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| 02.01.10 | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | |
| Composição | 93213 | SINAPI | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 1.027,46 | 1.027,46 |
| Composição Auxiliar | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,3485000 | 26,77 | 36,09 |
| Composição Auxiliar | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,3485000 | 54,11 | 72,96 |
| Composição Auxiliar | 90822 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 0,0334000 | 366,57 | 12,24 |
| Composição Auxiliar | 91305 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 0,0501000 | 99,27 | 4,97 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 94559 | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 0,0919000 | 814,37 | 74,84 |
| Composição Auxiliar | 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,0063000 | 19,90 | 0,12 |
| Composição Auxiliar | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,8953000 | 33,17 | 29,69 |
| Composição Auxiliar | 91831 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,3174000 | 8,48 | 2,69 |
| Composição Auxiliar | 91834 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,1253000 | 9,42 | 1,18 |
| Composição Auxiliar | 93205 | SINAPI | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 0,7118000 | 41,69 | 29,67 |
| Composição Auxiliar | 101165 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0284000 | 920,46 | 26,14 |
| Composição Auxiliar | 91852 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,1504000 | 8,65 | 1,30 |
| Composição Auxiliar | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 0,0668000 | 15,61 | 1,04 |
| Composição Auxiliar | 91854 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,0251000 | 9,57 | 0,24 |
| Composição Auxiliar | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,4511000 | 4,26 | 1,92 |
| Composição Auxiliar | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,2028000 | 2,92 | 3,51 |
| Composição Auxiliar | 92981 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,2506000 | 16,74 | 4,19 |
| Composição Auxiliar | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0023000 | 6,95 | 6,96 |
| Composição Auxiliar | 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0501000 | 168,44 | 8,43 |
| Composição Auxiliar | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0167000 | 45,09 | 0,75 |
| Composição Auxiliar | 101891 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 0,1002000 | 30,47 | 3,05 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|---|---|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0167000 | 86,03 | 1,43 |
| Composição Auxiliar | 91967 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0167000 | 61,73 | 1,03 |
| Composição Auxiliar | 97586 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1336000 | 101,83 | 13,60 |
| Composição Auxiliar | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0334000 | 30,16 | 1,00 |
| Composição Auxiliar | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 0,0501000 | 87,21 | 4,36 |
| Composição Auxiliar | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 0,1565000 | 21,24 | 3,32 |
| Composição Auxiliar | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 0,2145000 | 32,11 | 6,88 |
| Composição Auxiliar | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 0,0451000 | 61,81 | 2,78 |
| Composição Auxiliar | 89748 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0501000 | 45,38 | 2,27 |
| Composição Auxiliar | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,1671000 | 11,29 | 1,88 |
| Composição Auxiliar | 89784 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0167000 | 22,27 | 0,37 |
| Composição Auxiliar | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0167000 | 11,83 | 0,19 |
| Composição Auxiliar | 97906 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0334000 | 436,95 | 14,59 |
| Composição Auxiliar | 86888 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0501000 | 439,28 | 22,00 |
| Composição Auxiliar | 86943 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0501000 | 219,90 | 11,01 |
| Composição Auxiliar | 89709 | SINAPI | RÁLO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,0668000 | 17,51 | 1,16 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|----|-----------|--------|--------|
| Composição Auxiliar | 100860 | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0668000 | 79,80 | 5,33 |
| Composição Auxiliar | 89957 | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1671000 | 141,74 | 23,68 |
| Composição Auxiliar | 89970 | SINAPI | KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0668000 | 48,51 | 3,24 |
| Composição Auxiliar | 90443 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,0693000 | 12,88 | 0,89 |
| Composição Auxiliar | 90456 | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN | 0,0334000 | 4,14 | 0,13 |
| Composição Auxiliar | 90457 | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0167000 | 9,43 | 0,15 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,4427000 | 3,09 | 1,36 |
| Composição Auxiliar | 90447 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1754000 | 6,40 | 1,12 |
| Composição Auxiliar | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,2447000 | 13,06 | 3,19 |
| Composição Auxiliar | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,7820000 | 89,49 | 159,47 |
| Composição Auxiliar | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0070000 | 46,50 | 0,32 |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0277000 | 76,70 | 2,12 |
| Composição Auxiliar | 98679 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | PISO - PISOS | m² | 0,4627000 | 36,01 | 16,66 |
| Composição Auxiliar | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,5262000 | 14,54 | 22,19 |
| Composição Auxiliar | 89171 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | PISO - PISOS | m² | 0,7810000 | 44,87 | 35,04 |
| Composição Auxiliar | 87877 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,8932000 | 6,68 | 12,64 |
| Composição Auxiliar | 87777 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,3710000 | 61,44 | 84,23 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|---------------------|-------------------|--------------------------|-------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 87903 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,3710000 | 9,36 | 12,83 | | |
| Composição Auxiliar | 87548 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,2558000 | 26,83 | 6,86 | | |
| Composição Auxiliar | 89173 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,8932000 | 38,27 | 72,45 | | |
| Insumo | 00011712 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688) | Material | UN | 0,0334000 | 49,90 | 1,66 | | |
| Insumo | 00010698 | SINAPI | DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM | Material | m² | 0,2953000 | 166,43 | 49,14 | | |
| Insumo | 00003080 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material | CJ | 0,0334000 | 65,00 | 2,17 | | |
| Insumo | 00011587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) | Material | m² | 0,8953000 | 83,76 | 74,99 | | |
| Insumo | 00003659 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 0,0167000 | 21,50 | 0,35 | | |
| Insumo | 00003670 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 0,0334000 | 28,61 | 0,95 | | |
| Insumo | 00011697 | SINAPI | MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P) | Material | UN | 0,0167000 | 550,02 | 9,18 | | |
| Insumo | 00043777 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA | Material | UN | 0,0429364 | 271,83 | 11,67 | | |
| Insumo | 00021112 | SINAPI | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO | Material | UN | 0,0167000 | 215,59 | 3,60 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 259,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 259,27 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 1.027,46 | |
| | | | | | Quant. => | 39,0000000 | Preço Total => | | 40.070,94 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|--------------|--|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 02.01.20 | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | |
| Composição | 012031 | SBC | INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/LUZ/FORCA/ESGOTOS | INSTALACOES PROVISORIAS | UN | 1,0000000 | 9.208,22 | 9.208,22 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 21,3030000 | 20,10 | 428,19 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,3460000 | 26,20 | 166,26 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 14,2780000 | 26,47 | 377,93 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 29,9140000 | 19,39 | 580,03 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 16,7700000 | 20,43 | 342,61 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 16,7700000 | 25,58 | 428,97 | | |
| Insumo | 003389 | SBC | ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas | Material | UN | 0,2500000 | 14,90 | 3,72 | | |
| Insumo | 004481 | SBC | ANEL BORRACHA PARA PVC SERIE R 100mm | Material | UN | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 | | |
| Insumo | 008981 | SBC | ASSENTO SANITARIO OVAL SOFT BRANCO ASTRA | Material | UN | 1,0000000 | 49,99 | 49,99 | | |
| Insumo | 004300 | SBC | BOLSA DE LIGACAO PVC 1.1/2"x 40mm VASO SANITARIO | Material | UN | 1,0000000 | 11,99 | 11,99 | | |
| Insumo | 006929 | SBC | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS COM TAMPA FORTLEV | Material | UN | 1,0000000 | 259,90 | 259,90 | | |
| Insumo | 007863 | SBC | BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1" | Material | CJ | 3,0000000 | 1,18 | 3,54 | | |
| Insumo | 012488 | SBC | CABO GSETTE 0,6/1KV 1 CONDUTOR 6mm2 | Material | M | 18,0000000 | 7,45 | 134,10 | | |
| Insumo | 005551 | SBC | CAIXA DE DESCARGA PVC SOBREPOR BRANCA COM ENGATE 9 LITROS TIGRE | Material | UN | 1,0000000 | 69,38 | 69,38 | | |
| Insumo | 003585 | SBC | CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA MSW100 100A FIXACAO TOPO NR12 WEG | Material | UN | 1,0000000 | 600,66 | 600,66 | | |
| Insumo | 003355 | SBC | CURVA 90 ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 1" | Material | UN | 1,0000000 | 7,17 | 7,17 | | |
| Insumo | 043804 | SBC | CURVA 180 ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 2" | Material | UN | 1,0000000 | 57,88 | 57,88 | | |
| Insumo | 003949 | SBC | CURVA 90 PVC CURTA ESGOTO SERIE NORMAL 100mm | Material | UN | 1,0000000 | 27,52 | 27,52 | | |
| Insumo | 007910 | SBC | DISJUNTOR TRIPOLAR 40A MINI DIN MDW C40 CURVA C WEG | Material | UN | 4,0000000 | 52,61 | 210,44 | | |
| Insumo | 007508 | SBC | ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 2" | Material | M | 6,0000000 | 33,09 | 198,54 | | |
| Insumo | 003347 | SBC | ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1" | Material | M | 2,5000000 | 14,33 | 35,82 | | |
| Insumo | 005800 | SBC | DUCHA REDONDA PAREDE BRANCA NEW 4" FAME | Material | UN | 1,0000000 | 134,90 | 134,90 | | |
| Insumo | 003530 | SBC | FIO NEOFLAN ANTICHAMA BWF 750V 1,5mm2 (14 AWG) | Material | M | 15,0000000 | 1,85 | 27,75 | | |
| Insumo | 003580 | SBC | FIO 450/750V 4mm2 (10 AWG) PRETO | Material | M | 18,0000000 | 4,15 | 74,70 | | |
| Insumo | 003420 | SBC | FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm | Material | M | 2,8500000 | 0,93 | 2,65 | | |
| Insumo | 012072 | SBC | FUSIVEL CARTUCHO 20A 250V NEGRINI | Material | UN | 3,0000000 | 7,72 | 23,16 | | |
| Insumo | 080084 | SBC | GRAMPO "U" PARA TUBO DE 3.1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 21,27 | 21,27 | | |
| Insumo | 005209 | SBC | JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 2" | Material | UN | 2,0000000 | 47,92 | 95,84 | | |
| Insumo | 047772 | SBC | ISOLADOR ROLDANA 72x72 2030 | Material | UN | 4,0000000 | 9,80 | 39,20 | | |
| Insumo | 004500 | SBC | INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A-250V COM PLACA SILENTOQUE 1100 PIAL (CONJUNTO) | Material | UN | 1,0000000 | 12,99 | 12,99 | | |
| Insumo | 047093 | SBC | LAMPADA LED GALAXY LED BULBO 5W AMARELO BIVOLT | Material | UN | 1,0000000 | 110,00 | 110,00 | | |
| Insumo | 006805 | SBC | LUVA PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4" | Material | UN | 2,0000000 | 4,20 | 8,40 | | |
| Insumo | 047739 | SBC | LUVA PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 2" | Material | UN | 2,0000000 | 15,27 | 30,54 | | |
| Insumo | 004030 | SBC | MEDIDOR ENERGIA TRIFASICO 2402V 15A COM NEUTRO | Material | UN | 1,0000000 | 275,00 | 275,00 | | |
| Insumo | 003586 | SBC | PLAFON POP BIVOLT BRANCO | Material | UN | 1,0000000 | 43,27 | 43,27 | | |
| Insumo | 008741 | SBC | POSTE CONCRETO DUPLO "T" 6,0m 100Kg | Material | UN | 1,0000000 | 365,00 | 365,00 | | |
| Insumo | 002279 | SBC | REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO 1502.B 2" DECA | Material | UN | 1,0000000 | 126,26 | 126,26 | | |
| Insumo | 002274 | SBC | REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 58,35 | 58,35 | | |
| Insumo | 003448 | SBC | QUADRO DE DISTRIBUICAO SOBREPOR UNIVERSAL CEMAR 56/40 225A | Material | UN | 1,0000000 | 1.541,70 | 1.541,70 | | |
| Insumo | 003300 | SBC | TUBO PVC AGUA ROSCA 1/2" | Material | M | 117,0000000 | 12,83 | 1.501,11 | | |
| Insumo | 003376 | SBC | TUBO PVC AGUA ROSCA 2" | Material | M | 7,0000000 | 75,16 | 526,12 | | |
| Insumo | 004480 | SBC | TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm | Material | M | 2,5000000 | 16,65 | 41,62 | | |
| Insumo | 003379 | SBC | TUBO PVC PARA CAIXA DE DESCARGA 38mmx80cm | Material | UN | 1,0000000 | 16,90 | 16,90 | | |
| Insumo | 008050 | SBC | VASO SANITARIO CONVENCIONAL BRANCO SABARA 3500 ICASA | Material | UN | 1,0000000 | 134,39 | 134,39 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1.620,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1.620,47 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 9.208,22 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 9.208,22 | | |

Planilha Orçamentária Analítica

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|--------|---|-------------------------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| 02.01.40 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 431,57 | 431,57 | |
| Composição Auxiliar | 94962 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0100000 | 437,74 | 4,37 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 25,93 | 25,93 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 19,39 | 38,78 | |
| Insumo | 00004813 | SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | Material | m² | 1,0000000 | 315,00 | 315,00 | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 4,0000000 | 9,04 | 36,16 | |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,1100000 | 23,91 | 2,63 | |
| Insumo | 00004417 | SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,0000000 | 8,70 | 8,70 | |
| | | | | MO sem LS => | 44,83 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 44,83 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 431,57 |
| | | | | | | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total => | 5.178,84 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---------|--|------------------------------|-------|---------------------|----------------------|--------------------------|------------------|
| 02.02.10 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.025 | Próprio | Cópia da SINAPI (97622) - DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m³ | 1,0000000 | 50,96 | 50,96 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2250000 | 26,20 | 5,89 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3248000 | 19,39 | 45,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 33,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 33,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 50,96 |
| | | | | | | Quant. => | 1.300,0000000 | Preço Total => | 66.248,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| 02.04.20 | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | |
| Composição | 101257 | SINAPI | ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 19,94 | 19,94 |
| Composição Auxiliar | 91386 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0605000 | 259,75 | 15,71 |
| Composição Auxiliar | 5632 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0032000 | 78,41 | 0,25 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|---|---|---------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 91387 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0189000 | 53,17 | 1,00 | | |
| Composição Auxiliar | 5631 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0127000 | 211,41 | 2,68 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0159000 | 19,39 | 0,30 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,66 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,66 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 19,94 |
| | | | | | Quant. => | 7.319,5600000 | Preço Total => | 145.952,02 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| 02.04.30 | | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | | |
| Composição | 93374 | SINAPI | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 23,42 | 23,42 | | |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,2050000 | 30,00 | 6,15 | | |
| Composição Auxiliar | 5678 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0480000 | 141,56 | 6,79 | | |
| Composição Auxiliar | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1900000 | 21,25 | 4,03 | | |
| Composição Auxiliar | 5679 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0620000 | 52,50 | 3,25 | | |
| Composição Auxiliar | 95606 | SINAPI | UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 2,24 | 2,24 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0500000 | 19,39 | 0,96 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,70 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 23,42 |
| | | | | | Quant. => | 351,9600000 | Preço Total => | 8.242,90 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------|--------------|-----------|------------|--------|--------------|-------|
| 03.01.10 | | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | | |
| Composição | 031120 | SBC | ARRASAMENTO DE TOPO DE ESTACA STRAUSS | FUNDACOES INDIRETAS | UN | 1,0000000 | 116,38 | 116,38 | | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9350000 | 20,50 | 39,66 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,9570000 | 19,39 | 76,72 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 76,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 76,37 |

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 0,00

Valor com BDI =>

116,38

Quant. => 299,000000 Preço Total => 34.797,62

| 03.01.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---|---------------|---------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 230610 | SICRO3 | Estaca Strauss D = 32 cm - confecção | | m | 1,0000000 | 55,33 | 55,33 | |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9726 | SICRO3 | Bate-estaca Strauss - 15 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 51,2743 | 35,9624 | 51,2743 |
| Custo Horário de Equipamentos => 51,2743 | | | | | | | | | |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | Salário Hora | | | Custo Horário | |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | 17,5903 | 35,1806 | |
| Custo Horário da Mão de Obra => 35,1806 | | | | | | | | | |
| Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000 | | | | | | | | | |
| Custo Horário de Execução => 86,4549 | | | | | | | | | |
| Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000 | | | | | | | | | |
| Custo do FIC => 0,0000 | | | | | | | | | |
| Produção de Equipe => 4,9997 | | | | | | | | | |
| Custo Unitário de Execução => 17,2920 | | | | | | | | | |
| D | Banco | Código | Atividades Auxiliares | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Horário | |
| Atividade Auxiliar | SICRO3 | 1110000 | Concreto | 0,0884700 | m³ | | 430,0000 | 38,0421 | |
| Custo Total das Atividades => 38,0421 | | | | | | | | | |
| MO sem LS => 7,04 LS => 0,00 MO com LS => 7,04 | | | | | | | | | |
| Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 55,33 | | | | | | | | | |
| Quant. => 5.256,000000 Preço Total => 290.814,48 | | | | | | | | | |

| 03.01.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---|---------------|---------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 230611 | SICRO3 | Estaca Strauss D = 38 cm - confecção | | m | 1,0000000 | 73,34 | 73,34 | |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9726 | SICRO3 | Bate-estaca Strauss - 15 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 51,2743 | 35,9624 | 51,2743 |
| Custo Horário de Equipamentos => 51,2743 | | | | | | | | | |
| B | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | Salário Hora | | | Custo Horário | |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | 17,5903 | 35,1806 | |
| Custo Horário da Mão de Obra => 35,1806 | | | | | | | | | |
| Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000 | | | | | | | | | |
| Custo Horário de Execução => 86,4549 | | | | | | | | | |
| Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000 | | | | | | | | | |
| Custo do FIC => 0,0000 | | | | | | | | | |
| Produção de Equipe => 4,3897 | | | | | | | | | |
| Custo Unitário de Execução => 19,6951 | | | | | | | | | |
| D | Banco | Código | Atividades Auxiliares | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Horário | |
| Atividade Auxiliar | SICRO3 | 1110000 | Concreto | 0,1247500 | m³ | | 430,0000 | 53,6425 | |
| Custo Total das Atividades => 53,6425 | | | | | | | | | |
| MO sem LS => 8,01 LS => 0,00 MO com LS => 8,01 | | | | | | | | | |
| Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 73,34 | | | | | | | | | |
| Quant. => 135,000000 Preço Total => 9.900,90 | | | | | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|--------|-------|---|----------|-----|-----------|------------|----------|
| Insumo | 031790 | SBC | MOBILIZACAO EQUIPAMENTO PERFURACAO ESTACAS TIPO STRAUSS | Material | UN | 1,0000000 | 7.300,00 | 7.300,00 |
| MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 | | | | | | | | |
| Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 7.300,00 | | | | | | | | |
| Quant. => 2,0000000 Preço Total => 14.600,00 | | | | | | | | |

Planilha Orçamentária Analítica

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|------|---------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|
| 03.01.40 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 95577 | SINAPI | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,41 | 14,41 | |
| Composição Auxiliar | 92794 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 12,99 | 12,99 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0061000 | 19,35 | 0,11 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0306000 | 26,05 | 0,79 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0200000 | 26,00 | 0,52 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 14,41 |
| | | | | | | Quant. => | 11.730,3000000 | Preço Total => | 169.033,62 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|------|---------------------|----------------------|--------------------------|------------------|
| 03.01.40 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 95583 | SINAPI | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 17,63 | 17,63 | |
| Composição Auxiliar | 95445 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 12,18 | 12,18 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0330000 | 19,35 | 0,63 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1652000 | 26,05 | 4,30 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0200000 | 26,00 | 0,52 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 17,63 |
| | | | | | | Quant. => | 3.834,6000000 | Preço Total => | 67.603,99 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|------|---------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|
| Insumo | 00001527 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,0000000 | 475,62 | 475,62 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 475,62 |
| | | | | | | Quant. => | 540,2500000 | Preço Total => | 256.953,70 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | 00001525 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,0000000 | 490,25 | 490,25 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 490,25 |
| | | | | | | Quant. => | 4,9100000 | Preço Total => | 2.407,12 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------|--------|--|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 03.01.40 | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | |
| Composição | 95576 | SINAPI | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 16,49 | 16,49 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 92793 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,05 | 14,05 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0129000 | 19,35 | 0,24 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0645000 | 26,05 | 1,68 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0200000 | 26,00 | 0,52 | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,84 | 0,00 | MO com LS => | 1,84 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 16,49 |
| | | | | | Quant. => | 291,5000000 | Preço Total => | 4.806,83 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 03.01.50 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 96617 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 20,63 | 20,63 | |
| Composição Auxiliar | 94968 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0339000 | 435,80 | 14,77 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1863000 | 26,20 | 4,88 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0508000 | 19,39 | 0,98 | |
| | | | | | MO sem LS => | 5,74 | 0,00 | MO com LS => | 5,74 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 20,63 |
| | | | | | Quant. => | 15,0000000 | Preço Total => | 309,45 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 03.01.50 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 21,09 | 21,09 | |
| Composição Auxiliar | 92791 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 13,73 | 13,73 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0635000 | 19,35 | 1,22 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1945000 | 26,05 | 5,06 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 26,00 | 0,65 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,9665000 | 0,22 | 0,43 | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,10 | 0,00 | MO com LS => | 6,10 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 21,09 |
| | | | | | Quant. => | 905,8000000 | Preço Total => | 19.103,32 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 03.01.50 | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | |
| Composição | 96544 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 19,84 | 19,84 |
| Composição Auxiliar | 92792 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,06 | 14,06 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|---------------------|----------------------|-------|--------------------------|------------------|
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0490000 | 19,35 | 0,94 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1510000 | 26,05 | 3,93 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 26,00 | 0,65 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,1900000 | 0,22 | 0,26 | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,36 | 0,00 | MO com LS => | 4,36 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 19,84 |
| | | | | | Quant. => | 1.446,0000000 | | Preço Total => | 28.688,64 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|---------------------|-------------------|------------|--------------------------|---------------|
| 03.01.50 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 96545 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 18,57 | 18,57 | |
| Composição Auxiliar | 92793 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,05 | 14,05 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0375000 | 19,35 | 0,72 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1155000 | 26,05 | 3,00 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 26,00 | 0,65 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,7240000 | 0,22 | 0,15 | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,12 | 0,00 | MO com LS => | 3,12 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 18,57 |
| | | | | | Quant. => | 41,0000000 | | Preço Total => | 761,37 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|---------------------|----------------------|------------|--------------------------|------------------|
| 03.01.50 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 16,61 | 16,61 | |
| Composição Auxiliar | 92794 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 12,99 | 12,99 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 19,35 | 0,56 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0890000 | 26,05 | 2,31 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 26,00 | 0,65 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,4655000 | 0,22 | 0,10 | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,31 | 0,00 | MO com LS => | 2,31 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 16,61 |
| | | | | | Quant. => | 2.193,4000000 | | Preço Total => | 36.432,37 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| 03.01.50 | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|------------------|--------------|------|
| Composição | 96547 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,04 | 14,04 | | |
| Composição Auxiliar | 92795 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,14 | 11,14 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0220000 | 19,35 | 0,42 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0680000 | 26,05 | 1,77 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 26,00 | 0,65 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,3060000 | 0,22 | 0,06 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,71 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 14,04 | |
| | | | | | Quant. => | 3.100,3000000 | Preço Total => | 43.528,21 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|--------------|------|
| 03.01.50 | | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | | |
| Composição | 96548 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 13,31 | 13,31 | | |
| Composição Auxiliar | 92796 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,04 | 11,04 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0160000 | 19,35 | 0,30 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0495000 | 26,05 | 1,28 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 26,00 | 0,65 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,1975000 | 0,22 | 0,04 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,20 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 13,31 | |
| | | | | | Quant. => | 205,2000000 | Preço Total => | 2.731,21 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|----------|--------|---|----------|---------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|--------------|------|
| Insumo | 00001525 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,0000000 | 490,25 | 490,25 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 490,25 | |
| | | | | | Quant. => | 247,7200000 | Preço Total => | 121.444,73 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| 03.01.50 | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | |
| Composição | 96534 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 94,59 | 94,59 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0180000 | 21,61 | 0,38 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|--------------------|--------------------------|-------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0140000 | 20,47 | 0,28 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5890000 | 20,52 | 12,08 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4130000 | 25,93 | 36,63 | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0170000 | 8,33 | 0,14 | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,6250000 | 9,04 | 5,65 | |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0440000 | 29,50 | 1,29 | |
| Insumo | 00005074 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) | Material | KG | 0,0110000 | 26,78 | 0,29 | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,9240000 | 3,16 | 2,91 | |
| Insumo | 00006189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,0590000 | 33,00 | 34,94 | |
| | | | | MO sem | 35,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 35,58 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 94,59 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | Quant. => | 584,1900000 | Preço Total => | | 55.258,53 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---------------------------------------|----------------------|--------------------------|------------|------------------|-------|
| 03.01.60 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES | m² | 1,0000000 | 38,29 | 38,29 | |
| Composição Auxiliar | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4220000 | 26,20 | 11,05 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0850000 | 20,50 | 1,74 | |
| Insumo | 00000626 | SINAPI | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA) | Material | KG | 1,5000000 | 17,00 | 25,50 | |
| | | | | MO sem | 9,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,30 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 38,29 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | Quant. => | 2.043,6000000 | Preço Total => | | 78.249,44 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| 03.02.10 | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | |
| Composição | 96542 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 94,94 | 94,94 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0140000 | 21,61 | 0,30 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0290000 | 20,47 | 0,59 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7250000 | 20,52 | 14,87 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,7490000 | 25,93 | 45,35 |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 0,3150000 | 62,26 | 19,61 |

Planilha Orçamentária Analítica

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Material | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------|--------|---|---------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|------------------|-------|
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0100000 | 8,33 | 0,08 | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,2180000 | 9,04 | 11,01 | |
| Insumo | 00005073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 0,0190000 | 24,37 | 0,46 | |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,0040000 | 26,47 | 0,10 | |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0100000 | 29,50 | 0,29 | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,7220000 | 3,16 | 2,28 | |
| | | | | MO sem LS => | 44,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 44,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 94,94 |
| | | | | Quant. => | 1.459,4100000 | Preço Total => | 138.556,38 | | |

| 03.02.10 0.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|----------------------|--------------------------|-------------------|------------------|--------|
| Composição | 92265 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 132,29 | 132,29 | |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0500000 | 21,61 | 1,08 | |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,2370000 | 20,47 | 4,85 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2020000 | 20,52 | 4,14 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9110000 | 25,93 | 23,62 | |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 1,1460000 | 62,26 | 71,34 | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1660000 | 9,04 | 1,50 | |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,1590000 | 23,91 | 3,80 | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 6,9520000 | 3,16 | 21,96 | |
| | | | | MO sem LS => | 24,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 132,29 |
| | | | | Quant. => | 1.665,7900000 | Preço Total => | 220.367,35 | | |

| 03.02.10 0.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92267 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 66,14 | 66,14 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0050000 | 21,61 | 0,10 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0220000 | 20,47 | 0,45 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0050000 | 25,93 | 0,12 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0050000 | 20,52 | 0,10 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|---------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 1,0500000 | 62,26 | 65,37 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 66,14 |
| | | | | | | Quant. => | 4.302,7800000 | Preço Total => | 284.585,86 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| 03.02.10 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 101971 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 167,32 | 167,32 | |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0570000 | 21,61 | 1,23 | |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0990000 | 20,47 | 2,02 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1560000 | 20,52 | 3,20 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7800000 | 25,93 | 20,22 | |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 1,1980000 | 62,26 | 74,58 | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 6,7040000 | 9,04 | 60,60 | |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,0310000 | 26,47 | 0,82 | |
| Insumo | 00005073 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 0,0710000 | 24,37 | 1,73 | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,9250000 | 3,16 | 2,92 | |
| | | | | MO sem LS => | 19,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 167,32 |
| | | | | | | Quant. => | 94,8000000 | Preço Total => | 15.861,93 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| 03.02.10 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 18,26 | 18,26 | |
| Composição Auxiliar | 92791 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 13,73 | 13,73 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0203000 | 19,35 | 0,39 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1241000 | 26,05 | 3,23 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 26,00 | 0,65 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,1900000 | 0,22 | 0,26 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 18,26 |

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 6.283,8000000 Preço Total => 114.742,18

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------------|----------|--------|--|-------------------------------|------|---------------------|----------------------|--------------------------|------------------|
| 03.02.10 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 92760 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 17,67 | 17,67 | |
| Composição Auxiliar | 92792 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,06 | 14,06 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0155000 | 19,35 | 0,29 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0947000 | 26,05 | 2,46 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 26,00 | 0,65 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,9700000 | 0,22 | 0,21 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,87 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,87 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 17,67 |
| | | | | | | Quant. => | 1.456,6400000 | Preço Total => | 25.738,82 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------------|----------|--------|---|-------------------------------|------|---------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|
| 03.02.10 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 92763 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 12,99 | 12,99 | |
| Composição Auxiliar | 92795 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,14 | 11,14 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0063000 | 19,35 | 0,12 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0386000 | 26,05 | 1,00 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 26,00 | 0,65 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,3670000 | 0,22 | 0,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,94 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 12,99 |
| | | | | | | Quant. => | 26.496,2000000 | Preço Total => | 344.185,63 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------------------------|--------|--------|---|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 03.02.10 0.1 | | | | | | | | |
| Composição | 92764 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 12,48 | 12,48 |
| Composição Auxiliar | 92796 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,04 | 11,04 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|----|---------------------|----------------------|--------------------------|------------------|
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0043000 | 19,35 | 0,08 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0261000 | 26,05 | 0,67 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 26,00 | 0,65 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,2120000 | 0,22 | 0,04 | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,61 | 0,00 | MO com LS => | 0,61 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | Valor com BDI => | 12,48 |
| | | | | | | Quant. => | 2.826,7000000 | Preço Total => | 35.277,21 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----|---------------------|----------------------|--------------------------|------------------|
| 03.02.10 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 92761 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 16,92 | 16,92 | |
| Composição Auxiliar | 92793 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,05 | 14,05 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0115000 | 19,35 | 0,22 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0707000 | 26,05 | 1,84 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 26,00 | 0,65 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,7430000 | 0,22 | 0,16 | |
| | | | | MO sem LS => | | 1,94 | 0,00 | MO com LS => | 1,94 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | Valor com BDI => | 16,92 |
| | | | | | | Quant. => | 1.412,6000000 | Preço Total => | 23.901,19 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----|---------------------|----------------------|--------------------------|------------------|
| 03.02.10 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 92778 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 16,54 | 16,54 | |
| Composição Auxiliar | 92794 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 12,99 | 12,99 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0156000 | 19,35 | 0,30 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0956000 | 26,05 | 2,49 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 26,00 | 0,65 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,5430000 | 0,22 | 0,11 | |
| | | | | MO sem LS => | | 2,26 | 0,00 | MO com LS => | 2,26 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | Valor com BDI => | 16,54 |
| | | | | | | Quant. => | 3.209,8000000 | Preço Total => | 53.090,09 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 03.02.10 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 92765 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,18 | 14,18 | |
| Composição Auxiliar | 92797 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 13,02 | 13,02 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0028000 | 19,35 | 0,05 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0172000 | 26,05 | 0,44 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 26,00 | 0,65 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,1130000 | 0,22 | 0,02 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,38 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 14,18 |
| | | | | | | Quant. => | 11,2000000 | Preço Total => | 158,81 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|------|---------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|
| 03.02.10 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 92768 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 16,79 | 16,79 | |
| Composição Auxiliar | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 13,19 | 13,19 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0140000 | 19,35 | 0,27 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0855000 | 26,05 | 2,22 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 26,00 | 0,65 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 2,1180000 | 0,22 | 0,46 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 16,79 |
| | | | | | | Quant. => | 9.430,3000000 | Preço Total => | 158.334,73 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 03.02.10 | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | |
| Composição | 92769 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 16,56 | 16,56 |
| Composição Auxiliar | 92801 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 13,74 | 13,74 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0105000 | 19,35 | 0,20 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0646000 | 26,05 | 1,68 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|---------------------|----------------------|--------------------------|------------------|
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 26,00 | 0,65 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,3330000 | 0,22 | 0,29 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 16,56 |
| | | | | | | Quant. => | 1.046,7000000 | Preço Total => | 17.333,35 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|------|---------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|
| 03.02.10 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 92770 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 16,06 | 16,06 | |
| Composição Auxiliar | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 13,87 | 13,87 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0078000 | 19,35 | 0,15 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0475000 | 26,05 | 1,23 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 26,00 | 0,65 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,7280000 | 0,22 | 0,16 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 16,06 |
| | | | | | | Quant. => | 11.996,4000000 | Preço Total => | 192.662,18 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|------|---------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|
| 03.02.10 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 92771 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,61 | 14,61 | |
| Composição Auxiliar | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 12,88 | 12,88 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0057000 | 19,35 | 0,11 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0348000 | 26,05 | 0,90 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 26,00 | 0,65 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,3570000 | 0,22 | 0,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 14,61 |
| | | | | | | Quant. => | 40.041,5000000 | Preço Total => | 585.006,31 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| 03.02.10 | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------|------|
| Composição | 92772 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 12,47 | 12,47 | | |
| Composição Auxiliar | 92804 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,08 | 11,08 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0040000 | 19,35 | 0,07 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0247000 | 26,05 | 0,64 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 26,00 | 0,65 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,1470000 | 0,22 | 0,03 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,60 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 12,47 | |
| | | | | | Quant. => | 29.141,7000000 | Preço Total => | 363.396,99 | | |

| 03.02.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|-------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|--------------|------|
| 0.1 | | | | | | | | | | |
| Composição | 92773 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 12,12 | 12,12 | | |
| Composição Auxiliar | 92805 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,01 | 11,01 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0026000 | 19,35 | 0,05 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0158000 | 26,05 | 0,41 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 26,00 | 0,65 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,37 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 12,12 | |
| | | | | | Quant. => | 9.461,0000000 | Preço Total => | 114.667,32 | | |

| 03.02.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|-------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|--------------|------|
| 0.1 | | | | | | | | | | |
| Composição | 95943 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 24,71 | 24,71 | | |
| Composição Auxiliar | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 13,19 | 13,19 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0580000 | 19,35 | 1,12 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3660000 | 26,05 | 9,53 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 26,00 | 0,65 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,0400000 | 0,22 | 0,22 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,93 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 24,71 | |

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 2,4000000 Preço Total => 59,30

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| 03.02.10 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 95945 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 19,74 | 19,74 | |
| Composição Auxiliar | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 13,87 | 13,87 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0280000 | 19,35 | 0,54 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1750000 | 26,05 | 4,55 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 26,00 | 0,65 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,6130000 | 0,22 | 0,13 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 19,74 |
| | | | | | | Quant. => | 302,7000000 | Preço Total => | 5.975,29 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 03.02.10 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 95947 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 13,01 | 13,01 | |
| Composição Auxiliar | 92804 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,08 | 11,08 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0070000 | 19,35 | 0,13 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0420000 | 26,05 | 1,09 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 26,00 | 0,65 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,2780000 | 0,22 | 0,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,97 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,97 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 13,01 |
| | | | | | | Quant. => | 59,9000000 | Preço Total => | 779,29 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 03.02.10 | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | |
| Composição | 95946 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 16,35 | 16,35 |
| Composição Auxiliar | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 12,88 | 12,88 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0150000 | 19,35 | 0,29 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0940000 | 26,05 | 2,44 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 26,00 | 0,65 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|----------|------|---------------------|----------------------|--------------------------|------------------|
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,4310000 | 0,22 | 0,09 | |
| | | | | MO sem | 2,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,14 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 16,35 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 1.148,8000000 | Preço Total => | 18.782,88 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| 03.02.10 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 102729 | SINAPI | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / | KG | 1,0000000 | 17,48 | 17,48 | |
| Composição Auxiliar | 92793 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,05 | 14,05 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0147000 | 19,35 | 0,28 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0900000 | 26,05 | 2,34 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 26,00 | 0,65 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,7430000 | 0,22 | 0,16 | |
| | | | | MO sem | 2,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,35 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 17,48 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 155,0000000 | Preço Total => | 2.709,40 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------|---------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|
| 03.02.10 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 102731 | SINAPI | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / | KG | 1,0000000 | 13,30 | 13,30 | |
| Composição Auxiliar | 92795 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,14 | 11,14 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0080000 | 19,35 | 0,15 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0492000 | 26,05 | 1,28 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 26,00 | 0,65 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,3670000 | 0,22 | 0,08 | |
| | | | | MO sem | 1,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,17 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 13,30 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 20.129,0000000 | Preço Total => | 267.715,70 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 03.02.10 | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | |
| Composição | 101792 | SINAPI | ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 17,35 | 17,35 |
| Composição Auxiliar | 92273 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 0,5450000 | 15,92 | 8,67 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0900000 | 20,52 | 1,84 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|------|---------------------|----------------------|--------------------------|------------------|
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1270000 | 25,93 | 3,29 | |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0110000 | 29,50 | 0,32 | |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1430000 | 22,61 | 3,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 17,35 |
| | | | | | | Quant. => | 4.291,0700000 | Preço Total => | 74.450,06 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|------|---------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|
| Insumo | 00034479 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,0000000 | 519,52 | 519,52 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 519,52 |
| | | | | | | Quant. => | 1.004,7300000 | Preço Total => | 521.977,32 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| Insumo | 00034481 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,0000000 | 542,84 | 542,84 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 542,84 |
| | | | | | | Quant. => | 113,9400000 | Preço Total => | 61.851,18 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| Insumo | 00001525 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,0000000 | 490,25 | 490,25 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 490,25 |
| | | | | | | Quant. => | 203,8700000 | Preço Total => | 99.947,26 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|---------|--------|--|-------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------------|---|----------------------|
| 03.03.10 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 2408149 | SICRO3 | Estrutura em chapa de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação | | kg | 1,0000000 | 12,38 | 12,38 | |
| A | | | Equipamentos | Quantidade | Utilização Operativa | Improdutiva | Custo Operacional Operativa | Improdutiva | Custo Horário |
| Insumo | E9686 | SICRO3 | Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW | 0,0753000 | 1,00 | 0,00 | 276,5337 | 98,8814 | 20,8230 |
| | | | | | | | | Custo Horário de Equipamentos => | 20,8230 |
| B | | | Mão de Obra | Quantidade | | | Salário Hora | Custo Horário | |
| Insumo | P9801 | SICRO3 | Ajudante | 1,0000000 | | | 18,0487 | 18,0487 | |
| Insumo | P9830 | SICRO3 | Montador | 1,0000000 | | | 23,6583 | 23,6583 | |
| | | | | | | | | Custo Horário da Mão de Obra => | 41,7070 |
| | | | | | | | | Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => | 0,0000 |
| | | | | | | | | Custo Horário de Execução => | 62,5300 |
| | | | | | | | | Fator de Influencia da Chuva - FIC => | 0,0000 |
| | | | | | | | | Custo do FIC => | 0,0000 |
| | | | | | | | | Produção de Equipe => | 15,0000 |
| | | | | | | | | Custo Unitário de Execução => | 4,1687 |
| C | | | Material | Quantidade | Unidade | | Preço Unitário | Custo Horário | |
| Insumo | SICRO3 | M0682 | Aço em perfis ASTM A36 | 1,0300000 | kg | | 7,0680 | 7,2800 | |
| | | | | | | | | Custo Total do Material => | 7,2800 |

Planilha Orçamentária Analítica

| D | Banco | Código | Atividades Auxiliares | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|--------------------|--------|---------|---|------------|---------|----------------|---------------|
| Atividade Auxiliar | SICRO3 | 1408173 | Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno | 1,0000000 | cm² | 0,0400 | 0,0400 |
| Atividade Auxiliar | SICRO3 | 2408058 | Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX | 0,0150000 | kg | 57,6600 | 0,8649 |

Custo Total das Atividades => 0,9049

| E | Banco | Insumo | Tempos Fixos | Código | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|------------|--------|--------|---|---------|------------|---------|----------------|---------------|
| Tempo Fixo | SICRO3 | M0682 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 5914655 | 0,0010300 | t | 29,7200 | 0,0306 |

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,0306

| F | Banco | Insumo | Momento de Transporte | Quantidade | Unidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário |
|-----------------------|--------|--------|--|------------|---------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|
| | | | | | | LN | RP | P | |
| Momento de Transporte | SICRO3 | M0682 | Aço em perfis ASTM A36 - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 0,0010300 | tkm | 5914449 0,000 R\$ 1,01 | 5914464 0,000 R\$ 0,81 | 5914479 0,000 R\$ 0,66 | 0,0000 |

Custo total dos Momentos de Transportes 0,0000

MO sem LS => 3,07 LS => 0,00 MO com LS => 3,07

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 12,38

Quant. => 591,0000000 Preço Total => 7.316,58

| 03.03.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------|---------|--------|--|------|-----|-----------|------------|--------|
| 0.2 | 5605953 | SICRO3 | Protensão de tirante com 6 cordoalhas D = 12,7 mm aço CP 190 RB, com capacidade de 520 kN - inclusive ancoragem e roteamento da cabeça | | un | 1,0000000 | 366,02 | 366,02 |

| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
|--------|--------|--------|---|------------|------------|-------------|-------------------|-------------|---------------|
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9721 | SICRO3 | Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 1.150 kN - 5 kW | 1,0000000 | 0,77 | 0,23 | 40,7807 | 39,2820 | 40,4360 |
| Insumo | E9066 | SICRO3 | Grupo gerador - 13/14 kVA | 1,0000000 | 0,77 | 0,23 | 16,0754 | 3,6606 | 13,2200 |
| Insumo | E9719 | SICRO3 | Talha manual com capacidade de 3 t | 1,0000000 | 0,77 | 0,23 | 0,4341 | 0,3017 | 0,4036 |

Custo Horário de Equipamentos => 54,0596

| B | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | Salário Hora | Custo Horário |
|--------|--------|--------|-------------|------------|--------------|---------------|
| Insumo | P9805 | SICRO3 | Armador | 1,0000000 | 24,3691 | 24,3691 |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 2,0000000 | 17,5903 | 35,1806 |

Custo Horário da Mão de Obra => 59,5497

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 113,6093

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 1,8971

Custo Unitário de Execução => 59,8845

| C | Banco | Código | Material | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|--------|--------|--------|---|------------|---------|----------------|---------------|
| Insumo | SICRO3 | M1870 | Cunha metálica para cordoalha - D = 12,7 mm | 6,0000000 | un | 8,2675 | 49,6050 |
| Insumo | SICRO3 | M2009 | Placa de ancoragem para tirante com 6 cordoalhas de D = 12,7 mm | 1,0000000 | un | 158,4983 | 158,4983 |

Custo Total do Material => 208,1033

| D | Banco | Código | Atividades Auxiliares | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|--------------------|--------|---------|--|------------|---------|----------------|---------------|
| Atividade Auxiliar | SICRO3 | 3105941 | Fôrma em chapa metálica 1/8" para cabeça de tirantes - utilização de 50 vezes - confecção, instalação e retirada | 0,3246000 | m² | 28,1900 | 9,1505 |
| Atividade Auxiliar | SICRO3 | 1108059 | Microconcreto para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual | 0,0280000 | m³ | 3.164,3900 | 88,6029 |

Custo Total das Atividades => 97,7534

| E | Banco | Insumo | Tempos Fixos | Código | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|------------|--------|--------|---|---------|------------|---------|----------------|---------------|
| Tempo Fixo | SICRO3 | M1870 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 5914655 | 0,0003900 | t | 29,7200 | 0,0116 |
| Tempo Fixo | SICRO3 | M2009 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 5914655 | 0,0090900 | t | 29,7200 | 0,2702 |

Planilha Orçamentária Analítica

Custo Total dos Tempos Fixos =>

0,2818

| F | Banco | Insumo | Momento de Transporte | Quantidade | Unidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário |
|-----------------------|--------|--------|---|--|---------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|
| | | | | | | LN | RP | P | |
| Momento de Transporte | SICRO3 | M1870 | Cunha metálica para cordoalha - D = 12,7 mm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 0,0003900 | tkm | 5914449 0,000 R\$ 1,01 | 5914464 0,000 R\$ 0,81 | 5914479 0,000 R\$ 0,66 | 0,0000 |
| Momento de Transporte | SICRO3 | M2009 | Placa de ancoragem para tirante com 6 cordoalhas de D = 12,7 mm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 0,0090900 | tkm | 5914449 0,000 R\$ 1,01 | 5914464 0,000 R\$ 0,81 | 5914479 0,000 R\$ 0,66 | 0,0000 |
| | | | | Custo total dos Momentos de Transportes | | | | | 0,0000 |
| | | | | MO sem LS => | 38,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 38,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | | 366,02 |
| | | | | Quant. => | | 4,0000000 | Preço Total => | | 1.464,08 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---------|--|---|------|-------------------|--------------------------|------------------|------|
| 03.03.10 | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | CCU - 04.030 | Próprio | Cópia da SINAPI (100764) - PERGOLADO METÁLICO EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 342,70 | 342,70 | |
| Composição Auxiliar | 88240 | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0044000 | 15,94 | 0,07 | |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0140000 | 19,93 | 0,27 | |
| Composição Auxiliar | 88317 | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0181000 | 26,87 | 0,48 | |
| Composição Auxiliar | 93288 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0037000 | 137,39 | 0,50 | |
| Composição Auxiliar | 100716 | SINAPI | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 | PINT - PINTURAS | m² | 0,0358000 | 27,85 | 0,99 | |
| Composição Auxiliar | 100719 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P | PINT - PINTURAS | m² | 0,0358000 | 10,05 | 0,35 | |
| Insumo | 00010997 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | Material | KG | 0,0150000 | 36,00 | 0,54 | |
| Insumo | 00043082 | SINAPI | PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA | Material | KG | 25,0000000 | 13,58 | 339,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 342,70 | |
| | | | | Quant. => | | 45,5100000 | Preço Total => | 15.596,27 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 04.01.10 | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | |
| Composição | 101159 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 140,71 | 140,71 |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0280000 | 597,53 | 16,73 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9390000 | 26,20 | 50,80 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9700000 | 19,39 | 18,80 | |
| Insumo | 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 73,4900000 | 0,74 | 54,38 | |
| | | | | MO sem LS => | 51,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 51,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 140,71 |
| | | | | Quant. => | 51,4800000 | Preço Total => | | 7.243,75 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|------------|---------|---|---------------------|--------------------|--------------------------|------------|------------------|--------|
| 04.01.10 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | CCU-10.003 | Próprio | Copia da ORSE (12816) - Placa cimentícia e =10mm, para fechamento, juntas aparentes, fixada em estrutura metálica, exclusive esta (fornecimento e assentamento) | 126 | m² | 1,0000000 | 179,53 | 179,53 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,4000000 | 3,66 | 5,12 | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,4000000 | 3,57 | 4,99 | |
| Insumo | 13531 | ORSE | Parafuso 4,2 x 32mm, auto-brocante com asa | Material | un | 30,0000000 | 0,25 | 7,50 | |
| Insumo | 13552 | ORSE | Cordão delimitador para junta de placa cimentícia | Material | m | 2,5000000 | 0,29 | 0,72 | |
| Insumo | 13553 | ORSE | Adesivo selante impermeável PU Selamax Brasilit ou similar | Material | kg | 0,0760000 | 68,86 | 5,23 | |
| Insumo | 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,4000000 | 17,86 | 25,00 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,4000000 | 12,39 | 17,34 | |
| Insumo | 00011062 | SINAPI | PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO) | Material | m² | 2,1000000 | 54,11 | 113,63 | |
| | | | | MO sem LS => | 42,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 42,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 179,53 |
| | | | | Quant. => | 202,3600000 | Preço Total => | | 36.329,69 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|----------------------|--------------------------|------------|-------------------|-------|
| 04.01.10 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 103324 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 79,51 | 79,51 | |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0118000 | 597,53 | 7,05 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8600000 | 26,20 | 22,53 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4300000 | 19,39 | 8,33 | |
| Insumo | 00037593 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270) | Material | UN | 13,6000000 | 2,86 | 38,89 | |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0100000 | 42,28 | 0,42 | |
| Insumo | 00034547 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM | Material | M | 0,4200000 | 5,46 | 2,29 | |
| | | | | MO sem LS => | 22,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 79,51 |
| | | | | Quant. => | 2.533,1400000 | Preço Total => | | 201.409,96 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Planilha Orçamentária Analítica

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|---|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| | TCPO - 5004048 | Próprio | PV1 - PORTA DE ABRIR/PIVOTANTE 02 FOLHAS COM PUXADOR E PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 1,70 X 2,20M | Serviços | UN | 1,0000000 | 7.828,87 | 7.828,87 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 7.828,87 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 7.828,87 |

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|--|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|
| | TCPO - 5004005 | Próprio | PV02 - PORTA DE CORRER 01 FOLHA COM PUXADOR DE 02 FUROS E TRANCO, PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 1,40X2,20M | Serviços | UN | 1,0000000 | 6.453,97 | 6.453,97 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 6.453,97 |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 19.361,91 |

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|---|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|
| | TCPO - 5004007 | Próprio | PV05-PORTA DE ABRIR/PIVOTANTE 04 FOLHAS COM PUXADOR E PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 3,485 X 2,55M | Serviços | UN | 1,0000000 | 18.121,54 | 18.121,54 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 18.121,54 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 36.243,08 |

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|--|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| | TCPO - 5004008 | Próprio | JA2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER 04 FOLHAS 02 FIXAS 02 MÓVEIS PERFIL ANODIZADO PRETO VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR - 2,95X1,45M | Serviços | UN | 1,0000000 | 5.283,24 | 5.283,24 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 5.283,24 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 5.283,24 |

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|--|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| | TCPO - 5004009 | Próprio | JA3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MAXIM-AR COM 05 MODULOS HORIZONTAIS PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 4,40X0,90M | Serviços | UN | 1,0000000 | 9.231,64 | 9.231,64 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 9.231,64 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 9.231,64 |

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|---|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| | TCPO - 5004010 | Próprio | JA4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER 02 FOLHAS COM FECHO CONCHA COM TRAVA PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 1,35X0,90M | Serviços | UN | 1,0000000 | 3.232,46 | 3.232,46 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 3.232,46 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 3.232,46 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Planilha Orçamentária Analítica

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|---|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| | TCPO - 5004011 | Próprio | JA5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER 02 FOLHAS COM FECHO CONCHA COM TRAVA PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 1,03X0,90M | Serviços | UN | 1,0000000 | 2.801,56 | 2.801,56 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 2.801,56 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 2.801,56 |

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|---|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| | TCPO - 5004012 | Próprio | JA6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER 03 FOLHAS COM FECHO CONCHA COM TRAVA PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 2,57X0,90M | Serviços | UN | 1,0000000 | 4.283,14 | 4.283,14 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 4.283,14 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 4.283,14 |

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|--|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| | TCPO - 5004013 | Próprio | JA8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER 01 FOLHA PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO TEMPERADO 8MM- 0,80X1,00M | Serviços | UN | 1,0000000 | 427,33 | 427,33 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 427,33 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 427,33 |

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|---|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|
| | TCPO - 5004014 | Próprio | JA13-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MAXIM-AR COM 05 MODULOS BANDEIRA E PEITORIL FIXOS PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 1,70X2,55M | Serviços | UN | 1,0000000 | 6.169,07 | 6.169,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 6.169,07 |
| | | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 24.676,28 |

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|--|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|-------------------|
| | TCPO - 5004015 | Próprio | JA14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MAXIM-AR COM 16 MODULOS HORIZONTAIS PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 14,64X1,45M | Serviços | UN | 1,0000000 | 51.524,20 | 51.524,20 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 51.524,20 |
| | | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 206.096,80 |

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|---|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|
| | TCPO - 5004016 | Próprio | JA15 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MAXIM-AR COM 06 MODULOS HORIZONTAIS PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 7,29X0,60M | Serviços | UN | 1,0000000 | 10.345,56 | 10.345,56 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 10.345,56 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 10.345,56 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Planilha Orçamentária Analítica

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|--|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|
| | TCPO - 5004017 | Próprio | JA16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MAXIM-AR COM 10 MODULOS HORIZONTAIS PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 12,13X1,45M | Serviços | UN | 1,0000000 | 41.975,68 | 41.975,68 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 41.975,68 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 41.975,68 |

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|---|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| | TCPO - 5004019 | Próprio | PA2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO 01FOLHAS PERFIL ANODIZADO PRETO COM VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 0,80X2,20M | Serviços | UN | 1,0000000 | 1.918,28 | 1.918,28 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 1.918,28 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 3.836,56 |

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|--|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| | TCPO - 5004020 | Próprio | PA3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO 04 FOLHAS PERFIL ANODIZADO PRETO COM VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 2,50X2,20M | Serviços | UN | 1,0000000 | 4.659,46 | 4.659,46 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 4.659,46 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 4.659,46 |

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|---------------|---------|--------------------------------------|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|
| | COT - 006.092 | Próprio | ESPELHO LAPIDADO BRONZE 26,50X22,50M | Material | UN | 1,0000000 | 5.289,40 | 5.289,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 5.289,40 |
| | | | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 26.447,00 |

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|--|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|
| | TCPO - 5004021 | Próprio | JA10-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MAXIM-AR COM 10 MODULOS HORIZONTAIS PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 12,54X1,45M | Serviços | UN | 1,0000000 | 40.681,79 | 40.681,79 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 40.681,79 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 40.681,79 |

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|--|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| | TCPO - 5004022 | Próprio | PV6 -PORTA DE CORRER 04 FOLHA COM PUXADOR DE 02 FUROS E TRANCO, PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO TEMPERADO 8MM - 1,95X2,30M | Serviços | UN | 1,0000000 | 2.939,47 | 2.939,47 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 2.939,47 |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 8.818,41 |

| 04.01.202 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|--------------------------------------|------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | 200832 | SEDOP | Porta corta fogo (0.80x2.10m) | | UN | 1,0000000 | 1.416,13 | 1.416,13 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 4,5000000 | 17,07 | 76,81 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|-------|--------------------------------------|---------------------|--------|-------------------|--------------------------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 280020 | SEDOP | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 4,5000000 | 20,11 | 90,49 | |
| Composição Auxiliar | 110142 | SEDOP | Argamassa de cimento e areia 1:6 | | m³ | 0,0700000 | 452,55 | 31,67 | |
| Insumo | D00358 | SEDOP | Porta corta fogo (0.80x2.10m) | Material | m² | 1,6800000 | 724,50 | 1.217,16 | |
| | | | | MO sem LS => | 120,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 120,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 1.416,13 |
| | | | | Quant. => | | 15,0000000 | Preço Total => | 21.241,95 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|-------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| 04.01.203 | | | | | | | | | |
| Composição | 90820 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 334,50 | 334,50 | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2820000 | 24,86 | 31,87 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6410000 | 19,39 | 12,42 | |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3,0000000 | 19,70 | 59,10 | |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 19,8000000 | 0,10 | 1,98 | |
| Insumo | 00010553 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material | UN | 1,0000000 | 229,13 | 229,13 | |
| | | | | MO sem LS => | 31,23 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 31,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 334,50 |
| | | | | Quant. => | | 4,0000000 | Preço Total => | 1.338,00 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|-------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| 04.01.204 | | | | | | | | | |
| Composição | 90821 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 341,09 | 341,09 | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4140000 | 24,86 | 35,15 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7070000 | 19,39 | 13,70 | |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3,0000000 | 19,70 | 59,10 | |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 19,8000000 | 0,10 | 1,98 | |
| Insumo | 00010554 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material | UN | 1,0000000 | 231,16 | 231,16 | |
| | | | | MO sem LS => | 34,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 34,45 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 341,09 |
| | | | | Quant. => | | 5,0000000 | Preço Total => | 1.705,45 | |

Planilha Orçamentária Analítica

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------|--------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| 04.01.204 | | | | | | | | | |
| Composição | 11960 | ORSE | Porta corta fogo, 0,90 x 2,10, de abrir, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave | Esquadrias de Ferro | un | 1,0000000 | 1.616,57 | 1.616,57 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 6,0000000 | 3,66 | 21,96 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 7,5000000 | 3,54 | 26,55 | |
| Insumo | 1817 | ORSE | Porta corta fogo, 0,90 x 2,10, de abrir, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave | Material | un | 1,0000000 | 1.332,14 | 1.332,14 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0296000 | 160,00 | 4,73 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 14,5000000 | 0,66 | 9,57 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 7,5000000 | 18,97 | 142,27 | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,0324000 | 154,78 | 5,01 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 6,0000000 | 12,39 | 74,34 | |
| | | | | MO sem | 216,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 216,61 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 1.616,57 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 1.616,57 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|--|----------|------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|
| Insumo | TCPO - 5004002 | Próprio | PA4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO 02 FOLHAS PERFIL ANODIZADO PRETO COM VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 1,50X2,55M | Serviços | UN | 1,0000000 | 7.926,26 | 7.926,26 | |
| | | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 7.926,26 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 23.778,78 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| 04.01.205 | | | | | | | | | |
| Composição | 8900 | ORSE | Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos | Esquadrias de Ferro | m² | 1,0000000 | 628,68 | 628,68 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,2000000 | 3,66 | 4,39 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,54 | 3,54 | |
| Insumo | 9168 | ORSE | Portão em barras de ferro vert. quadr. 1/2" c/ 10cm, 6 barras hor. 5/8"x3/16" (2 a 2) e quadro 3/4"x3/16", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores | Material | m² | 1,0000000 | 565,00 | 565,00 | |
| Insumo | 9171 | ORSE | Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2" | Material | cj | 4,0000000 | 4,66 | 18,64 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0090000 | 160,00 | 1,44 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 2,8000000 | 0,66 | 1,84 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,97 | 18,97 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,2000000 | 12,39 | 14,86 | |
| | | | | MO sem | 33,83 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 33,83 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 628,68 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 17,6000000 | Preço Total => | 11.064,76 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-------|-------------------|--------------------------|------------------|--------|
| 04.01.205 | | | | | | | | | |
| Composição | 99855 | SINAPI | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M | 1,0000000 | 126,55 | 126,55 | |
| Composição Auxiliar | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7780000 | 20,62 | 16,04 | |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9480000 | 26,05 | 24,69 | |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 3,2730000 | 1,10 | 3,60 | |
| Insumo | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | Material | KG | 0,0040000 | 34,57 | 0,13 | |
| Insumo | 00011033 | SINAPI | SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO | Material | UN | 1,0910000 | 9,42 | 10,27 | |
| Insumo | 00021012 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0290000 | 69,80 | 71,82 | |
| | | | | MO sem LS => | 28,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 28,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 126,55 |
| | | | | Quant. => | | 80,0000000 | Preço Total => | 10.124,00 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|------------------------------------|--------|-------------------|--------------------------|------------------|----------|
| 04.01.205 | | | | | | | | | |
| Composição | 100691 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 1.442,39 | 1.442,39 | |
| Composição Auxiliar | 91298 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 710,52 | 710,52 | |
| Composição Auxiliar | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 163,21 | 163,21 | |
| Composição Auxiliar | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 436,96 | 436,96 | |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M | 10,0000000 | 13,17 | 131,70 | |
| | | | | MO sem LS => | 195,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 195,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 1.442,39 |
| | | | | Quant. => | | 45,0000000 | Preço Total => | 64.907,55 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|--|---------------------|------|------------------|--------------------------|------------------|----------|
| Insumo | TCPO - 5004002 | Próprio | PA4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO 02 FOLHAS PERFIL ANODIZADO PRETO COM VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 1,50X2,55M | Serviços | UN | 1,0000000 | 7.926,26 | 7.926,26 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 7.926,26 |
| | | | | Quant. => | | 3,0000000 | Preço Total => | 23.778,78 | |

Planilha Orçamentária Analítica

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|--------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| 04.01.206 | | | | | | | | | |
| Composição | 99839 | SINAPI | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M | 1,0000000 | 547,87 | 547,87 | |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,7800000 | 26,05 | 150,56 | |
| Composição Auxiliar | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,7480000 | 20,62 | 97,90 | |
| Insumo | 00000546 | SINAPI | BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) | Material | KG | 9,2240000 | 12,96 | 119,54 | |
| Insumo | 00001332 | SINAPI | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2 | Material | KG | 0,8960000 | 13,74 | 12,31 | |
| Insumo | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | Material | KG | 0,0710000 | 34,57 | 2,45 | |
| Insumo | 00011964 | SINAPI | PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | Material | UN | 3,3330000 | 2,57 | 8,56 | |
| Insumo | 00021013 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0290000 | 91,09 | 93,73 | |
| Insumo | 00021012 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 0,9000000 | 69,80 | 62,82 | |
| | | | | MO sem LS => | 175,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 175,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 547,87 |
| | | | | | | Quant. => | 1,1000000 | Preço Total => | 602,65 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| 04.01.206 | | | | | | | | | |
| Composição | 94580 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 532,05 | 532,05 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1200000 | 26,20 | 29,34 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5600000 | 19,39 | 10,85 | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 7,3000000 | 0,37 | 2,70 | |
| Insumo | 00044399 | SINAPI | JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO / ALIZAR | Material | UN | 0,6672000 | 710,11 | 473,78 | |
| Insumo | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 0,5600000 | 27,47 | 15,38 | |
| | | | | MO sem LS => | 28,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 28,65 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 532,05 |
| | | | | | | Quant. => | 34,5100000 | Preço Total => | 18.361,04 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| 04.01.206 | | | | | | | | |

Planilha Orçamentária Analítica

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-------|-------------------|--------------------------|------------------|
| Composição | 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 623,38 | 623,38 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3826000 | 26,20 | 10,02 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1910000 | 19,39 | 3,70 |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 4,8166000 | 1,10 | 5,29 |
| Insumo | 00036888 | SINAPI | GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | Material | M | 6,8504000 | 26,24 | 179,75 |
| Insumo | 00039025 | SINAPI | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM | Material | UN | 0,5473000 | 708,78 | 387,91 |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,8829000 | 41,58 | 36,71 |
| | | | | MO sem LS => | 9,78 | 0,00 | MO com LS => | 9,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 623,38 |
| | | | | Quant. => | | 23,0000000 | Preço Total => | 14.337,74 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|------------|---|--|--------------|--------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição | 04.01.51 0.1 | CCU-10.004 | Próprio | Copia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 120X120 CM. | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 418,50 | 418,50 |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7000000 | 26,10 | 18,27 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2700000 | 19,39 | 5,23 | |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,1400000 | 3,22 | 0,45 | |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 8,6200000 | 1,69 | 14,56 | |
| Insumo | COTAÇÃO 032 | Próprio | Porcelanato Castellon BW Pol Ret 120x120cm | Material | m² | 1,1000000 | 345,45 | 379,99 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,83 | 0,00 | MO com LS => | 16,83 | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 418,50 | |
| | | | | Quant. => | | 118,7300000 | Preço Total => | 49.688,50 | |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|------------|---|--|--------------|-----------|------------------|--------|--------|
| Composição | 04.01.51 0.1 | CCU-10.005 | Próprio | Copia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X120 CM . | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 222,28 | 222,28 |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7000000 | 26,10 | 18,27 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2700000 | 19,39 | 5,23 | |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,1400000 | 3,22 | 0,45 | |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 8,6200000 | 1,69 | 14,56 | |
| Insumo | COTAÇÃO 033 | Próprio | Porcelanato lumina calacata GD Pol ret. 60x120cm | Material | m² | 1,1000000 | 167,07 | 183,77 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,83 | 0,00 | MO com LS => | 16,83 | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 222,28 | |

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 413,5000000 Preço Total => 91.912,78

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|-------------|---------|--|--------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|
| 04.01.51 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | CCU-10.006 | Próprio | Cópia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 90X90 CM. | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 151,98 | 151,98 | |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7000000 | 26,10 | 18,27 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2700000 | 19,39 | 5,23 | |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,1400000 | 3,22 | 0,45 | |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 8,6200000 | 1,69 | 14,56 | |
| Insumo | COTAÇÃO 034 | Próprio | Porcelanato Absolut Branco AC ret. 90x90cm | Material | m² | 1,1000000 | 103,16 | 113,47 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,83 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,83 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 151,98 |
| | | | | | | Quant. => | 787,0500000 | Preço Total => | 119.615,85 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 04.01.51 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 98680 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 45,40 | 45,40 | |
| Composição Auxiliar | 87298 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0431000 | 671,32 | 28,93 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3890000 | 26,20 | 10,19 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1950000 | 19,39 | 3,78 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0,5000000 | 0,66 | 0,33 | |
| Insumo | 00003671 | SINAPI | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | Material | M | 1,6700000 | 1,30 | 2,17 | |
| | | | | MO sem LS => | 12,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 45,40 |
| | | | | | | Quant. => | 10,8400000 | Preço Total => | 492,13 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|-------------|---------|--|--------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|
| 04.01.51 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | CCU-10.007 | Próprio | Cópia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO EXT. RET. DE DIMENSÕES 90X90 CM. | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 151,98 | 151,98 | |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7000000 | 26,10 | 18,27 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2700000 | 19,39 | 5,23 | |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,1400000 | 3,22 | 0,45 | |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 8,6200000 | 1,69 | 14,56 | |
| Insumo | COTAÇÃO 035 | Próprio | Porcelanato absolut branco EXT RET 90x90cm | Material | m² | 1,1000000 | 103,16 | 113,47 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,83 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,83 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 151,98 |
| | | | | | | Quant. => | 804,6000000 | Preço Total => | 122.283,10 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| 04.01.51 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 87262 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 135,20 | 135,20 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2700000 | 19,39 | 5,23 | |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7000000 | 26,10 | 18,27 | |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 8,6200000 | 1,69 | 14,56 | |
| Insumo | 00038195 | SINAPI | PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | Material | m² | 1,0800000 | 89,53 | 96,69 | |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,1400000 | 3,22 | 0,45 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,83 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,83 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 135,20 | |
| | | | | | | Quant. => | 104,8500000 | Preço Total => | 14.175,72 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|----------|--------|---|-----------------|------|---------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|
| 04.01.51 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 101743 | SINAPI | PISO TÊXTIL (CARPETE) EM PLACA. AF_09/2020 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 159,89 | 159,89 | |
| Insumo | 00039636 | SINAPI | CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6,5 MM (INSTALADO) | Material | m² | 1,0000000 | 159,89 | 159,89 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 159,89 | |
| | | | | | | Quant. => | 1.383,3100000 | Preço Total => | 221.177,43 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|---|--------------------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| 04.01.51 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | CCU-10.010 | Próprio | Cópia da SINAPI (101727) - PISO VINÍLICO Piso vinílico LVT autoportante fortified foundations 5.0mm - 91,50x91,50cm FIXADO COM COLA. AF_09/2020 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 643,61 | 643,61 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1710000 | 26,20 | 4,48 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0850000 | 19,39 | 1,64 | |
| Insumo | 00004791 | SINAPI | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | Material | KG | 0,0950000 | 48,25 | 4,58 | |
| Insumo | COTAÇÃO 037 | Próprio | Piso vinílico LVT autoportante fortified foundations 5.0mm - 22,90x152,40cm | Material | m² | 1,1100000 | 570,19 | 632,91 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 643,61 | |
| | | | | | | Quant. => | 87,3600000 | Preço Total => | 56.225,76 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 04.01.51 | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | |
| Composição | CCU-10.009 | Próprio | Cópia da SINAPI (101727) - Piso vinílico LVT autoportante fortified foundations 5.0mm - 22,90x152,40cm, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 767,44 | 767,44 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1710000 | 26,20 | 4,48 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0850000 | 19,39 | 1,64 |
| Insumo | 00004791 | SINAPI | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | Material | KG | 0,0950000 | 48,25 | 4,58 |
| Insumo | COTAÇÃO 036 | Próprio | Piso vinílico LVT autoportante fortified foundations 5.0mm - 91,50x91,50cm | Material | m² | 1,1100000 | 681,75 | 756,74 |

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem 4,36 LS => 0,00 MO com LS => 4,36
 LS =>
 Valor do 0,00 Valor com BDI => 767,44
 BDI =>
Quant. => 127,7500000 Preço Total => 98.040,46

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| 04.01.51 0.1 | | | | | | | | |
| Composição | 92398 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,0000000 | 87,78 | 87,78 |
| Composição Auxiliar | 91278 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1211000 | 0,58 | 0,07 |
| Composição Auxiliar | 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0055000 | 12,13 | 0,06 |
| Composição Auxiliar | 91285 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1228000 | 0,81 | 0,09 |
| Composição Auxiliar | 91283 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0037000 | 12,71 | 0,04 |
| Composição Auxiliar | 88260 | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2531000 | 24,23 | 6,13 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2531000 | 19,39 | 4,90 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0568000 | 160,00 | 9,08 |
| Insumo | 00036170 | SINAPI | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVE R/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | Material | m² | 1,0031000 | 65,94 | 66,14 |
| Insumo | 00004741 | SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³ | 0,0087000 | 146,21 | 1,27 |

MO sem 7,56 LS => 0,00 MO com LS => 7,56
 LS =>
 Valor do 0,00 Valor com BDI => 87,78
 BDI =>
Quant. => 204,6400000 Preço Total => 17.963,29

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| 04.01.51 0.1 | | | | | | | | |
| Composição | 103918 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 22,0 CM. AF_04/2022 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,0000000 | 230,50 | 230,50 |
| Composição Auxiliar | 95283 | SINAPI | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0288270 | 0,60 | 0,01 |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0288270 | 0,56 | 0,01 |
| Composição Auxiliar | 95282 | SINAPI | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0142420 | 12,05 | 0,17 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|---------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0142420 | 1,36 | 0,01 |
| Composição Auxiliar | 97093 | SINAPI | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 4,4800000 | 18,04 | 80,81 |
| Composição Auxiliar | 97113 | SINAPI | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,0000000 | 3,10 | 3,10 |
| Composição Auxiliar | 97118 | SINAPI | BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25.0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | KG | 1,2843330 | 21,42 | 27,51 |
| Composição Auxiliar | 97115 | SINAPI | APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | KG | 0,0365210 | 53,62 | 1,95 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0326006 | 25,93 | 0,84 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2065500 | 26,20 | 5,41 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1643520 | 19,39 | 3,18 |
| Insumo | 00042409 | SINAPI | AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO | Material | KG | 0,4000000 | 14,13 | 5,65 |
| Insumo | 00034492 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 0,2331210 | 427,00 | 99,54 |
| Insumo | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0017700 | 24,37 | 0,04 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,0513330 | 3,16 | 0,16 |
| Insumo | 00006189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,0641670 | 33,00 | 2,11 |
| | | | | | MO sem LS => | 12,49 | 0,00 | 12,49 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | 230,50 |
| | | | | | Quant. => | 1.845,6200000 | Preço Total => | 425.415,41 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|
| 04.01.51 | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | |
| Composição | 102494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 58,67 | 58,67 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2750000 | 27,25 | 7,49 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1150000 | 19,39 | 2,22 |
| Insumo | 00005330 | SINAPI | DILUENTE EPOXI | Material | L | 0,0640000 | 36,01 | 2,30 |
| Insumo | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0,0100000 | 9,55 | 0,09 |
| Insumo | 00044072 | SINAPI | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO | Material | L | 0,2016000 | 112,11 | 22,60 |
| Insumo | 00007304 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | Material | L | 0,3220000 | 74,46 | 23,97 |
| | | | | | MO sem LS => | 6,71 | 0,00 | 6,71 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | 58,67 |
| | | | | | Quant. => | 1.845,6200000 | Preço Total => | 108.282,52 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------|--------|--|--------------|-----|-----------|------------|-------|
| 04.01.51 | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | |
| Composição | 98682 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 43,05 | 43,05 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 87298 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0431000 | 671,32 | 28,93 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3330000 | 26,20 | 8,72 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1670000 | 19,39 | 3,23 | | |
| Insumo | 00003671 | SINAPI | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | Material | M | 1,6700000 | 1,30 | 2,17 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 11,12 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,12 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 43,05 | |
| | | | | | Quant. => | 314,4100000 | Preço Total => | 13.535,35 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|--------------|-------|
| 04.01.51 | | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | | |
| Composição | 102508 | SINAPI | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 41,64 | 41,64 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4320000 | 27,25 | 11,77 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1800000 | 19,39 | 3,49 | | |
| Insumo | 00005330 | SINAPI | DILUENTE EPOXI | Material | L | 0,0640000 | 36,01 | 2,30 | | |
| Insumo | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0,0120000 | 9,55 | 0,11 | | |
| Insumo | 00007304 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | Material | L | 0,3220000 | 74,46 | 23,97 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 10,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,55 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 41,64 | |
| | | | | | Quant. => | 141,8100000 | Preço Total => | 5.904,96 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|--------------|------|
| 04.01.51 | | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | | |
| Composição | 102507 | SINAPI | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | M | 1,0000000 | 5,90 | 5,90 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0830000 | 27,25 | 2,26 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0350000 | 19,39 | 0,67 | | |
| Insumo | 00005330 | SINAPI | DILUENTE EPOXI | Material | L | 0,0060000 | 36,01 | 0,21 | | |
| Insumo | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0,0400000 | 9,55 | 0,38 | | |
| Insumo | 00007304 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | Material | L | 0,0320000 | 74,46 | 2,38 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,03 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,03 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 5,90 | |
| | | | | | Quant. => | 934,8000000 | Preço Total => | 5.515,32 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|------------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 04.01.51 | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | |
| Composição | CCU-10.011 | Próprio | Cópia da SINAPI (102508) - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL. | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 167,84 | 167,84 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 27,25 | 40,87 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 19,39 | 29,08 |
| Insumo | 00005330 | SINAPI | DILUENTE EPOXI | Material | L | 0,2640000 | 36,01 | 9,50 |
| Insumo | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0,0512000 | 9,55 | 0,48 |
| Insumo | 00000154 | SINAPI | TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE | Material | L | 1,0000000 | 87,91 | 87,91 |

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem 47,68 LS => 0,00 MO com LS => 47,68
 LS =>
 Valor do 0,00 Valor com BDI => 167,84
 BDI =>
Quant. => 18,7200000 Preço Total => 3.141,96

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------------------|------------|---------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 04.01.51 0.1 | | | | | | | | |
| Composição | CCU-10.012 | Próprio | Cópia da SINAPI (101094) - PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 | PISO - PISOS | M² | 1,0000000 | 587,03 | 587,03 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2437000 | 26,20 | 32,58 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2437000 | 19,39 | 24,11 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 2,5000000 | 0,66 | 1,65 |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 2,5150000 | 1,69 | 4,25 |
| Insumo | 00038186 | SINAPI | PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA | Material | m² | 1,0000000 | 524,44 | 524,44 |

MO sem 39,66 LS => 0,00 MO com LS => 39,66
 LS =>
 Valor do 0,00 Valor com BDI => 587,03
 BDI =>
Quant. => 9,8800000 Preço Total => 5.799,85

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 04.01.51 0.1 | | | | | | | | |
| Composição | 88476 | SINAPI | CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 19,21 | 19,21 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0530000 | 26,20 | 1,38 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0260000 | 19,39 | 0,50 |
| Insumo | 00007334 | SINAPI | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | Material | L | 0,2100000 | 13,77 | 2,89 |
| Insumo | 00038546 | SINAPI | ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBEAMENTO | Material | m³ | 0,0310000 | 465,92 | 14,44 |

MO sem 1,34 LS => 0,00 MO com LS => 1,34
 LS =>
 Valor do 0,00 Valor com BDI => 19,21
 BDI =>
Quant. => 3.637,3300000 Preço Total => 69.873,10

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------------------|--------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 04.01.51 0.2 | | | | | | | | |
| Composição | 140060 | SBC | FERRAGEM PARA PORTA DE MADEIRA 2 FOLHAS PADRAO SOCIAL | FERRAGENS | UN | 1,0000000 | 773,39 | 773,39 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,2650000 | 24,86 | 155,74 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,9240000 | 20,52 | 142,08 |
| Insumo | 012743 | SBC | DOBRADICA FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x 3" | Material | UN | 6,0000000 | 11,81 | 70,86 |
| Insumo | 012724 | SBC | FECHADURA 656 ST2 COM ROSETA LA FONTE | Material | UN | 1,0000000 | 404,71 | 404,71 |

MO sem 208,26 LS => 0,00 MO com LS => 208,26
 LS =>
 Valor do 0,00 Valor com BDI => 773,39
 BDI =>
Quant. => 11,0000000 Preço Total => 8.507,29

Planilha Orçamentária Analítica

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|-----------|--------|---|------------------------------------|--------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| 04.01.51 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 74194/001 | SINAPI | ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M | 1,0000000 | 440,18 | 440,18 | |
| Composição Auxiliar | 88631 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0200000 | 601,83 | 12,03 | |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,4000000 | 26,05 | 88,57 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,1000000 | 19,39 | 60,10 | |
| Insumo | 00007697 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 4,0000000 | 69,87 | 279,48 | |
| | | | | MO sem LS => | 106,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 106,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 440,18 |
| | | | | | | Quant. => | 3,4300000 | Preço Total => | 1.509,81 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|---------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|
| 04.01.51 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 98678 | SINAPI | PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF_09/2020 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 407,33 | 407,33 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4090000 | 26,20 | 10,71 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2040000 | 19,39 | 3,95 | |
| Insumo | 00039694 | SINAPI | PISO ELEVADO COM 2 PLACAS DE ACO COM ENCHIMENTO DE CONCRETO CELULAR, INCLUSO BASE/HASTE/CRUZETAS, 60 X 60 CM, H = *28* CM, RESISTENCIA CARGA CONCENTRADA 496 KG (COM COLOCACAO) | Material | m² | 1,0000000 | 392,67 | 392,67 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,45 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 407,33 |
| | | | | | | Quant. => | 1.338,7000000 | Preço Total => | 545.292,67 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|-------------|---------|--|--------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| 04.01.53 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | CCU-10.005 | Próprio | Copia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X120 CM . | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 222,28 | 222,28 | |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7000000 | 26,10 | 18,27 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2700000 | 19,39 | 5,23 | |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,1400000 | 3,22 | 0,45 | |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 8,6200000 | 1,69 | 14,56 | |
| Insumo | COTAÇÃO 033 | Próprio | Porcelanato lumina calacata GD Pol ret. 60x120cm | Material | m² | 1,1000000 | 167,07 | 183,77 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,83 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,83 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 222,28 |
| | | | | | | Quant. => | 339,4100000 | Preço Total => | 75.444,05 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------------------|--------------|---------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 04.01.53 0.2 | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.049 | Próprio | Copia da SINAPI (87264) - REVESTIMENTO PEDRA TRAVESTINO RÚSTICO 10X10 CM | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE | m² | 1,0000000 | 395,57 | 395,57 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|---------|---|--------------------------|-------|-----------|--------|--------------------------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7200000 | 26,10 | 18,79 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3800000 | 19,39 | 7,36 | |
| Insumo | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 4,8600000 | 0,55 | 2,67 | |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,4200000 | 3,22 | 1,35 | |
| Insumo | COT- 006.087 | Próprio | PEDRA TRAVESTINO RÚSTICO 10X10 CM | Material | UN | 1,0500000 | 348,00 | 365,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 18,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 395,57 |
| | | | | Quant. => | | | | Preço Total => | 106.356,90 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|--------------------------|-------------------|
| 04.01.53 | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.050 | Próprio | Copia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO EM GRANITO BRANCO SIENA LEVIGADO. | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 418,51 | 418,51 | |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7000000 | 26,10 | 18,27 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2700000 | 19,39 | 5,23 | |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,1400000 | 3,22 | 0,45 | |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 8,6200000 | 1,69 | 14,56 | |
| Insumo | COT- 006.088 | Próprio | GRANITO BRANCO SIENA LEVIGADO | Material | UN | 1,0000000 | 380,00 | 380,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,83 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,83 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 418,51 |
| | | | | Quant. => | | | | Preço Total => | 246.870,67 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|--------------------------|------------------|
| 04.01.53 | | | | | | | | | |
| 0.3 | | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.052 | Próprio | PERFIL U 1MMX10MMX10MM CHUMBADO EM PAREDES. | REVE - REVESTIMENTO E | m² | 1,0000000 | 127,82 | 127,82 | |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7200000 | 26,10 | 18,79 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3800000 | 19,39 | 7,36 | |
| Insumo | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 4,8600000 | 0,55 | 2,67 | |
| Insumo | COT- 006.089 | Próprio | Perfil "U" 1mm 10x10mm - alumínio anodizado preto | Material | UN | 1,0000000 | 99,00 | 99,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 18,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 127,82 |
| | | | | Quant. => | | | | Preço Total => | 40.982,92 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| 04.01.53 | | | | | | | | |
| 0.3 | | | | | | | | |
| Composição | 88786 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 280,00 | 280,00 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6500000 | 19,39 | 12,60 |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2900000 | 26,10 | 33,66 |
| Insumo | 00037596 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E | Material | KG | 9,8400000 | 1,94 | 19,08 |
| Insumo | 00004396 | SINAPI | PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM | Material | m² | 1,1600000 | 185,06 | 214,66 |

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem 32,94 LS => 0,00 MO com LS => 32,94
 LS =>
 Valor do 0,00 Valor com BDI => 280,00
 BDI =>
Quant. => 95,4000000 Preço Total => 26.712,00

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|--------------|---------|---|--------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|
| 04.01.53 0.3 | | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.053 | Próprio | Copia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO EM GRANITO EM PLACA FLORENÇA | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 453,26 | 453,26 | |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7000000 | 26,10 | 18,27 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2700000 | 19,39 | 5,23 | |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,1400000 | 3,22 | 0,45 | |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 8,6200000 | 1,69 | 14,56 | |
| Insumo | COT- 006.090 | Próprio | GRANITO EM PLACA FLORENÇA | Material | m² | 1,0500000 | 395,00 | 414,75 | |
| | | | | MO sem | 16,83 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,83 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 453,26 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 443,6300000 | Preço Total => | 201.079,73 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| 04.01.53 0.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 98680 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 45,40 | 45,40 | |
| Composição Auxiliar | 87298 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0431000 | 671,32 | 28,93 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3890000 | 26,20 | 10,19 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1950000 | 19,39 | 3,78 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0,5000000 | 0,66 | 0,33 | |
| Insumo | 00003671 | SINAPI | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | Material | M | 1,6700000 | 1,30 | 2,17 | |
| | | | | MO sem | 12,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,55 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 45,40 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 212,9500000 | Preço Total => | 9.667,93 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------------|---------|--|----------|------|---------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|
| Insumo | COT- 006.091 | Próprio | SCREENPANEL - COR CAPUCCINO - COMPOSIÇÃO MODELOS 802 A 804 | Material | m² | 1,0000000 | 942,90 | 942,90 | |
| | | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 942,90 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 203,5200000 | Preço Total => | 191.899,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------------------|----------|--------|---|------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 04.01.53 0.4 | | | | | | | | |
| Composição | 85005 | SINAPI | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 388,71 | 388,71 |
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 24,17 | 48,34 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 19,39 | 7,75 |
| Insumo | 00011186 | SINAPI | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | Material | m² | 1,0000000 | 313,42 | 313,42 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|---------------------|----|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | 00000442 | SINAPI | PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA | Material | UN | 4,0000000 | 4,80 | 19,20 |
| | | | | MO sem LS => | | 39,56 | 0,00 | 39,56 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | 388,71 |
| | | | | Quant. => | | 23,6800000 | Preço Total => | 9.204,65 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------|-----|------------------|--------------------------|-----------------|
| 04.01.53 | | | | | | | | |
| 0.4 | | | | | | | | |
| Composição | 150001 | SBC | VIDRO ARAMADO TRANSLUCIDO 6mm ENGAVETADO COM MASSA | VIDROS | m² | 1,0000000 | 373,76 | 373,76 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4390000 | 20,50 | 8,99 |
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5500000 | 24,17 | 13,29 |
| Insumo | 008430 | SBC | MASSA COMUM DE VIDRACEIRO | Material | KG | 0,1160000 | 12,90 | 1,49 |
| Insumo | 008776 | SBC | VIDRO FANTASIA ARAMADO 6mm | Material | m² | 1,0500000 | 333,33 | 349,99 |
| | | | | MO sem LS => | | 15,50 | 0,00 | 15,50 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | 373,76 |
| | | | | Quant. => | | 7,7800000 | Preço Total => | 2.907,85 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---------|---|--------------------------|-----|------------------|--------------------------|------------------|
| 04.01.53 | | | | | | | | |
| 0.4 | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.054 | Próprio | Copia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO EM QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 1.398,79 | 1.398,79 |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7000000 | 26,10 | 18,27 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2700000 | 19,39 | 5,23 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,1400000 | 3,22 | 0,45 |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 8,6200000 | 1,69 | 14,56 |
| Insumo | COT- 006.093 | Próprio | QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO EM PLACA | Material | m² | 1,0500000 | 1.295,51 | 1.360,28 |
| | | | | MO sem LS => | | 16,83 | 0,00 | 16,83 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | 1.398,79 |
| | | | | Quant. => | | 9,6400000 | Preço Total => | 13.484,33 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-------------|---------|--|---------------------|-----|--------------------|--------------------------|------------------|
| Insumo | COT - 04.01 | Próprio | Ripado de encaixe 105 freijó - cód: 22943 - santa luzia - fornecimento e instalação. | Material | m² | 1,0000000 | 563,11 | 563,11 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | 563,11 |
| | | | | Quant. => | | 170,0000000 | Preço Total => | 95.728,70 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| 04.01.55 | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | |
| Composição | 96114 | SINAPI | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 70,45 | 70,45 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3628000 | 19,93 | 7,23 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3628000 | 19,39 | 7,03 |
| Insumo | 00043131 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | Material | KG | 0,0426000 | 30,20 | 1,28 |

Planilha Orçamentária Analítica

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------|--------|--|---------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|------------------|-------|
| Insumo | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 1,4395000 | 2,49 | 3,58 | |
| Insumo | 00039434 | SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | Equipamento | KG | 0,5202000 | 3,12 | 1,62 | |
| Insumo | 00039435 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | Material | UN | 7,9740000 | 0,11 | 0,87 | |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 2,1912000 | 0,26 | 0,56 | |
| Insumo | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0132000 | 29,41 | 0,38 | |
| Insumo | 00039430 | SINAPI | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | Equipamento | UN | 1,3265000 | 2,44 | 3,23 | |
| Insumo | 00039413 | SINAPI | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | Material | m² | 1,0966000 | 17,99 | 19,72 | |
| Insumo | 00039427 | SINAPI | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | Material | M | 3,8510000 | 6,48 | 24,95 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 70,45 |
| | | | | Quant. => | 2.179,1400000 | Preço Total => | 153.520,41 | | |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|-----------------|-------|-----------|--|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|------------------|-------|
| 04.01.55 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 12024 | ORSE | Forro acústico em placas de fibra mineral 1250x625x15mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,86, marca Armstrong, ref. Georgian, ou similar, resist. fogo: classe A, instalado sobre perfis metálicos | Forros | m² | 1,0000000 | 70,00 | 70,00 | |
| Insumo | 1015 | ORSE | Forro acústico em placas de fibra mineral dim.1250x625x15mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,86, marca Armstrong, ref. Georgian, ou similar, resist. fogo: classe A, instalado sobre perfis metálicos | Material | m² | 1,0000000 | 70,00 | 70,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 70,00 |
| | | | | Quant. => | 393,8900000 | Preço Total => | 27.572,30 | | |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|-----------|--|--------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------|------------------|------|
| 04.01.56 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 88484 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 3,53 | 3,53 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0510000 | 27,25 | 1,38 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0190000 | 19,39 | 0,36 | |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1600000 | 11,20 | 1,79 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 3,53 |
| | | | | Quant. => | 2.587,5100000 | Preço Total => | 9.133,91 | | |

Planilha Orçamentária Analítica

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|---------------------|----------------------|--------------------------|------------------|
| 04.01.56 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 88496 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 29,59 | 29,59 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6720000 | 27,25 | 18,31 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2470000 | 19,39 | 4,78 | |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,1000000 | 1,38 | 0,13 | |
| Insumo | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 1,5550200 | 4,10 | 6,37 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 29,59 |
| | | | | | | Quant. => | 2.587,5100000 | Preço Total => | 76.564,42 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|------|---------------------|----------------------|--------------------------|------------------|
| 04.01.56 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 88488 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 16,48 | 16,48 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2440000 | 27,25 | 6,64 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0890000 | 19,39 | 1,72 | |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 24,63 | 8,12 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 16,48 |
| | | | | | | Quant. => | 2.587,5100000 | Preço Total => | 42.642,16 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| 04.01.56 | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 95305 | SINAPI | TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 13,15 | 13,15 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1880000 | 27,25 | 5,12 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 19,39 | 1,33 | |
| Insumo | 00038877 | SINAPI | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | Material | KG | 1,1400000 | 5,88 | 6,70 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,46 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 13,15 |
| | | | | | | Quant. => | 695,0700000 | Preço Total => | 9.140,17 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---------|--|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| 04.01.56 | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 88497/SINAPI | Próprio | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRILICA (DUAS DEMÃOS) EM PAREDES | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 14,50 | 14,50 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3120000 | 27,25 | 8,50 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1140000 | 19,39 | 2,21 | |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,1000000 | 1,38 | 0,13 | |
| Insumo | 0004052 | Próprio | MASSA ACRILICA | Material | 18L | 0,0489000 | 75,00 | 3,66 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,41 |

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI =>

0,00

Valor com BDI =>

1.585,58

Quant. =>

1,0000000 Preço Total =>

1.585,58

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---------|---|------------------------------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| 04.01.70 | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.028 | Próprio | Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 1,60 X 0,50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 2.163,72 | 2.163,72 | |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4944000 | 26,10 | 39,00 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9834000 | 19,39 | 19,06 | |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,5228000 | 33,97 | 17,75 | |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 6,0000000 | 1,10 | 6,60 | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0211000 | 68,02 | 1,43 | |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 27,52 | 55,04 | |
| Insumo | COT- 006.084 | Próprio | BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 1,60 X 0,50 M | Material | UN | 1,0000000 | 2.024,84 | 2.024,84 | |
| | | | | MO sem LS => | 41,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 41,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 2.163,72 |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 6.491,16 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---------|---|------------------------------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| 04.01.70 | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.027 | Próprio | Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 1,70 X 0,50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 2.245,53 | 2.245,53 | |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4944000 | 26,10 | 39,00 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9834000 | 19,39 | 19,06 | |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,5228000 | 33,97 | 17,75 | |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 6,0000000 | 1,10 | 6,60 | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0211000 | 68,02 | 1,43 | |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 27,52 | 55,04 | |
| Insumo | COT- 006.065 | Próprio | BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 1,70 X 0,50 M | Material | UN | 1,0000000 | 2.106,65 | 2.106,65 | |
| | | | | MO sem LS => | 41,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 41,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 2.245,53 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 2.245,53 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------------|---------|---|------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| 04.01.70 | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.032 | Próprio | Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 2,07 X 0,50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 2.618,23 | 2.618,23 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|---------|--|--------------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4944000 | 26,10 | 39,00 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9834000 | 19,39 | 19,06 | |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,5228000 | 33,97 | 17,75 | |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 6,0000000 | 1,10 | 6,60 | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0211000 | 68,02 | 1,43 | |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 27,52 | 55,04 | |
| Insumo | COT- 006.066 | Próprio | BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 2,07 X 0,50 M | Material | UN | 1,0000000 | 2.479,35 | 2.479,35 | |
| | | | | MO sem LS => | 41,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 41,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 2.618,23 |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 2.618,23 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---------|---|--------------------------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|----------|
| 04.01.70 | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.030 | Próprio | Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 1,80 X 0,50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 2.345,52 | 2.345,52 | |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4944000 | 26,10 | 39,00 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9834000 | 19,39 | 19,06 | |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,5228000 | 33,97 | 17,75 | |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 6,0000000 | 1,10 | 6,60 | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0211000 | 68,02 | 1,43 | |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 27,52 | 55,04 | |
| Insumo | COT- 006.067 | Próprio | BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 1,80 X 0,50 M | Material | UN | 1,0000000 | 2.206,64 | 2.206,64 | |
| | | | | MO sem LS => | 41,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 41,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 2.345,52 |
| | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 9.382,08 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| 04.01.70 | | | | | | | | |
| 0.3 | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.031 | Próprio | Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 1,90 X 0,50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 2.436,42 | 2.436,42 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4944000 | 26,10 | 39,00 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9834000 | 19,39 | 19,06 |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,5228000 | 33,97 | 17,75 |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 6,0000000 | 1,10 | 6,60 |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0211000 | 68,02 | 1,43 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|--------|--------------|---------|---|---------------------|------------------|--------------------------|----------|------------------|----------|
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 27,52 | 55,04 | |
| Insumo | COT- 006.068 | Próprio | BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 1,90 X 0,50 M | Material | UN | 1,0000000 | 2.297,54 | 2.297,54 | |
| | | | | MO sem LS => | 41,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 41,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 2.436,42 |
| | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | | 9.745,68 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---------|---|--------------------------------------|------------------|--------------------------|------------|------------------|----------|
| 04.01.70 | | | | | | | | | |
| 0.3 | | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.035 | Próprio | Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 4,87 X 0,55 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5.788,86 | 5.788,86 | |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4944000 | 26,10 | 65,10 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9834000 | 19,39 | 38,45 | |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 1,5228000 | 33,97 | 51,72 | |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 12,0000000 | 1,10 | 13,20 | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0611000 | 68,02 | 4,15 | |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 4,0000000 | 27,52 | 110,08 | |
| Insumo | COT- 006.070 | Próprio | BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 4,87 X 0,55 M | Material | UN | 1,0000000 | 5.506,16 | 5.506,16 | |
| | | | | MO sem LS => | 72,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 72,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 5.788,86 |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | | 5.788,86 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---------|---|--------------------------------------|------------------|--------------------------|------------|------------------|----------|
| 04.01.70 | | | | | | | | | |
| 0.3 | | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.029 | Próprio | Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 1,70 X 0,70 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 4.841,06 | 4.841,06 | |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4944000 | 26,10 | 39,00 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9834000 | 19,39 | 19,06 | |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,5228000 | 33,97 | 17,75 | |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 6,0000000 | 1,10 | 6,60 | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0211000 | 68,02 | 1,43 | |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 27,52 | 55,04 | |
| Insumo | COT- 006.071 | Próprio | BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 1,70 X 0,70 M | Material | UN | 1,0000000 | 4.702,18 | 4.702,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 41,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 41,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 4.841,06 |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | | 4.841,06 | |

Planilha Orçamentária Analítica

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|-------------------------|--------------|---------|--|--------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------|-------|
| 04.01.70 0.4 | | | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.036 | Próprio | Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 3,55 X 0,65M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6.150,81 | 6.150,81 | | |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4944000 | 26,10 | 65,10 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9834000 | 19,39 | 38,45 | | |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 1,5228000 | 33,97 | 51,72 | | |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 12,0000000 | 1,10 | 13,20 | | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0611000 | 68,02 | 4,15 | | |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 4,0000000 | 27,52 | 110,08 | | |
| Insumo | COT- 006.072 | Próprio | BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 3,55 X 0,65 M | Material | UN | 1,0000000 | 5.868,11 | 5.868,11 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 72,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 72,85 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 6.150,81 | |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 6.150,81 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|-------------------------|--------------|---------|--|--------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------|-------|
| 04.01.70 0.4 | | | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.037 | Próprio | Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 2,75 X 0,65M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 4.828,70 | 4.828,70 | | |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4944000 | 26,10 | 65,10 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9834000 | 19,39 | 38,45 | | |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 1,5228000 | 33,97 | 51,72 | | |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 12,0000000 | 1,10 | 13,20 | | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0611000 | 68,02 | 4,15 | | |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 4,0000000 | 27,52 | 110,08 | | |
| Insumo | COT- 006.073 | Próprio | BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 2,75 X 0,65 M | Material | UN | 1,0000000 | 4.546,00 | 4.546,00 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 72,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 72,85 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 4.828,70 | |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 4.828,70 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------------------|--------------|---------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| 04.01.70 0.4 | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.038 | Próprio | Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 2,90 X 0,65M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5.062,62 | 5.062,62 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4944000 | 26,10 | 65,10 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9834000 | 19,39 | 38,45 |

Planilha Orçamentária Analítica

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------------|---------|--|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|----------|
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 1,5228000 | 33,97 | 51,72 | |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 12,0000000 | 1,10 | 13,20 | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0611000 | 68,02 | 4,15 | |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 4,0000000 | 27,52 | 110,08 | |
| Insumo | COT- 006.074 | Próprio | BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 2,90 X 0,65 M | Material | UN | 1,0000000 | 4.779,92 | 4.779,92 | |
| | | | | MO sem LS => | 72,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 72,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 5.062,62 |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 5.062,62 | | |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|-----------|---|--------------------------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|----------|
| 04.01.70 | | | | | | | | | |
| 0.5 | | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.033 | Próprio | Copia - Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 1,85 X 0,65 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 3.245,83 | 3.245,83 | |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4944000 | 26,10 | 39,00 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9834000 | 19,39 | 19,06 | |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,5228000 | 33,97 | 17,75 | |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 6,0000000 | 1,10 | 6,60 | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0211000 | 68,02 | 1,43 | |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 27,52 | 55,04 | |
| Insumo | COT- 006.075 | Próprio | BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 1,85 X 0,65 M | Material | UN | 1,0000000 | 3.106,95 | 3.106,95 | |
| | | | | MO sem LS => | 41,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 41,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 3.245,83 |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 3.245,83 | | |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|-----------|--|--------------------------------------|--------|------------|----------|----------|
| 04.01.70 | | | | | | | | |
| 0.5 | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.039 | Próprio | Copia - Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 4,05 X 0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5.606,48 | 5.606,48 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4944000 | 26,10 | 65,10 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9834000 | 19,39 | 38,45 |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 1,5228000 | 33,97 | 51,72 |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 12,0000000 | 1,10 | 13,20 |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0611000 | 68,02 | 4,15 |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 4,0000000 | 27,52 | 110,08 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|--------|--------------|---------|--|-----------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | COT- 006.076 | Próprio | BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 4,05 X 0,60 M | Material | UN | 1,0000000 | 5.323,78 | 5.323,78 | |
| | | | | MO sem LS => | 72,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 72,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 5.606,48 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 5.606,48 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---------|--|--------------------------------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| 04.01.70 | | | | | | | | | |
| 0.5 | | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.040 | Próprio | Copia - Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 2,28 X 0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 2.812,98 | 2.812,98 | |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4944000 | 26,10 | 65,10 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9834000 | 19,39 | 38,45 | |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 1,5228000 | 33,97 | 51,72 | |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 12,0000000 | 1,10 | 13,20 | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0611000 | 68,02 | 4,15 | |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 4,0000000 | 27,52 | 110,08 | |
| Insumo | COT- 006.077 | Próprio | BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 2,28 X 0,50 M | Material | UN | 1,0000000 | 2.530,28 | 2.530,28 | |
| | | | | MO sem LS => | 72,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 72,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 2.812,98 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 5.625,96 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---------|--|--------------------------------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| 04.01.70 | | | | | | | | | |
| 0.6 | | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.041 | Próprio | Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 3,40 X 0,55M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 4.298,15 | 4.298,15 | |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4944000 | 26,10 | 65,10 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9834000 | 19,39 | 38,45 | |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 1,5228000 | 33,97 | 51,72 | |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 12,0000000 | 1,10 | 13,20 | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0611000 | 68,02 | 4,15 | |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 4,0000000 | 27,52 | 110,08 | |
| Insumo | COT- 006.078 | Próprio | BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 3,40 X 0,55 M | Material | UN | 1,0000000 | 4.015,45 | 4.015,45 | |
| | | | | MO sem LS => | 72,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 72,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 4.298,15 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 4.298,15 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| 04.01.70 | | | | | | | | |
| 0.6 | | | | | | | | |

Planilha Orçamentária Analítica

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|---------|--|--------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------|-------|
| Composição | CCA - 10.042 | Próprio | Cópia - Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 8,80 X 0,65M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 14.185,93 | 14.185,93 | | |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4944000 | 26,10 | 65,10 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9834000 | 19,39 | 38,45 | | |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 1,5228000 | 33,97 | 51,72 | | |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 12,0000000 | 1,10 | 13,20 | | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0611000 | 68,02 | 4,15 | | |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 8,0000000 | 27,52 | 220,16 | | |
| Insumo | COT- 006.079 | Próprio | BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 8,80 X 0,65 M | Material | UN | 1,0000000 | 13.793,15 | 13.793,15 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 72,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 72,85 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 14.185,93 | |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 14.185,93 | | |

| 04.01.70 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|---------|--|--------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------|-------|
| 0.6 | CCA - 10.043 | Próprio | Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 8,80 X 0,75M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 14.185,93 | 14.185,93 | | |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4944000 | 26,10 | 65,10 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9834000 | 19,39 | 38,45 | | |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 1,5228000 | 33,97 | 51,72 | | |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 12,0000000 | 1,10 | 13,20 | | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0611000 | 68,02 | 4,15 | | |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 8,0000000 | 27,52 | 220,16 | | |
| Insumo | COT- 006.080 | Próprio | BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 8,80 X 0,75 M | Material | UN | 1,0000000 | 13.793,15 | 13.793,15 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 72,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 72,85 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 14.185,93 | |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 14.185,93 | | |

| 04.01.70 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| 0.6 | CCA - 10.044 | Próprio | Cópia - Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 4,60 X 0,55M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 4.362,52 | 4.362,52 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4944000 | 26,10 | 65,10 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9834000 | 19,39 | 38,45 |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 1,5228000 | 33,97 | 51,72 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|--------|--------------|---------|--|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|--------------|-------|
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 12,0000000 | 1,10 | 13,20 | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0611000 | 68,02 | 4,15 | |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 4,0000000 | 27,52 | 110,08 | |
| Insumo | COT- 006.082 | Próprio | BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 4,15 X 0,55 M | Material | UN | 1,0000000 | 4.079,82 | 4.079,82 | |
| | | | | MO sem LS => | 72,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 72,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 4.362,52 | |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 4.362,52 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---------|--|--------------------------------------|------------------|--------------------------|-----------------|--------------|-------|
| 04.01.70 | | | | | | | | | |
| 0.6 | | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.045 | Próprio | Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 5,23 X 0,55M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5.273,65 | 5.273,65 | |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4944000 | 26,10 | 65,10 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9834000 | 19,39 | 38,45 | |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 1,5228000 | 33,97 | 51,72 | |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 12,0000000 | 1,10 | 13,20 | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0611000 | 68,02 | 4,15 | |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 4,0000000 | 27,52 | 110,08 | |
| Insumo | COT- 006.083 | Próprio | BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 5,23 X 0,65 M | Material | UN | 1,0000000 | 4.990,95 | 4.990,95 | |
| | | | | MO sem LS => | 72,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 72,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 5.273,65 | |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 5.273,65 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---------|--|--------------------------|--------------------|--------------------------|------------------|--------------|------|
| 04.01.70 | | | | | | | | | |
| 0.6 | | | | | | | | | |
| Composição | CCU - 04.031 | Próprio | Copia da SINAPI (98688) - RODAPÉ EM em alumínio anodizado preto santa luzia 3cm. | PISO - PISOS | M | 1,0000000 | 64,43 | 64,43 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1030000 | 26,20 | 2,69 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0520000 | 19,39 | 1,00 | |
| Insumo | 00004791 | SINAPI | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | Material | KG | 0,3300000 | 48,25 | 15,92 | |
| Insumo | 00039829 | SINAPI | RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM | Material | M | 1,3400000 | 33,45 | 44,82 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 64,43 | |
| | | | | Quant. => | 193,7700000 | Preço Total => | 12.484,60 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| 04.01.70 | | | | | | | | |
| 0.7 | | | | | | | | |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|---------|---|--------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------|-----------------|
| Composição | CCA - 10.028 | Próprio | Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 1,60 X 0,50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 2.163,72 | 2.163,72 | | |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4944000 | 26,10 | 39,00 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9834000 | 19,39 | 19,06 | | |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,5228000 | 33,97 | 17,75 | | |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 6,0000000 | 1,10 | 6,60 | | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0211000 | 68,02 | 1,43 | | |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 27,52 | 55,04 | | |
| Insumo | COT- 006.084 | Próprio | BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 1,60 X 0,50 M | Material | UN | 1,0000000 | 2.024,84 | 2.024,84 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 41,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 41,06 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | | 2.163,72 |
| | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | | | 4.327,44 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|---------|--|--------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------|-----------------|
| 04.01.70 0.7 | | | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.048 | Próprio | Copia da SINAPI (86895) - BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 1.309,65 | 1.309,65 | | |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9209000 | 26,10 | 50,13 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9811000 | 19,39 | 19,02 | | |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,3844000 | 33,97 | 13,05 | | |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 6,0000000 | 1,10 | 6,60 | | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0154000 | 68,02 | 1,04 | | |
| Insumo | 00037590 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 22,90 | 45,80 | | |
| Insumo | COT- 006.085 | Próprio | BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 0,90 X 0,50 M | Material | UN | 1,0000000 | 1.174,01 | 1.174,01 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 49,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 49,22 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | | 1.309,65 |
| | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | | | 2.619,30 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| 04.01.70 0.7 | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.047 | Próprio | Copia - Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 4,15 X 0,55 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 4.362,52 | 4.362,52 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4944000 | 26,10 | 65,10 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9834000 | 19,39 | 38,45 |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 1,5228000 | 33,97 | 51,72 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|--------|--------------|---------|--|---------------------|------------------|------------|----------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 12,0000000 | 1,10 | 13,20 | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0611000 | 68,02 | 4,15 | |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 4,0000000 | 27,52 | 110,08 | |
| Insumo | COT- 006.082 | Próprio | BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 4,15 X 0,55 M | Material | UN | 1,0000000 | 4.079,82 | 4.079,82 | |
| | | | | MO sem | 72,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 72,85 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 4.362,52 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | | | Preço Total => | 4.362,52 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|--------------------|-----------|------------|--------------------------|-----------------|
| 04.04.30 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 98504 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | URBA - URBANIZAÇÃO | m² | 1,0000000 | 13,68 | 13,68 | |
| Composição Auxiliar | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0391000 | 20,55 | 0,80 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1564000 | 19,39 | 3,03 | |
| Insumo | 00003324 | SINAPI | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO | Material | m² | 1,0000000 | 9,85 | 9,85 | |
| | | | | MO sem | 2,50 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,50 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 13,68 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | Quant. => | 415,2000000 | | | Preço Total => | 5.679,93 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|--------|-------|--|---------------------|-------------------|-----------|------------|--------------------------|-----------------|
| 04.04.30 | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 2400 | ORSE | Fornecimento, transporte e plantio de coqueiro jovem, altura do tronco = 1.20 m, inclusive adubação e manutenção por 90 dias | Paisagismo | un | 1,0000000 | 750,00 | 750,00 | |
| Insumo | 686 | ORSE | Fornecimento, transporte e plantio de coqueiro jovem, altura do tronco = 1.20 m, inclusive adubação e manutenção por 90 dias | Serviços | un | 1,0000000 | 750,00 | 750,00 | |
| | | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 750,00 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | Quant. => | 10,0000000 | | | Preço Total => | 7.500,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|--|---------------------|------------------|-----------|------------|--------------------------|------------------|
| Insumo | TCPO - 5004018 | Próprio | JA17-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MAXIM-AR COM 08 MODULOS HORIZONTAIS PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 10,13X1,45M | Serviços | UN | 1,0000000 | 34.979,82 | 34.979,82 | |
| | | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 34.979,82 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | Quant. => | 2,0000000 | | | Preço Total => | 69.959,64 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|---|---------------------|------------------|-----------|------------|--------------------------|------------------|
| Insumo | TCPO - 5004001 | Próprio | PA1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORTA DE GIRO 02 FOLHAS COM VENEZIANA ANODIZADO PRETO 1,60X2,20 | Serviços | UN | 1,0000000 | 3.521,64 | 3.521,64 | |
| | | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 3.521,64 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | Quant. => | 6,0000000 | | | Preço Total => | 21.129,84 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Planilha Orçamentária Analítica

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|--|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|
| | TCPO - 5004025 | Próprio | PF3-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRER GRADE DE FERRO EM METALON - 3,00X2,20M | Serviços | UN | 1,0000000 | 15.521,05 | 15.521,05 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 15.521,05 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 15.521,05 |

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|---|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| | TCPO - 5004026 | Próprio | PA6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO 02 FOLHAS COM VENEZIANA, PERFIL ANODIZADO PRETO 1,20X2,15M | Serviços | UN | 1,0000000 | 2.981,58 | 2.981,58 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 2.981,58 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 2.981,58 |

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|---|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|
| | TCPO - 5004027 | Próprio | FC1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 2,10X2,05 | Serviços | UN | 1,0000000 | 7.961,77 | 7.961,77 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 7.961,77 |
| | | | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 39.808,85 |

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|--|-----------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| | TCPO - 5004028 | Próprio | FC2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 2,10X2,76M | Serviços | UN | 1,0000000 | 66.727,22 | 66.727,22 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 66.727,22 |
| | | | | | | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total => | 800.726,64 |

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|--|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|-------------------|
| | TCPO - 5004043 | Próprio | FC3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 2,10X2,76M | Serviços | UN | 1,0000000 | 66.727,22 | 66.727,22 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 66.727,22 |
| | | | | | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | 533.817,76 |

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|--|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|-------------------|
| | TCPO - 5004044 | Próprio | FC4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 4,40X2,50M | Serviços | UN | 1,0000000 | 162.846,20 | 162.846,20 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 162.846,20 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 325.692,40 |

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|---|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|
| | TCPO - 5004045 | Próprio | FC5-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE MODELO FRONTAL VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 14,49X1,45M | Serviços | UN | 1,0000000 | 41.200,00 | 41.200,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 41.200,00 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 41.200,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Planilha Orçamentária Analítica

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|---|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|-------------------|------------|
| | TCPO - 5004046 | Próprio | FC6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 22,39X5,91M | Serviços | UN | 1,0000000 | 215.945,94 | 215.945,94 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 215.945,94 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 215.945,94 | |

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|--|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|-------------------|------------|
| | TCPO - 5004030 | Próprio | FC7-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE MODELO FRONTAL VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 9,30X5,91M | Serviços | UN | 1,0000000 | 139.205,90 | 139.205,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 139.205,90 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 139.205,90 | |

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|---|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|-----------|
| | TCPO - 5004031 | Próprio | FC8-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE MODELO FRONTAL VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 11,50X2,55M | Serviços | UN | 1,0000000 | 48.384,07 | 48.384,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 48.384,07 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 48.384,07 | |

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|--|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|-----------|
| | TCPO - 5004032 | Próprio | FC9-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE MODELO FRONTAL VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 4,53X2,55M | Serviços | UN | 1,0000000 | 19.496,12 | 19.496,12 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 19.496,12 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 19.496,12 | |

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|---|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|----------|
| | TCPO - 5004034 | Próprio | JA7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO TEMPERADO INCOLOR 8MM - 2,75X1,00 | Serviços | UN | 1,0000000 | 1.888,87 | 1.888,87 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 1.888,87 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 1.888,87 | |

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|---|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| | TCPO - 5004035 | Próprio | JA1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA DE INSULFLAMENTO 1,00X0,50M | Serviços | UN | 1,0000000 | 415,20 | 415,20 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 415,20 |
| | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 2.491,20 | |

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|---|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|----------|
| | TCPO - 5004036 | Próprio | JA9 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO 01 MÓDULO VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 0,60X1,45M | Serviços | UN | 1,0000000 | 1.807,48 | 1.807,48 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 1.807,48 |
| | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 3.614,96 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Planilha Orçamentária Analítica

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|---|---------------------|------|------------------|--------------------------|------------------|----------|
| | TCPO - 5004037 | Próprio | JA11-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO 01 MÓDULO VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 2,00X0,80M | Serviços | UN | 1,0000000 | 1.204,18 | 1.204,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 1.204,18 |
| | | | | Quant. => | | 1,0000000 | Preço Total => | 1.204,18 | |

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|---|---------------------|------|------------------|--------------------------|------------------|----------|
| | TCPO - 5004038 | Próprio | JA12-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PAINEL FIXO 01 MÓDULO FECHAMENTO EM VENEZIANA 4,35X2,35M | Serviços | UN | 1,0000000 | 5.470,29 | 5.470,29 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 5.470,29 |
| | | | | Quant. => | | 1,0000000 | Preço Total => | 5.470,29 | |

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|--|---------------------|------|------------------|--------------------------|------------------|-----------|
| | TCPO - 5004040 | Próprio | JV01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA MAXIM-AR 04 FOLHAS 1132 E HASTE 1587 TUBO 50X50 FIXO INFERIOR, PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 4,32X2,55M | Serviços | UN | 1,0000000 | 21.909,88 | 21.909,88 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 21.909,88 |
| | | | | Quant. => | | 2,0000000 | Preço Total => | 43.819,76 | |

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|--|---------------------|------|------------------|--------------------------|------------------|----------|
| | TCPO - 5004047 | Próprio | PV04 - PORTA DE CORRER 01 FOLHA COM PUXADOR DE 02 FUROS E TRANCO, PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 1,40X2,20M | Serviços | UN | 1,0000000 | 7.542,91 | 7.542,91 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 7.542,91 |
| | | | | Quant. => | | 1,0000000 | Preço Total => | 7.542,91 | |

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------------|---------|---|---------------------|------|------------------|--------------------------|------------------|----------|
| | TCPO - 5004042 | Próprio | PV3 - PORTA DE ABRIR/PIVOTANTE 02 FOLHAS COM PUXADOR E PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 1,70 X 2,55M | Serviços | UN | 1,0000000 | 9.354,15 | 9.354,15 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 9.354,15 |
| | | | | Quant. => | | 1,0000000 | Preço Total => | 9.354,15 | |

| 04.01 200.41 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | COMP. 001 | Próprio | Copia da SBC (110304) - PORTA COMPLETA PIVOTANTE 1 FL.1,0x2,55m P/PINTURA C/FERRAGENS | 110 | UN | 1,0000000 | 2.992,79 | 2.992,79 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,5280000 | 24,86 | 162,28 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,5280000 | 20,52 | 133,95 |
| Insumo | 000050 | SBC | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) | Material | KG | 5,1840000 | 0,63 | 3,26 |
| Insumo | 000100 | SBC | AREIA GROSSA LAVADA | Material | m³ | 0,0120000 | 167,10 | 2,00 |
| Insumo | 000295 | SBC | PINO PIVO HAGA - PARA PORTA PIVOTANTE - 8029 | Material | UN | 1,0000000 | 35,36 | 35,36 |
| Insumo | 001349 | SBC | ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA | Material | M | 6,0000000 | 6,01 | 36,06 |
| Insumo | 002203 | SBC | TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS | Material | UN | 6,1000000 | 0,80 | 4,88 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|--------|-------------|---------|--|---------------------|--------|------------------|--------------------------|------------------|----------|
| Insumo | 004776 | SBC | PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg) | Material | KG | 0,0900000 | 50,90 | 4,58 | |
| Insumo | 012513 | SBC | FECHADURA EXTERNA DE ACO ZAMAC 451 COM ROSETA CROMADA ACETINADA LA FONTE | Material | UN | 1,0000000 | 357,64 | 357,64 | |
| Insumo | 014213 | SBC | PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg) | Material | KG | 0,0280000 | 99,90 | 2,79 | |
| Insumo | COTAÇÃO 001 | Próprio | PORTA DE MADEIRA RIPADA PIVOTANTE LATERAL | Material | UN | 1,0000000 | 2.249,99 | 2.249,99 | |
| | | | | MO sem LS => | 207,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 207,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 2.992,79 |
| | | | | Quant. => | | 1,0000000 | Preço Total => | 2.992,79 | |

| 04.01 200.42 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|--------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição | 100700 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERR AGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 908,42 | 908,42 | |
| Composição Auxiliar | 88627 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0250000 | 658,19 | 16,45 | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,4580000 | 24,86 | 85,96 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3890000 | 26,20 | 36,39 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4240000 | 19,39 | 47,00 | |
| Insumo | 00000184 | SINAPI | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | Material | JG | 1,0000000 | 156,35 | 156,35 | |
| Insumo | 00002433 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 6,0000000 | 6,67 | 40,02 | |
| Insumo | 00020017 | SINAPI | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 6,3000000 | 9,18 | 57,83 | |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 39,6000000 | 0,10 | 3,96 | |
| Insumo | 00010553 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material | UN | 2,0000000 | 229,13 | 458,26 | |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,0315000 | 26,47 | 0,83 | |
| Insumo | 00039027 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | Material | KG | 0,2250000 | 23,88 | 5,37 | |
| | | | | MO sem LS => | 122,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 122,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 908,42 |
| | | | | Quant. => | | 2,0000000 | Preço Total => | 1.816,84 | |

| 04.01 200.43 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | COMP. 002 | Próprio | Copia da SINAPI (100700) - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 160X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERR AGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 1.069,72 | 1.069,72 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,4580000 | 24,86 | 85,96 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|----|------------|--------|--------|
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3890000 | 26,20 | 36,39 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4240000 | 19,39 | 47,00 |
| Composição Auxiliar | 88627 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0250000 | 658,19 | 16,45 |
| Insumo | 00000184 | SINAPI | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | Material | JG | 1,0000000 | 156,35 | 156,35 |
| Insumo | 00002433 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 6,0000000 | 6,67 | 40,02 |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 39,6000000 | 0,10 | 3,96 |
| Insumo | 00020017 | SINAPI | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 6,3000000 | 9,18 | 57,83 |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,0315000 | 26,47 | 0,83 |
| Insumo | 00039027 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | Material | KG | 0,2250000 | 23,88 | 5,37 |
| Insumo | 00004964 | SINAPI | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA | Material | UN | 2,0000000 | 309,78 | 619,56 |

MO sem LS => 122,57 LS => 0,00 MO com LS => 122,57
 Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 1.069,72
Quant. => 3,0000000 Preço Total => 3.209,16

| 04.01 200.44 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 163,21 | 163,21 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0020000 | 24,86 | 24,90 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5010000 | 19,39 | 9,71 |
| Insumo | 00003081 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material | CJ | 1,0000000 | 128,60 | 128,60 |

MO sem LS => 24,41 LS => 0,00 MO com LS => 24,41
 Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 163,21
Quant. => 54,0000000 Preço Total => 8.813,34

| 04.01 200.45 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-----------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Planilha Orçamentária Analítica

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|-----------|---------|---|-------------------------------------|-----|---------------------|------------------|--------------------------|------|--------------|-----------------|
| Composição | COMP. 003 | Próprio | Cópia da SINAPI (90844) - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OÇA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERR AGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 1.007,11 | 1.007,11 | | | |
| Composição Auxiliar | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERR AGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 436,96 | 436,96 | | | |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERR AGENS/VIDROS | M | 10,2000000 | 13,17 | 134,33 | | | |
| Insumo | 00004989 | SINAPI | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ | Material | UN | 1,0000000 | 370,82 | 370,82 | | | |
| Insumo | 00003080 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material | CJ | 1,0000000 | 65,00 | 65,00 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 134,02 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 134,02 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | | 1.007,11 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | | | 1.007,11 |

| 04.01 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|-------------|---------|---|-------------------------------------|-----|---------------------|------------------|--------------------------|------|--------------|------------------|
| 200.46 | | | | | | | | | | | |
| Composição | COMP. 004 | Próprio | Cópia da SINAPI (100689) - KIT DE PORTA DE MADEIRA RIPADA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERR AGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 2.981,86 | 2.981,86 | | | |
| Composição Auxiliar | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERR AGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 436,96 | 436,96 | | | |
| Composição Auxiliar | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERR AGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 163,21 | 163,21 | | | |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERR AGENS/VIDROS | M | 10,0000000 | 13,17 | 131,70 | | | |
| Insumo | COTAÇÃO 001 | Próprio | PORTA DE MADEIRA RIPADA PIVOTANTE LATERAL | Material | UN | 1,0000000 | 2.249,99 | 2.249,99 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 158,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 158,11 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | | 2.981,86 |
| | | | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | | | 14.909,30 |

| 04.01 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| 201 | | | | | | | | |
| Composição | 90838 | SINAPI | PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERR AGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 1.465,21 | 1.465,21 |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0422000 | 656,12 | 27,68 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,4640000 | 26,20 | 90,75 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,7320000 | 19,39 | 33,58 | |
| Insumo | 00011154 | SINAPI | PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742) | Material | UN | 1,0000000 | 1.313,20 | 1.313,20 | |
| | | | | MO sem LS => | 93,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 93,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 1.465,21 |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 1.465,21 | | |

| 04.01.202 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Composição | 90822 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERR AGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 366,57 | 366,57 | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5460000 | 24,86 | 38,43 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7730000 | 19,39 | 14,98 | |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3,0000000 | 19,70 | 59,10 | |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 19,8000000 | 0,10 | 1,98 | |
| Insumo | 00010555 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material | UN | 1,0000000 | 252,08 | 252,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 37,66 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 37,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 366,57 |
| | | | | Quant. => | 25,0000000 | Preço Total => | 9.164,25 | | |

| 05.01.10.0.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| Composição | 92364 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 70,61 | 70,61 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1780000 | 20,10 | 3,57 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1780000 | 25,58 | 4,55 | |
| Insumo | 00007698 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0390000 | 60,15 | 62,49 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 70,61 |
| | | | | Quant. => | 138,2500000 | Preço Total => | 9.761,83 | | |

| 05.01.10.0.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|--------------|------|
| Composição | 92365 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 81,44 | 81,44 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1940000 | 20,10 | 3,89 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1940000 | 25,58 | 4,96 | | |
| Insumo | 00007697 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0390000 | 69,87 | 72,59 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,39 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 81,44 | |
| | | | | | Quant. => | 14,9800000 | Preço Total => | 1.219,97 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------|-------|
| 05.01.10 | | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | | |
| Composição | 97484 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 122,73 | 122,73 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3600000 | 20,10 | 7,23 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3600000 | 25,58 | 9,20 | | |
| Composição Auxiliar | 88317 | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3600000 | 26,87 | 9,67 | | |
| Insumo | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | Material | KG | 0,0290000 | 34,57 | 1,00 | | |
| Insumo | 00040385 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIOS CURTO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 1 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 95,63 | 95,63 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 18,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,76 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 122,73 | |
| | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 490,92 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|--------------|-------|
| 05.01.10 | | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | | |
| Composição | 97482 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 87,16 | 87,16 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2880000 | 20,10 | 5,78 | | |
| Composição Auxiliar | 88317 | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2880000 | 26,87 | 7,73 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2880000 | 25,58 | 7,36 | | |
| Insumo | 00040383 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIOS CURTO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 1 1/4" | Material | UN | 1,0000000 | 65,47 | 65,47 | | |
| Insumo | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | Material | KG | 0,0240000 | 34,57 | 0,82 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 15,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,01 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 87,16 | |
| | | | | | Quant. => | 20,0000000 | Preço Total => | 1.743,20 | | |

Planilha Orçamentária Analítica

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| 05.01.10 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 97493 | SINAPI | TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 177,29 | 177,29 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4800000 | 20,10 | 9,64 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4800000 | 25,58 | 12,27 | |
| Composição Auxiliar | 88317 | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4800000 | 26,87 | 12,89 | |
| Insumo | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | Material | KG | 0,0440000 | 34,57 | 1,52 | |
| Insumo | 00040396 | SINAPI | TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 140,97 | 140,97 | |
| | | | | MO sem LS => | 25,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 177,29 |
| | | | | Quant. => | | 4,0000000 | Preço Total => | 709,16 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------|-------------------|--------------------------|------------------|--------|
| 05.01.10 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 97493 | SINAPI | TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 177,29 | 177,29 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4800000 | 20,10 | 9,64 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4800000 | 25,58 | 12,27 | |
| Composição Auxiliar | 88317 | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4800000 | 26,87 | 12,89 | |
| Insumo | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | Material | KG | 0,0440000 | 34,57 | 1,52 | |
| Insumo | 00040396 | SINAPI | TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 140,97 | 140,97 | |
| | | | | MO sem LS => | 25,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 177,29 |
| | | | | Quant. => | | 11,0000000 | Preço Total => | 1.950,19 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------|-------------------|--------------------------|------------------|------|
| 05.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 89401 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 8,37 | 8,37 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0970000 | 20,10 | 1,94 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0970000 | 25,58 | 2,48 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0320000 | 2,33 | 0,07 | |
| Insumo | 00009867 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0610000 | 3,66 | 3,88 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 8,37 |
| | | | | Quant. => | | 11,0000000 | Preço Total => | 92,07 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| 05.01.20 | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | |

Planilha Orçamentária Analítica

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|--------------|------|
| Composição | 89402 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 10,21 | 10,21 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1130000 | 20,10 | 2,27 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1130000 | 25,58 | 2,89 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0380000 | 2,33 | 0,08 | | |
| Insumo | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0610000 | 4,69 | 4,97 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,72 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 10,21 | |
| | | | | | Quant. => | 492,5000000 | Preço Total => | 5.028,42 | | |

| 05.01.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|--------------|------|
| 0.1 | | | | | | | | | | |
| Composição | 89403 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 17,38 | 17,38 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1340000 | 20,10 | 2,69 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1340000 | 25,58 | 3,42 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0450000 | 2,33 | 0,10 | | |
| Insumo | 00009869 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0610000 | 10,53 | 11,17 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,41 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 17,38 | |
| | | | | | Quant. => | 42,2000000 | Preço Total => | 733,43 | | |

| 05.01.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|--------------|------|
| 0.1 | | | | | | | | | | |
| Composição | 89448 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 17,36 | 17,36 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0240000 | 20,10 | 0,48 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0240000 | 25,58 | 0,61 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0080000 | 2,33 | 0,01 | | |
| Insumo | 00009874 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0610000 | 15,33 | 16,26 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,79 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 17,36 | |
| | | | | | Quant. => | 174,4600000 | Preço Total => | 3.028,62 | | |

| 05.01.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| 0.1 | | | | | | | | | | |
| Composição | 89449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 19,97 | 19,97 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 20,10 | 0,58 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 25,58 | 0,74 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0100000 | 2,33 | 0,02 | | |
| Insumo | 00009875 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0610000 | 17,56 | 18,63 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,94 |

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 19,97

Quant. => 0,6800000 Preço Total => 13,57

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| 05.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 89450 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 32,99 | 32,99 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0340000 | 20,10 | 0,68 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0340000 | 25,58 | 0,86 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0110000 | 2,33 | 0,02 | |
| Insumo | 00009873 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0610000 | 29,63 | 31,43 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 32,99 |
| | | | | | | Quant. => | 42,2600000 | Preço Total => | 1.394,15 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 05.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 89358 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 7,53 | 7,53 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1290000 | 20,10 | 2,59 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1290000 | 25,58 | 3,29 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0060000 | 69,17 | 0,41 | |
| Insumo | 00003542 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,67 | 0,67 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0430000 | 2,33 | 0,10 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0060000 | 78,37 | 0,47 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 7,53 |
| | | | | | | Quant. => | 32,0000000 | Preço Total => | 240,96 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| 05.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 89408 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,18 | 6,18 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0900000 | 20,10 | 1,80 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0900000 | 25,58 | 2,30 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0070000 | 69,17 | 0,48 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0300000 | 2,33 | 0,06 | |
| Insumo | 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,92 | 0,92 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 78,37 | 0,62 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 6,18 |

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 124,0000000 Preço Total => 766,32

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 05.01.20 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 89413 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 9,20 | 9,20 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1070000 | 20,10 | 2,15 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1070000 | 25,58 | 2,73 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0090000 | 69,17 | 0,62 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0360000 | 2,33 | 0,08 | |
| Insumo | 00003536 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,76 | 2,76 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 78,37 | 0,86 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 9,20 |
| | | | | | | Quant. => | 20,0000000 | Preço Total => | 184,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 05.01.20 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 89505 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 40,67 | 40,67 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1280000 | 20,10 | 2,57 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1280000 | 25,58 | 3,27 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0240000 | 69,17 | 1,66 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0280000 | 2,33 | 0,06 | |
| Insumo | 00003539 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 30,76 | 30,76 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0300000 | 78,37 | 2,35 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 40,67 |
| | | | | | | Quant. => | 14,0000000 | Preço Total => | 569,38 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|----------|--------|--|--------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| 05.01.20 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 1071 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido | un | 1,0000000 | 4,89 | 4,89 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,0900000 | 3,58 | 0,32 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0900000 | 3,66 | 0,32 | |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | kg | 0,0050000 | 71,51 | 0,35 | |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solucao limpadora pvc | Material | l | 0,0080000 | 68,86 | 0,55 | |
| Insumo | 00000828 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,54 | 0,54 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0900000 | 18,97 | 1,70 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0900000 | 12,39 | 1,11 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 4,89 |

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 12,0000000 Preço Total => 58,68

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|--------------|
| 05.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 1073 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido | un | 1,0000000 | 9,39 | 9,39 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1400000 | 3,66 | 0,51 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,1400000 | 3,58 | 0,50 | |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | kg | 0,0090000 | 71,51 | 0,64 | |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solucao limpadora pvc | Material | l | 0,0130000 | 68,86 | 0,89 | |
| Insumo | 00000812 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,47 | 2,47 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1400000 | 18,97 | 2,65 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1400000 | 12,39 | 1,73 | |
| | | | | MO sem | 4,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,38 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 9,39 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 56,34 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 05.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 89395 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 12,57 | 12,57 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 20,10 | 4,02 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 25,58 | 5,11 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0110000 | 69,17 | 0,76 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0750000 | 2,33 | 0,17 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0120000 | 78,37 | 0,94 | |
| Insumo | 00007139 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 1,57 | 1,57 | |
| | | | | MO sem | 6,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,59 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 12,57 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 31,0000000 | Preço Total => | 389,67 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 05.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 89623 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 19,78 | 19,78 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1190000 | 20,10 | 2,39 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1190000 | 25,58 | 3,04 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0180000 | 69,17 | 1,24 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0300000 | 2,33 | 0,06 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0210000 | 78,37 | 1,64 | |
| Insumo | 00007141 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 11,41 | 11,41 | |
| | | | | MO sem | 3,91 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,91 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 19,78 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 16,0000000 | Preço Total => | 316,48 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|------|------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 05.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 89628 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 51,82 | 51,82 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1700000 | 20,10 | 3,41 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1700000 | 25,58 | 4,34 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0350000 | 69,17 | 2,42 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0430000 | 2,33 | 0,10 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0450000 | 78,37 | 3,52 | |
| Insumo | 00007143 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 38,03 | 38,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 51,82 |
| | | | | Quant. => | | 5,0000000 | Preço Total => | 259,10 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 05.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 89442 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 11,39 | 11,39 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1200000 | 20,10 | 2,41 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1200000 | 25,58 | 3,06 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0110000 | 69,17 | 0,76 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0450000 | 2,33 | 0,10 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0120000 | 78,37 | 0,94 | |
| Insumo | 00007104 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 4,12 | 4,12 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,95 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 11,39 |
| | | | | Quant. => | | 12,0000000 | Preço Total => | 136,68 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| 05.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 89622 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 14,54 | 14,54 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0980000 | 20,10 | 1,96 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0980000 | 25,58 | 2,50 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0140000 | 69,17 | 0,96 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0250000 | 2,33 | 0,05 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0170000 | 78,37 | 1,33 | |
| Insumo | 00007136 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 7,74 | 7,74 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,22 |

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 14,54

Quant. => 5,0000000 Preço Total => 72,70

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| 05.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 89626 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 33,60 | 33,60 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1440000 | 20,10 | 2,89 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1440000 | 25,58 | 3,68 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0260000 | 69,17 | 1,79 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0360000 | 2,33 | 0,08 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0330000 | 78,37 | 2,58 | |
| Insumo | 00007131 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 22,58 | 22,58 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 33,60 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 33,60 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| 05.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 4968 | ORSE | Tê 90° pvc rígido soldável, LLR, c/bucha de latão na bolsa central, d= 25 x 1/2" | Tubos e Conexões de PVC Rígido | un | 1,0000000 | 20,18 | 20,18 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,2300000 | 3,58 | 0,82 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2300000 | 3,66 | 0,84 | |
| Insumo | 981 | ORSE | Fita veda rosca 18mm | Material | m | 0,9300000 | 0,23 | 0,21 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2300000 | 18,97 | 4,36 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2300000 | 12,39 | 2,84 | |
| Insumo | 00007137 | SINAPI | TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 11,11 | 11,11 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 20,18 |
| | | | | | | Quant. => | 19,0000000 | Preço Total => | 383,42 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| 05.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 1348 | ORSE | Tê 90° pvc rígido soldável, LLR, c/bucha de latão na bolsa central, d= 25 x 3/4" | Tubos e Conexões de PVC Rígido | un | 1,0000000 | 23,01 | 23,01 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2300000 | 3,66 | 0,84 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,2300000 | 3,58 | 0,82 | |
| Insumo | 981 | ORSE | Fita veda rosca 18mm | Material | m | 1,1700000 | 0,23 | 0,26 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2300000 | 18,97 | 4,36 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2300000 | 12,39 | 2,84 | |
| Insumo | 00007122 | SINAPI | TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 13,89 | 13,89 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 23,01 |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 69,03 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|------------------|--------------------------|------------------|--------------|
| 05.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 94705 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 32,76 | 32,76 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1360000 | 20,10 | 2,73 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1360000 | 25,58 | 3,47 | |
| Insumo | 00000098 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA | Material | UN | 1,0000000 | 24,64 | 24,64 | |
| Insumo | 00020080 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | Material | UN | 0,0460000 | 22,57 | 1,03 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0140000 | 2,33 | 0,03 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 78,37 | 0,86 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 32,76 |
| | | | | Quant. => | | 2,0000000 | Preço Total => | | 65,52 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|-------------------|--------------------------|------------------|---------------|
| 05.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 89497 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 12,56 | 12,56 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0890000 | 20,10 | 1,78 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0890000 | 25,58 | 2,27 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0120000 | 69,17 | 0,83 | |
| Insumo | 00003535 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 6,55 | 6,55 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0200000 | 2,33 | 0,04 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0140000 | 78,37 | 1,09 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 12,56 |
| | | | | Quant. => | | 37,0000000 | Preço Total => | | 464,72 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|------------|---------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 05.01.20 | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | |
| Composição | CCU-10.014 | Próprio | Cópia da SINAPI (89412) - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 8,09 | 8,09 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0900000 | 20,10 | 1,80 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0900000 | 25,58 | 2,30 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0070000 | 69,17 | 0,48 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 78,37 | 0,62 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0300000 | 2,33 | 0,06 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|---------------------|------|-------------------|--------------------------|------------------|---------------|
| Insumo | 00003531 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,83 | 2,83 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 8,09 |
| | | | | Quant. => | | 41,0000000 | Preço Total => | | 331,69 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------|------|-------------------|--------------------------|------------------|--------------|
| 05.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 1072 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido | un | 1,0000000 | 5,69 | 5,69 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,0900000 | 3,58 | 0,32 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0900000 | 3,66 | 0,32 | |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | kg | 0,0060000 | 71,51 | 0,42 | |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solucao limpadora pvc | Material | l | 0,0100000 | 68,86 | 0,68 | |
| Insumo | 00000829 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0900000 | 18,97 | 1,70 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0900000 | 12,39 | 1,11 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 5,69 |
| | | | | Quant. => | | 15,0000000 | Preço Total => | | 85,35 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|------|------------------|--------------------------|------------------|---------------|
| 05.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 89398 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 18,57 | 18,57 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2380000 | 20,10 | 4,78 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2380000 | 25,58 | 6,08 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0140000 | 69,17 | 0,96 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0890000 | 2,33 | 0,20 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0170000 | 78,37 | 1,33 | |
| Insumo | 00007140 | SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 5,22 | 5,22 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 18,57 |
| | | | | Quant. => | | 8,0000000 | Preço Total => | | 148,56 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| 05.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 1081 | ORSE | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido | un | 1,0000000 | 15,75 | 15,75 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,2200000 | 3,58 | 0,78 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2200000 | 3,66 | 0,80 | |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | kg | 0,0020000 | 71,51 | 0,14 | |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solucao limpadora pvc | Material | l | 0,0340000 | 68,86 | 2,34 | |
| Insumo | 00000834 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 4,80 | 4,80 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2200000 | 18,97 | 4,17 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2200000 | 12,39 | 2,72 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,89 |

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 15,75

Quant. => 14,000000 Preço Total => 220,50

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---------------------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| 05.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 053345 | SBC | BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 60x40mm | INSTALACOES HIDRAULICAS - | UN | 1,0000000 | 41,46 | 41,46 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7370000 | 20,10 | 14,81 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7370000 | 25,58 | 18,85 | |
| Insumo | 005656 | SBC | BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 60x40mm | Material | UN | 1,0000000 | 7,80 | 7,80 | |
| | | | | MO sem LS => | 24,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 41,46 |
| | | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 165,84 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|---|--------------------------------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| 05.01.50 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | COMP. 005 | Próprio | Copia da SINAPI (95469) - B01- Bacia vogue plus conforto P51 com assento AP52 - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 1.139,88 | 1.139,88 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4968000 | 25,58 | 12,70 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3495000 | 19,39 | 6,77 | |
| Insumo | 00004384 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | Material | UN | 2,0000000 | 24,21 | 48,42 | |
| Insumo | 00006138 | SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | Material | UN | 1,0000000 | 12,84 | 12,84 | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0881000 | 68,02 | 5,99 | |
| Insumo | COTAÇÃO 028 | Próprio | Bacia vogue plus conforto P51 com assento AP52 - DECA | Material | UN | 1,0000000 | 1.053,16 | 1.053,16 | |
| | | | | MO sem LS => | 13,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,95 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 1.139,88 |
| | | | | | | Quant. => | 7,0000000 | Preço Total => | 7.979,16 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|--|--------------------------------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| 05.01.50 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | COMP. 006 | Próprio | Copia da SINAPI (86902) - B02 - Lavatório c/ coluna suspensa linha Azalea. Cod. 91038, cor: Branca - Celite- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 482,79 | 482,79 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8788000 | 25,58 | 22,47 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4443000 | 19,39 | 8,61 | |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 6,0000000 | 17,95 | 107,70 | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0765000 | 68,02 | 5,20 | |
| Insumo | COTAÇÃO 003 | Próprio | B02 - Lavatório c/ coluna suspensa linha Azalea. Cod. 91038, cor: Branca - Celite | Material | un | 1,0000000 | 338,81 | 338,81 | |
| | | | | MO sem LS => | 22,49 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,49 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 482,79 |
| | | | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 2.413,95 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|---|--------------------------------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| 05.01.50 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | COMP. 008 | Próprio | Cópia da SINAPI (100868) - B04 - Barra de apoio branca de 80cm - Ref. 2310.1.080.POL - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 818,32 | 818,32 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9485000 | 25,58 | 24,26 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2988000 | 19,39 | 5,79 | |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 6,0000000 | 17,95 | 107,70 | |
| Insumo | COTAÇÃO 005 | Próprio | B04 - Barra de apoio branca de 80cm - Ref. 2310.1.080.POL - DECA | Material | UN | 1,0000000 | 680,57 | 680,57 | |
| | | | | MO sem LS => | 22,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 818,32 |
| | | | | | | Quant. => | 14,0000000 | Preço Total => | 11.456,48 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|---|--------------------------------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|
| 05.01.50 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | COMP. 009 | Próprio | Cópia da SINAPI (100867) - B05 - Barra de apoio branca de 70cm - Ref. 2310.1.070.POL - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 1.387,33 | 1.387,33 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9485000 | 25,58 | 24,26 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2988000 | 19,39 | 5,79 | |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 6,0000000 | 17,95 | 107,70 | |
| Insumo | COTAÇÃO 006 | Próprio | B05 - Barra de apoio branca de 70cm - Ref. 2310.1.070.POL - DECA | Material | UN | 1,0000000 | 1.249,58 | 1.249,58 | |
| | | | | MO sem LS => | 22,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 1.387,33 |
| | | | | | | Quant. => | 9,0000000 | Preço Total => | 12.485,97 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|---|--------------------------------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| 05.01.50 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | COMP. 011 | Próprio | Cópia da SINAPI (100866) - B06 - Barra de apoio branca de 40cm - Ref. 2310.1.040.POL - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 830,15 | 830,15 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9485000 | 25,58 | 24,26 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2988000 | 19,39 | 5,79 | |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 6,0000000 | 17,95 | 107,70 | |
| Insumo | COTAÇÃO 007 | Próprio | B06 - Barra de apoio branca de 40cm - Ref. 2310.1.040.POL - DECA | Material | UN | 1,0000000 | 692,40 | 692,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 22,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 830,15 |
| | | | | | | Quant. => | 14,0000000 | Preço Total => | 11.622,10 |

Planilha Orçamentária Analítica

| 05.01.50 0.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|---|--------------------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição | COMP. 012 | Próprio | Cópia da SBC (011198) - B07 - Descarga de embutir 09000 - Linha Elegance Branco - Montana - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 11 | UN | 1,0000000 | 547,23 | 547,23 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0400000 | 20,10 | 41,00 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0400000 | 25,58 | 52,18 | |
| Insumo | COTAÇÃO 008 | Próprio | B07 - Descarga de embutir 09000 - Linha Elegance Branco - Montana | Material | UN | 1,0000000 | 454,05 | 454,05 | |
| | | | | MO sem LS => | 67,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 67,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 547,23 |
| | | | | | | Quant. => | 7,0000000 | Preço Total => | 3.830,61 |

| 05.01.50 0.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|---|------------------------------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| Composição | COMP. 013 | Próprio | Cópia da SINAPI (95469) - B08 - Bacia p/ caixa acoplada Axis P470 c/ caixa acoplada Axis CD21F - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 843,10 | 843,10 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4968000 | 25,58 | 12,70 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3495000 | 19,39 | 6,77 | |
| Insumo | 00004384 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | Material | UN | 2,0000000 | 24,21 | 48,42 | |
| Insumo | 00006138 | SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | Material | UN | 1,0000000 | 12,84 | 12,84 | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0881000 | 68,02 | 5,99 | |
| Insumo | COTAÇÃO 009 | Próprio | B08 - Bacia p/ caixa acoplada Axis P470 c/ caixa acoplada Axis CD21F - DECA | Material | UN | 1,0000000 | 756,38 | 756,38 | |
| | | | | MO sem LS => | 13,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,95 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 843,10 |
| | | | | | | Quant. => | 29,0000000 | Preço Total => | 24.449,90 |

| 05.01.50 0.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|--|------------------------------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| Composição | COMP. 014 | Próprio | Cópia da SINAPI (100854) - B09 - Torneira p/ lavatório quadra - Ref. 1187 - 1/2" c/ sensor bivolt - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 2.855,27 | 2.855,27 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6453000 | 25,58 | 16,50 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2033000 | 19,39 | 3,94 | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 3,90 | 0,08 | |
| Insumo | COTAÇÃO 030 | Próprio | Torneira p/ lavatório quadra - Ref. 1187 - 1/2" c/ sensor bivolt - DECA | Material | UN | 1,0000000 | 2.834,75 | 2.834,75 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,97 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,97 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 2.855,27 |
| | | | | | | Quant. => | 32,0000000 | Preço Total => | 91.368,64 |

| 05.01.50 0.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|-----------|---------|--|------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | COMP. 015 | Próprio | Cópia da SINAPI (86936) - B10 - Cuba quadrada L435 SOB- mesa - Branco - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 670,19 | 670,19 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------|---------|---|--------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 86878 | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 61,61 | 61,61 | | |
| Composição Auxiliar | 86881 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 172,53 | 172,53 | | |
| Insumo | COTAÇÃO 011 | Próprio | B10 - Cuba quadrada L435 SOB- mesa - Branco - DECA | Material | UN | 1,0000000 | 436,05 | 436,05 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 10,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,37 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 670,19 | |
| | | | | | Quant. => | 32,0000000 | Preço Total => | 21.446,08 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-------------|---------|---|--------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------|------|
| 05.01.50 | | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | | |
| Composição | COMP. 016 | Próprio | Copia da SINAPI (86942) - B11 - Lavatório Ravena L915 s/ coluna branco - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 134,38 | 134,38 | | |
| Composição Auxiliar | 86879 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 7,08 | 7,08 | | |
| Composição Auxiliar | 86882 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN | 1,0000000 | 19,72 | 19,72 | | |
| Composição Auxiliar | 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 8,74 | 8,74 | | |
| Insumo | COTAÇÃO 012 | Próprio | B11 - Lavatório Ravena L915 s/ coluna branco - DECA | Material | UN | 1,0000000 | 98,84 | 98,84 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 9,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,51 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 134,38 | |
| | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 268,76 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-------------|---------|---|--------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------|------|
| 05.01.50 | | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | | |
| Composição | COMP. 017 | Próprio | Copia da SINAPI (86915) - B12 - Torneira baixa p/ lavatório LINK 1172 CR - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 213,01 | 213,01 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0960000 | 25,58 | 2,45 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0303000 | 19,39 | 0,58 | | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 3,90 | 0,08 | | |
| Insumo | COTAÇÃO 013 | Próprio | B12 - Torneira baixa p/ lavatório LINK 1172 CR - DECA | Material | UN | 1,0000000 | 209,90 | 209,90 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,22 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 213,01 | |
| | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 426,02 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 05.01.50 | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | |
| Composição | 99621 | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 189,56 | 189,56 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2021000 | 20,10 | 4,06 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2021000 | 25,58 | 5,16 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0168000 | 14,38 | 0,24 |
| Insumo | 00010411 | SINAPI | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA | Material | UN | 1,0000000 | 180,10 | 180,10 |

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem 6,66 LS => 0,00 MO com LS => 6,66
 LS =>
 Valor do 0,00 Valor com BDI => 189,56
 BDI =>
Quant. => 3,0000000 Preço Total => 568,68

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 05.01.50 0.1 | | | | | | | | |
| Composição | 99622 | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 213,56 | 213,56 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2633000 | 20,10 | 5,29 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2633000 | 25,58 | 6,73 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0192000 | 14,38 | 0,27 |
| Insumo | 00010409 | SINAPI | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA | Material | UN | 1,0000000 | 201,27 | 201,27 |

MO sem 8,68 LS => 0,00 MO com LS => 8,68
 LS =>
 Valor do 0,00 Valor com BDI => 213,56
 BDI =>
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 213,56

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 05.01.50 0.1 | | | | | | | | |
| Composição | 94500 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 365,69 | 365,69 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5695000 | 20,10 | 11,44 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5695000 | 25,58 | 14,56 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0354000 | 14,38 | 0,50 |
| Insumo | 00006012 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 339,19 | 339,19 |

MO sem 18,78 LS => 0,00 MO com LS => 18,78
 LS =>
 Valor do 0,00 Valor com BDI => 365,69
 BDI =>
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 365,69

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 05.01.50 0.1 | | | | | | | | |
| Composição | 94498 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 150,94 | 150,94 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3398000 | 20,10 | 6,82 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3398000 | 25,58 | 8,69 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0240000 | 14,38 | 0,34 |
| Insumo | 00006028 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 135,09 | 135,09 |

MO sem 11,20 LS => 0,00 MO com LS => 11,20
 LS =>
 Valor do 0,00 Valor com BDI => 150,94
 BDI =>
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 301,88

Planilha Orçamentária Analítica

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|----------|--------|---|------------------------------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| 05.01.50 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 94496 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 86,28 | 86,28 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2021000 | 20,10 | 4,06 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2021000 | 25,58 | 5,16 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0168000 | 14,38 | 0,24 | |
| Insumo | 00006017 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 76,82 | 76,82 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,66 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 86,28 |
| | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 517,68 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|----------|--------|--|------------------------------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| 05.01.50 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 103038 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 91,96 | 91,96 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2021000 | 20,10 | 4,06 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2021000 | 25,58 | 5,16 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0168000 | 14,38 | 0,24 | |
| Insumo | 00011669 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO DIVIDIDO | Material | UN | 1,0000000 | 82,50 | 82,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,66 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 91,96 |
| | | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 367,84 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|----------|--------|--|------------------------------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| 05.01.50 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 103039 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 98,92 | 98,92 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2633000 | 20,10 | 5,29 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2633000 | 25,58 | 6,73 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0192000 | 14,38 | 0,27 | |
| Insumo | 00011672 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO | Material | UN | 1,0000000 | 86,63 | 86,63 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,68 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 98,92 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 197,84 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------------------|-----------|---------|---|------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 05.01.50 0.2 | | | | | | | | |
| Composição | COMP. 007 | Próprio | Cópia da SINAPI (100853) - B03 - Torneira clínica com alavanca - Ref. S-128 - SAMER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 185,70 | 185,70 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4630000 | 25,58 | 11,84 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------|---------|--|--------------------------|-------|-----------|------------------|--------------------------|---------------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1459000 | 19,39 | 2,82 | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0420000 | 3,90 | 0,16 | |
| Insumo | COTAÇÃO 004 | Próprio | B03 - Torneira clínica com alavanca - Ref. S-128 - SAMER | Material | UN | 1,0000000 | 170,88 | 170,88 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,73 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,73 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 185,70 |
| | | | | Quant. => | | | 5,0000000 | Preço Total => | 928,50 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|---|------------------------------------|-------|-----------|------------------|--------------------------|-----------------|
| 05.01.50 | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | COMP. 031 | Próprio | Copia da SINAPI (100852) - B18 - Cuba industrial 60x50x25cm em inox - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 769,62 | 769,62 | |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4774000 | 26,10 | 12,46 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1504000 | 19,39 | 2,91 | |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,3460000 | 33,97 | 11,75 | |
| Insumo | COTAÇÃO 019 | Próprio | B18 - Cuba industrial 60x50x25cm em inox | Material | UN | 1,0000000 | 742,50 | 742,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 769,62 |
| | | | | Quant. => | | | 2,0000000 | Preço Total => | 1.539,24 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|---|------------------------------------|------|-----------|------------------|--------------------------|------------------|
| 05.01.50 | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | COMP. 022 | Próprio | Copia da SINAPI (86908) -B19 - Misturador Spin Motion Monocomando Mesa p/ cozinha 2265.C - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 4.044,30 | 4.044,30 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2266000 | 25,58 | 5,79 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0714000 | 19,39 | 1,38 | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0420000 | 3,90 | 0,16 | |
| Insumo | COTAÇÃO 020 | Próprio | B19 - Misturador Spin Motion Monocomando Mesa p/ cozinha 2265.C - DECA | Material | UN | 1,0000000 | 4.036,97 | 4.036,97 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 4.044,30 |
| | | | | Quant. => | | | 5,0000000 | Preço Total => | 20.221,50 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|---|------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|----------|
| 05.01.50 | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | COMP. 026 | Próprio | B20 - Misturador Spin Gourmet Monocomando Mesa p/ Cozinha 2281.C - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 3.397,33 | 3.397,33 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2266000 | 25,58 | 5,79 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0714000 | 19,39 | 1,38 | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0420000 | 3,90 | 0,16 | |
| Insumo | COTAÇÃO 021 | Próprio | B20 - Misturador Spin Gourmet Monocomando Mesa p/ Cozinha 2281.C - DECA | Material | UN | 1,0000000 | 3.390,00 | 3.390,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 3.397,33 |

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 3.397,33

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|--------|
| 05.01.50 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 94792 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 118,67 | 118,67 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2595000 | 20,10 | 5,21 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2595000 | 25,58 | 6,63 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0132000 | 14,38 | 0,18 | |
| Insumo | 00006013 | SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 106,65 | 106,65 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 118,67 |
| | | | | | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total => | 1.186,70 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 05.01.50 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 89987 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 97,36 | 97,36 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2212000 | 20,10 | 4,44 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2212000 | 25,58 | 5,65 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0106000 | 14,38 | 0,15 | |
| Insumo | 00006005 | SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 87,12 | 87,12 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 97,36 |
| | | | | | Quant. => | 32,0000000 | Preço Total => | 3.115,52 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 05.01.50 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 89984 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 87,95 | 87,95 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1829000 | 20,10 | 3,67 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1829000 | 25,58 | 4,67 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0084000 | 14,38 | 0,12 | |
| Insumo | 00006021 | SINAPI | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416) | Material | UN | 1,0000000 | 79,49 | 79,49 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,02 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,02 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 87,95 |
| | | | | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | 703,60 | |

Planilha Orçamentária Analítica

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------|------|
| 05.01.50 | | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | | |
| Composição | 89985 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 92,41 | 92,41 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2212000 | 20,10 | 4,44 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2212000 | 25,58 | 5,65 | | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0106000 | 14,38 | 0,15 | | |
| Insumo | 00006024 | SINAPI | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416) | Material | UN | 1,0000000 | 82,17 | 82,17 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 7,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,29 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 92,41 | |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 92,41 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-------------|---------|--|---------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|--------------|-------|
| 05.01.50 | | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | | |
| Composição | COMP. 034 | Próprio | Copia - B22 - Ducha higiênica com registro 1984.C.CT - DECA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN | 1,0000000 | 443,41 | 443,41 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4500000 | 26,47 | 11,91 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 19,39 | 5,81 | | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0100000 | 14,38 | 0,14 | | |
| Insumo | COTAÇÃO 023 | Próprio | B22 - Ducha higiênica com registro 1984.C.CT - DECA | Material | UN | 1,0000000 | 425,55 | 425,55 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 12,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,57 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 443,41 | |
| | | | | | Quant. => | 35,0000000 | Preço Total => | 15.519,35 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|---------|---|--------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------|-------|
| 05.01.50 | | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | | |
| Composição | CCU - 04.028 | Próprio | Copia da SINAPI (100866) - BARRA DE APOIO BRANCA, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 4.145,70 | 4.145,70 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9485000 | 25,58 | 24,26 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2988000 | 19,39 | 5,79 | | |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 6,0000000 | 17,95 | 107,70 | | |
| Insumo | INTERP | Próprio | Barra de Apoio Lateral Articulada 60cm Branca 2315.E.060.BR Conforto Deca | Material | UN | 1,0000000 | 4.007,95 | 4.007,95 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 22,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 4.145,70 | |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 4.145,70 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| 05.01.50 | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------|---------|---|------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------|-------|
| Composição | COMP. 021.1 | Próprio | Cópia da SINAPI (100852) - B16 - Cuba de embutir Isis Plus 2C 40 BL em Aço Inox Acetinado - 84x34cm - cód. 94031102 - TRAMONTINA ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 1.527,02 | 1.527,02 | | |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4774000 | 26,10 | 12,46 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1504000 | 19,39 | 2,91 | | |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,3460000 | 33,97 | 11,75 | | |
| Insumo | COTAÇÃO 033 | Próprio | Cuba de embutir Tramontina Isis Plus 2C 40 BL em Aço Inox Acetinado 84x34 cm 94031102 | Material | UN | 1,0000000 | 1.499,90 | 1.499,90 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 11,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,05 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 1.527,02 | |
| | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 3.054,04 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-------------|---------|--|------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------|-------|
| 05.01.50 | | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | | |
| Composição | COMP. 023.1 | Próprio | Cópia da SINAPI (86900) - B17 - Cuba de embutir Lavínia 48 BL em aço inox acetinado - 48x34cm - Cód. 94027103 - TRAMONTINA ou similar- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 454,47 | 454,47 | | |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4774000 | 26,10 | 12,46 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1504000 | 19,39 | 2,91 | | |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,2974000 | 33,97 | 10,10 | | |
| Insumo | COTAÇÃO 058 | Próprio | Cuba de embutir Tramontina Lavínia 48 BL em aço inox acetinado 48x34 cm 94027103 | Material | UN | 1,0000000 | 429,00 | 429,00 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 11,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,05 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 454,47 | |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 1.363,41 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-------------|---------|--|------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|--------------|-------|
| 05.01.50 | | | | | | | | | | |
| 0.3 | | | | | | | | | | |
| Composição | COMP. 028 | Próprio | Cópia da SINAPI (100859) - B24 - Mictório com sifão integrado e válvula com sensor bivolt M.713.17 - DECA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 1.123,98 | 1.123,98 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1153000 | 25,58 | 54,10 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6664000 | 19,39 | 12,92 | | |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 2,0000000 | 17,95 | 35,90 | | |
| Insumo | 00006142 | SINAPI | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE | Material | UN | 1,0000000 | 7,37 | 7,37 | | |
| Insumo | COTAÇÃO 025 | Próprio | B24 - Mictório com sifão integrado e válvula com sensor bivolt M.713.17 - DECA | Material | UN | 1,0000000 | 1.013,69 | 1.013,69 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 49,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 49,08 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 1.123,98 | |
| | | | | | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total => | 13.487,76 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| 05.01.50 | | | | | | | | |
| 0.3 | | | | | | | | |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------|------|
| Composição | 86913 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 43,13 | 43,13 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1525000 | 25,58 | 3,90 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0481000 | 19,39 | 0,93 | | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 3,90 | 0,08 | | |
| Insumo | 00007604 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126) | Material | UN | 1,0000000 | 38,22 | 38,22 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,53 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 43,13 | |
| | | | | | Quant. => | 7,0000000 | Preço Total => | 301,91 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|------------------------|---------|---|------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------|-------|
| 05.01.50 | | | | | | | | | | |
| 0.3 | | | | | | | | | | |
| Composição | CCU - 04.029.1 | Próprio | Cópia da SINAPI (100863) - ASSENTO RETRÁTIL MODELO 3 ASTRA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 1.706,53 | 1.706,53 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4228000 | 25,58 | 36,39 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4483000 | 19,39 | 8,69 | | |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 9,0000000 | 17,95 | 161,55 | | |
| Insumo | ADAPT SCO TC05.15.0101 | Próprio | Assento retrátil Modelo 3 Astra | Material | UN | 1,0000000 | 1.499,90 | 1.499,90 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 33,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 33,01 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 1.706,53 | |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 1.706,53 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------------|---------|---|-------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------|-------|
| 05.01.50 | | | | | | | | | | |
| 0.3 | | | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.055.1 | Próprio | Cópia da ORSE (2055) B26 - Tanque de Encaixe Hera 30L em Aço Inox Acetinado - 50x40cm - Cód. 94400107 - TRAMONTINA ou similar - fornecimento e instalação | 135 | un | 1,0000000 | 777,50 | 777,50 | | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 3,0000000 | 3,58 | 10,74 | | |
| Insumo | 668 | ORSE | Fixação para tanque, DECA FT11 ou similar Fixação p/ tanque (deca - ref. ft11 ou similar) | Material | cj | 1,0000000 | 81,90 | 81,90 | | |
| Insumo | 981 | ORSE | Fita veda rosca 18mm | Material | m | 0,7500000 | 0,23 | 0,17 | | |
| Insumo | 2012 | ORSE | Sifao com valvula para tanque lavar, 1 1/4" x 40, Akros nº. 8 ou similar | Material | un | 1,0000000 | 8,78 | 8,78 | | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 18,97 | 56,91 | | |
| Insumo | COTAÇÃO 059 | Próprio | Tanque de Encaixe Hera 30L em Aço Inox Acetinado - 50x40cm - Cód. 94400107 | Material | UN | 1,0000000 | 619,00 | 619,00 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 56,91 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 56,91 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 777,50 | |
| | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 1.555,00 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|-------------|---------|---|------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 05.01.50 | | | | | | | | |
| 0.3 | | | | | | | | |
| Composição | COMP. 020.1 | Próprio | Cópia da SINAPI (95544) - B15 - Papelreira Clean - 2020.C.CLN - DECA ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 482,19 | 482,19 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------|---------|--|--------------------------|------|-----------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3162000 | 25,58 | 8,08 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0996000 | 19,39 | 1,93 | |
| Insumo | COTAÇÃO 060 | Próprio | Papeleira Clean - 2020.C.CLN - DECA | Material | UN | 1,0000000 | 472,18 | 472,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 482,19 |
| | | | | Quant. => | | | 6,0000000 | Preço Total => | 2.893,14 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------------|--------------------------|-----------------|
| 05.01.50 | | | | | | | | | |
| 0.3 | | | | | | | | | |
| Composição | COMP. 027.1 | Próprio | Copia da SINAPI (96802) - B21 - Chuveiro Acqua Plus - com tubo de parede 1990.C.STD - DECA ou similar. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 637,84 | 637,84 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1340000 | 20,10 | 2,69 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4010000 | 25,58 | 10,25 | |
| Insumo | COTAÇÃO 061 | Próprio | Chuveiro Acqua Plus - com tubo de parede 1990.C.STD | Material | UN | 1,0000000 | 624,90 | 624,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 637,84 |
| | | | | Quant. => | | | 5,0000000 | Preço Total => | 3.189,20 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------------|--------------------------|---------------|
| 05.01.50 | | | | | | | | | |
| 0.4 | | | | | | | | | |
| Composição | COMP. 029 | Próprio | Copia da SINAPI (86914) - B25 - Torneira de parede LINK 1178.C - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 404,61 | 404,61 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1525000 | 25,58 | 3,90 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0481000 | 19,39 | 0,93 | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 3,90 | 0,08 | |
| Insumo | COTAÇÃO 026 | Próprio | B25 - Torneira de parede LINK 1178.C - DECA | Material | UN | 1,0000000 | 399,70 | 399,70 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 404,61 |
| | | | | Quant. => | | | 1,0000000 | Preço Total => | 404,61 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|---|---------------------------|-------|-----------|------------------|--------------------------|-----------------|
| 05.01.50 | | | | | | | | | |
| 0.4 | | | | | | | | | |
| Composição | COMP. 019.1 | Próprio | B14 - Cabide Clean - 2060.C.CLN - DECA ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN | 1,0000000 | 330,13 | 330,13 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7000000 | 26,20 | 18,34 | |
| Insumo | COTAÇÃO 062 | Próprio | Cabide Clean - 2060.C.CLN - DECA | Material | UN | 1,0000000 | 311,79 | 311,79 | |
| | | | | MO sem LS => | 13,50 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,50 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 330,13 |
| | | | | Quant. => | | | 6,0000000 | Preço Total => | 1.980,78 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|-------------|---------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 05.01.50 | | | | | | | | |
| 0.5 | | | | | | | | |
| Composição | COMP. 018.1 | Próprio | Copia da SINAPI (95543) - Porta toalha Clean - barra 20cm - 2040.C.020.CLN - DECA ou similar- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 634,49 | 634,49 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------|---------|--|--------------------------|-------|------------------|--------------------------|------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6323000 | 25,58 | 16,17 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1992000 | 19,39 | 3,86 | |
| Insumo | COTAÇÃO 063 | Próprio | Porta toalha Clean - barra 20cm - 2040.C.020.CLN - DECA | Material | UN | 1,0000000 | 614,46 | 614,46 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,66 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 634,49 |
| | | | | Quant. => | | 6,0000000 | Preço Total => | | 3.806,94 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------------|------|------------------|--------------------------|------------------|-----------------|
| 05.01.60 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 102609 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN | 1,0000000 | 1.094,63 | 1.094,63 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2686000 | 20,10 | 5,39 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2686000 | 25,58 | 6,87 | |
| Insumo | 00034640 | SINAPI | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 1.082,37 | 1.082,37 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 1.094,63 |
| | | | | Quant. => | | 2,0000000 | Preço Total => | | 2.189,26 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------------|-------|------------------|--------------------------|------------------|---------------|
| 05.01.60 | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 95675 | SINAPI | HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN | 1,0000000 | 157,77 | 157,77 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5259000 | 20,10 | 10,57 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5259000 | 25,58 | 13,45 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0198000 | 14,38 | 0,28 | |
| Insumo | 00012774 | SINAPI | HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0, | Material | UN | 1,0000000 | 133,47 | 133,47 | |
| | | | | MO sem LS => | 17,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 157,77 |
| | | | | Quant. => | | 1,0000000 | Preço Total => | | 157,77 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| 05.01.60 | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 10307 | ORSE | Conjunto moto-bomba Schneider BCS-C5, motor 1/2 cv, trifásico, bomba centrífuga submersa, recalque 2" (ou similar) | Diversos | Un | 1,0000000 | 4.960,32 | 4.960,32 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,53 | 7,06 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,66 | 7,32 | |
| Insumo | 591 | ORSE | Chave magnética p/motor 3cv-220v | Material | un | 1,0000000 | 227,50 | 227,50 | |
| Insumo | 11087 | ORSE | Motobomba centrífuga submersível, marca schneider ou similar, modelo BCS-C5, motor 1/2 cv, trifásico 220V, recalque 2", hm = 2 a 8 m, q = 10,3 a 18,5m3/h | Material | un | 1,0000000 | 4.655,72 | 4.655,72 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 18,97 | 37,94 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 12,39 | 24,78 | |
| | | | | MO sem LS => | 62,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 62,72 |

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 4.960,32

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 9.920,64

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|--------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|
| 05.01.60 | | | | | | | | | |
| 0.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 102115 | SINAPI | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 2.746,20 | 2.746,20 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6330000 | 26,47 | 16,75 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,2890000 | 20,10 | 66,10 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6330000 | 20,43 | 12,93 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,2890000 | 25,58 | 84,13 | |
| Insumo | 00011267 | SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM | Material | UN | 4,0000000 | 0,95 | 3,80 | |
| Insumo | 00000735 | SINAPI | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM, HM/Q: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H | Equipamento | UN | 1,0000000 | 2.560,39 | 2.560,39 | |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 4,0000000 | 0,32 | 1,28 | |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) | Material | M | 0,2000000 | 4,12 | 0,82 | |
| | | | | MO sem LS => | 129,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 129,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 2.746,20 |
| | | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 10.984,80 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| 05.02.30 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 89634 | SINAPI | TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 34,23 | 34,23 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3390000 | 20,10 | 6,81 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3390000 | 25,58 | 8,67 | |
| Insumo | 00021124 | SINAPI | TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884) | Material | M | 1,0610000 | 17,68 | 18,75 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 34,23 |
| | | | | | | Quant. => | 48,3800000 | Preço Total => | 1.656,04 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 05.02.30 | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | |
| Composição | 89719 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 10,79 | 10,79 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0820000 | 20,10 | 1,64 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0820000 | 25,58 | 2,09 |
| Insumo | 00021114 | SINAPI | ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G | Material | UN | 0,0800000 | 35,47 | 2,83 |
| Insumo | 00037956 | SINAPI | JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE | Material | UN | 1,0000000 | 4,23 | 4,23 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | |
|---------------------|-------------------|--------------------------|------|------------------|---------------|
| MO sem | 2,69 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,69 |
| LS => | | | | | |
| Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 10,79 |
| BDI => | | | | | |
| Quant. => | 17,0000000 | Preço Total => | | | 183,43 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------------------|--------------------------|------------|------------------|--------------|
| 05.02.30 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 89640 | SINAPI | JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 15,86 | 15,86 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1090000 | 20,10 | 2,19 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1090000 | 25,58 | 2,78 | |
| Insumo | 00021114 | SINAPI | ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G | Material | UN | 0,0530000 | 35,47 | 1,87 | |
| Insumo | 00038429 | SINAPI | JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE | Material | UN | 1,0000000 | 9,02 | 9,02 | |
| | | | | MO sem | 3,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,58 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 15,86 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | | | 63,44 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-------------------|--------------------------|------------|------------------|---------------|
| 05.02.30 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 89645 | SINAPI | JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 25,09 | 25,09 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1090000 | 20,10 | 2,19 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1090000 | 25,58 | 2,78 | |
| Insumo | 00021114 | SINAPI | ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G | Material | UN | 0,0530000 | 35,47 | 1,87 | |
| Insumo | 00038430 | SINAPI | JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE | Material | UN | 1,0000000 | 18,25 | 18,25 | |
| | | | | MO sem | 3,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,58 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 25,09 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | Quant. => | 21,0000000 | Preço Total => | | | 526,89 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------------------|--------------------------|------------|------------------|--------------|
| 05.02.30 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 89765 | SINAPI | TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 14,22 | 14,22 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1100000 | 20,10 | 2,21 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1100000 | 25,58 | 2,81 | |
| Insumo | 00021114 | SINAPI | ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G | Material | UN | 0,1200000 | 35,47 | 4,25 | |
| Insumo | 00038010 | SINAPI | TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 4,95 | 4,95 | |
| | | | | MO sem | 3,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,62 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 14,22 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | | | 28,44 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| 05.02.30 | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | |

Planilha Orçamentária Analítica

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 89703 | SINAPI | TE MISTURADOR DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 41,96 | 41,96 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1830000 | 20,10 | 3,67 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1830000 | 25,58 | 4,68 | | |
| Insumo | 00021114 | SINAPI | ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G | Material | UN | 0,0120000 | 35,47 | 0,42 | | |
| Insumo | 00038674 | SINAPI | TE MISTURADOR DE TRANSICAO, CPVC, COM ROSCA, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE | Material | UN | 1,0000000 | 33,19 | 33,19 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,03 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,03 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 41,96 |
| | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | | 167,84 | |

| 05.02.30 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|-------|------------------|-------|
| 0.2 | | | | | | | | | | |
| Composição | 89717 | SINAPI | TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 35,67 | 35,67 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1220000 | 20,10 | 2,45 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1220000 | 25,58 | 3,12 | | |
| Insumo | 00021125 | SINAPI | TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884) | Material | M | 1,0610000 | 28,37 | 30,10 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,01 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 35,67 |
| | | | | | Quant. => | 4,4100000 | Preço Total => | | 157,30 | |

| 05.02.30 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|-------|------------------|-------|
| 0.2 | | | | | | | | | | |
| Composição | 9275 | ORSE | Tê de redução cpvc d=28 x 22 mm, Aquatherm, Tigre ou similar | Tubos e Conexões de PVC Rígido | un | 1,0000000 | 18,08 | 18,08 | | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,1900000 | 3,58 | 0,68 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1900000 | 3,66 | 0,69 | | |
| Insumo | 6754 | ORSE | Adesivo para tubo Aquatherm/CPVC Adesivo para tubo Aquatherm/CPVC (frasco 65g) | Material | kg | 0,0106000 | 327,60 | 3,47 | | |
| Insumo | 9590 | ORSE | Tê de redução cpvc d=28 x 22 mm, Aquatherm, Tigre ou similar | Material | un | 1,0000000 | 7,29 | 7,29 | | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1900000 | 18,97 | 3,60 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1900000 | 12,39 | 2,35 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 5,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,95 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 18,08 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | | 18,08 | |

| 05.03.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 0.1 | | | | | | | | |
| Composição | 92654 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 118,97 | 118,97 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3130000 | 20,10 | 6,29 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-------------------|--------------------------|------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3130000 | 25,58 | 8,00 | |
| Insumo | 00007696 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0390000 | 100,76 | 104,68 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 118,97 |
| | | | | Quant. => | | 64,8800000 | Preço Total => | | 7.718,77 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|--------------------|--------------------------|------------------|------------------|
| 05.03.30 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 89580 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 110,39 | 110,39 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1800000 | 20,10 | 3,61 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1800000 | 25,58 | 4,60 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0062000 | 69,17 | 0,42 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0370000 | 2,33 | 0,08 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0102000 | 78,37 | 0,79 | |
| Insumo | 00009840 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688) | Material | M | 1,0400000 | 97,01 | 100,89 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 110,39 |
| | | | | Quant. => | | 314,4600000 | Preço Total => | | 34.713,23 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-------|--------------------|--------------------------|------------------|-----------------|
| 05.03.30 | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 89512 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 78,74 | 78,74 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4450000 | 20,10 | 8,94 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4450000 | 25,58 | 11,38 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0429000 | 69,17 | 2,96 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,1485000 | 2,33 | 0,34 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0701000 | 78,37 | 5,49 | |
| Insumo | 00009841 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688) | Material | M | 1,0400000 | 47,73 | 49,63 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,68 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 78,74 |
| | | | | Quant. => | | 101,2400000 | Preço Total => | | 7.971,63 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 05.03.30 | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | |
| Composição | 89511 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 49,01 | 49,01 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3250000 | 20,10 | 6,53 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3250000 | 25,58 | 8,31 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0293000 | 69,17 | 2,02 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,1085000 | 2,33 | 0,25 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0455000 | 78,37 | 3,56 | |
| Insumo | 00009839 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688) | Material | M | 1,0400000 | 27,25 | 28,34 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 49,01 |
| | | | | | | Quant. => | 101,8100000 | Preço Total => | 4.989,70 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| 05.03.30 | | | | | | | | | |
| 0.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 89509 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 33,68 | 33,68 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2100000 | 20,10 | 4,22 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2100000 | 25,58 | 5,37 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0128000 | 69,17 | 0,88 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0370000 | 2,33 | 0,08 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0193000 | 78,37 | 1,51 | |
| Insumo | 00020068 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688) | Material | M | 1,0400000 | 20,79 | 21,62 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 33,68 |
| | | | | | | Quant. => | 3,3000000 | Preço Total => | 111,14 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| 05.03.30 | | | | | | | | | |
| 0.4 | | | | | | | | | |
| Composição | 89591 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 130,30 | 130,30 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1700000 | 20,10 | 3,41 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1700000 | 25,58 | 4,34 | |
| Insumo | 00000300 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 14,41 | 14,41 | |
| Insumo | 00020152 | SINAPI | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 106,15 | 106,15 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0700000 | 28,55 | 1,99 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 130,30 |
| | | | | | | Quant. => | 11,0000000 | Preço Total => | 1.433,30 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| 05.03.30 | | | | | | | | |
| 0.5 | | | | | | | | |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|--------------|-----------------|
| Composição | 89590 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 160,89 | 160,89 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1700000 | 20,10 | 3,41 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1700000 | 25,58 | 4,34 | | |
| Insumo | 00000300 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 14,41 | 14,41 | | |
| Insumo | 00020158 | SINAPI | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 136,74 | 136,74 | | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0700000 | 28,55 | 1,99 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 5,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,60 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | | 160,89 |
| | | | | | Quant. => | 26,0000000 | Preço Total => | | | 4.183,14 |

| 05.03.30 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|--------------|---------------|
| 0.5 | | | | | | | | | | |
| Composição | 89585 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 39,93 | 39,93 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 20,10 | 2,01 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 25,58 | 2,55 | | |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 3,55 | 3,55 | | |
| Insumo | 00020151 | SINAPI | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 30,51 | 30,51 | | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0460000 | 28,55 | 1,31 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,29 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | | 39,93 |
| | | | | | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total => | | | 399,30 |

| 05.03.30 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|--------------|--|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 0.6 | | | | | | | | |
| Composição | 89529 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 52,41 | 52,41 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1400000 | 20,10 | 2,81 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1400000 | 25,58 | 3,58 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 3,55 | 3,55 |
| Insumo | 00020157 | SINAPI | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 41,16 | 41,16 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0460000 | 28,55 | 1,31 |

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem 4,61 LS => 0,00 MO com LS => 4,61
 LS =>
 Valor do 0,00 Valor com BDI => 52,41
 BDI =>
Quant. => 17,0000000 Preço Total => 890,97

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| 05.03.30 | | | | | | | | | |
| 0.6 | | | | | | | | | |
| Composição | 89524 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 30,51 | 30,51 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 20,10 | 2,01 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 25,58 | 2,55 | |
| Insumo | 00000298 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,20 | 3,20 | |
| Insumo | 00020150 | SINAPI | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 21,90 | 21,90 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0300000 | 28,55 | 0,85 | |
| | | | | MO sem | 3,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,29 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 30,51 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | Quant. => | 13,0000000 | Preço Total => | 396,63 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------------------|--------------------------|--------------|------------------|-------|
| 05.03.30 | | | | | | | | | |
| 0.6 | | | | | | | | | |
| Composição | 89520 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 15,55 | 15,55 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0650000 | 20,10 | 1,30 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0650000 | 25,58 | 1,66 | |
| Insumo | 00020085 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,63 | 2,63 | |
| Insumo | 00020149 | SINAPI | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 9,39 | 9,39 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0200000 | 28,55 | 0,57 | |
| | | | | MO sem | 2,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,14 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 15,55 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 15,55 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 05.03.30 | | | | | | | | |
| 0.7 | | | | | | | | |
| Composição | 89522 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 34,89 | 34,89 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 20,10 | 2,01 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 25,58 | 2,55 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|---------------------|------|-------------------|--------------------------|------------------|---------------|
| Insumo | 00000298 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,20 | 3,20 | |
| Insumo | 00020156 | SINAPI | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 26,28 | 26,28 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0300000 | 28,55 | 0,85 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 34,89 |
| | | | | Quant. => | | 14,0000000 | Preço Total => | | 488,46 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------|------------------|--------------------------|------------------|---------------|
| 05.03.30 | | | | | | | | | |
| 0.7 | | | | | | | | | |
| Composição | 89698 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 275,09 | 275,09 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2300000 | 20,10 | 4,62 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2300000 | 25,58 | 5,88 | |
| Insumo | 00000300 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 2,0000000 | 14,41 | 28,82 | |
| Insumo | 00020146 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 231,78 | 231,78 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1400000 | 28,55 | 3,99 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 275,09 |
| | | | | Quant. => | | 3,0000000 | Preço Total => | | 825,27 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------|-------------------|--------------------------|------------------|-----------------|
| 05.03.30 | | | | | | | | | |
| 0.8 | | | | | | | | | |
| Composição | 89699 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 237,99 | 237,99 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2300000 | 20,10 | 4,62 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2300000 | 25,58 | 5,88 | |
| Insumo | 00000300 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 14,41 | 14,41 | |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 3,55 | 3,55 | |
| Insumo | 00020145 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 205,54 | 205,54 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1400000 | 28,55 | 3,99 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 237,99 |
| | | | | Quant. => | | 13,0000000 | Preço Total => | | 3.093,87 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 05.03.30 0.8 | | | | | | | | | |
| Composição | 89567 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 95,72 | 95,72 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1850000 | 20,10 | 3,71 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1850000 | 25,58 | 4,73 | |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 3,55 | 7,10 | |
| Insumo | 00020144 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 77,56 | 77,56 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0920000 | 28,55 | 2,62 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 95,72 |
| | | | | | Quant. => | 7,0000000 | Preço Total => | 670,04 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 05.03.30 0.8 | | | | | | | | | |
| Composição | 89692 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 87,73 | 87,73 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 20,10 | 2,61 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 25,58 | 3,32 | |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 3,55 | 3,55 | |
| Insumo | 00000298 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,20 | 3,20 | |
| Insumo | 00020143 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 72,43 | 72,43 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0920000 | 28,55 | 2,62 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,28 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 87,73 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 263,19 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 05.03.30 0.8 | | | | | | | | |
| Composição | 89685 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 61,32 | 61,32 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0800000 | 20,10 | 1,60 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0800000 | 25,58 | 2,04 |
| Insumo | 00000298 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 2,0000000 | 3,20 | 6,40 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|--------------|
| Insumo | 00020142 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 49,57 | 49,57 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0600000 | 28,55 | 1,71 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 61,32 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 61,32 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| 05.03.30 | | | | | | | | | |
| 0.8 | | | | | | | | | |
| Composição | 89681 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 87,86 | 87,86 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1100000 | 20,10 | 2,21 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1100000 | 25,58 | 2,81 | |
| Insumo | 00000300 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 14,41 | 14,41 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0700000 | 28,55 | 1,99 | |
| Insumo | 00020047 | SINAPI | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 66,44 | 66,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 87,86 |
| | | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 351,44 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 05.03.30 | | | | | | | | | |
| 0.9 | | | | | | | | | |
| Composição | 89673 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 32,36 | 32,36 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 20,10 | 1,40 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 25,58 | 1,79 | |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 3,55 | 3,55 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0460000 | 28,55 | 1,31 | |
| Insumo | 00020046 | SINAPI | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 24,31 | 24,31 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 32,36 |
| | | | | | | Quant. => | 11,0000000 | Preço Total => | 355,96 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------|-------|--|-----------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 05.03.30 | | | | | | | | |
| 0.9 | | | | | | | | |
| Composição | 7752 | ORSE | Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm | Tubos e Conexões de Ferro Fundido | un | 1,0000000 | 69,36 | 69,36 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------|-------|------------------|--------------------------|------------------|---------------|
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,66 | 1,83 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,58 | 1,79 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 18,97 | 9,48 | |
| Insumo | 00011709 | SINAPI | RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS | Material | UN | 1,0000000 | 50,07 | 50,07 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 12,39 | 6,19 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 69,36 |
| | | | | Quant. => | | 5,0000000 | Preço Total => | | 346,80 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------|-------|-------------------|--------------------------|------------------|---------------|
| 05.03.30 | | | | | | | | | |
| 0.9 | | | | | | | | | |
| Composição | 4283 | ORSE | Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm | Caixas de Inspeção | un | 1,0000000 | 40,60 | 40,60 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,58 | 1,79 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,66 | 1,83 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 18,97 | 9,48 | |
| Insumo | 00011708 | SINAPI | RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS | Material | UN | 1,0000000 | 21,31 | 21,31 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 12,39 | 6,19 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 40,60 |
| | | | | Quant. => | | 11,0000000 | Preço Total => | | 446,60 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---------------------|-------|-------------------|--------------------------|------------------|---------------|
| 05.03.30 | | | | | | | | | |
| 0.9 | | | | | | | | | |
| Composição | 9752 | ORSE | Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 75mm | Caixas de Inspeção | un | 1,0000000 | 35,25 | 35,25 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,66 | 1,83 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,58 | 1,79 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 18,97 | 9,48 | |
| Insumo | 00011707 | SINAPI | RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS | Material | UN | 1,0000000 | 15,96 | 15,96 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 12,39 | 6,19 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 35,25 |
| | | | | Quant. => | | 11,0000000 | Preço Total => | | 387,75 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---------------------------|-------|------------------|--------------------------|------------------|-----------------|
| 05.03.30 | | | | | | | | | |
| 0.9 | | | | | | | | | |
| Composição | 053123 | SBC | TUBO PVC ESGOTO SERIE LEVE 300mm | INSTALACOES HIDRAULICAS - | M | 1,0000000 | 278,57 | 278,57 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9460000 | 20,10 | 19,01 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9460000 | 25,58 | 24,19 | |
| Insumo | 007090 | SBC | ANEL BORRACHA PBA 300mm | Material | UN | 0,1700000 | 32,22 | 5,47 | |
| Insumo | 004143 | SBC | TUBO PVC ESGOTO LEVE 300mm PARA VENTILACAO | Material | M | 1,0500000 | 217,55 | 228,42 | |
| Insumo | 004869 | SBC | VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g | Material | UN | 0,0460000 | 32,38 | 1,48 | |
| | | | | MO sem LS => | 31,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 31,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 278,57 |
| | | | | Quant. => | | 8,2400000 | Preço Total => | | 2.295,41 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------|-------------------|--------------------------|------------------|--------|
| 05.04.10 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 92336 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 143,88 | 143,88 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3060000 | 20,10 | 6,15 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3060000 | 25,58 | 7,82 | |
| Insumo | 00007701 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0390000 | 125,04 | 129,91 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 143,88 |
| | | | | Quant. => | | 33,8600000 | Preço Total => | 4.871,77 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| 05.04.10 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 97436 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 130,11 | 130,11 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6190000 | 20,10 | 12,44 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6190000 | 25,58 | 15,83 | |
| Insumo | 00040411 | SINAPI | ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 65 MM (2 1/2") | Material | UN | 2,0000000 | 31,19 | 62,38 | |
| Insumo | 00040415 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2") | Material | UN | 1,0000000 | 38,95 | 38,95 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0180000 | 28,55 | 0,51 | |
| | | | | MO sem LS => | 20,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 130,11 |
| | | | | Quant. => | | 1,0000000 | Preço Total => | 130,11 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| 05.04.10 | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 97440 | SINAPI | TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 197,34 | 197,34 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8250000 | 20,10 | 16,58 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8250000 | 25,58 | 21,10 | |
| Insumo | 00040411 | SINAPI | ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 65 MM (2 1/2") | Material | UN | 3,0000000 | 31,19 | 93,57 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0270000 | 28,55 | 0,77 | |
| Insumo | 00040420 | SINAPI | TE RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 (2 1/2") | Material | UN | 1,0000000 | 65,32 | 65,32 | |
| | | | | MO sem LS => | 27,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 27,22 |

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 197,34

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 197,34

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| 05.04.10 | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 92890 | SINAPI | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 229,64 | 229,64 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7020000 | 20,10 | 14,11 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7020000 | 25,58 | 17,95 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0300000 | 14,38 | 0,43 | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0070000 | 38,93 | 0,27 | |
| Insumo | 00009889 | SINAPI | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 196,88 | 196,88 | |
| | | | | MO sem LS => | 23,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 229,64 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 459,28 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| 05.04.10 | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 92678 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 134,09 | 134,09 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5980000 | 20,10 | 12,01 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5980000 | 25,58 | 15,29 | |
| Insumo | 00003470 | SINAPI | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 106,09 | 106,09 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0300000 | 14,38 | 0,43 | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0070000 | 38,93 | 0,27 | |
| | | | | MO sem LS => | 19,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 134,09 |
| | | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 536,36 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| 05.04.10 | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 92347 | SINAPI | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 107,62 | 107,62 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7020000 | 20,10 | 14,11 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7020000 | 25,58 | 17,95 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0300000 | 14,38 | 0,43 | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0070000 | 38,93 | 0,27 | |
| Insumo | 00003913 | SINAPI | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 74,86 | 74,86 | |
| | | | | MO sem LS => | 23,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 107,62 |

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 5,0000000 Preço Total => 538,10

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| 05.04.10 | | | | | | | | | |
| 0.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 92677 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 145,84 | 145,84 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5980000 | 20,10 | 12,01 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5980000 | 25,58 | 15,29 | |
| Insumo | 00012402 | SINAPI | COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 117,84 | 117,84 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0300000 | 14,38 | 0,43 | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0070000 | 38,93 | 0,27 | |
| | | | | MO sem LS => | 19,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 145,84 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 291,68 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| 05.04.30 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 61,81 | 61,81 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7400000 | 20,10 | 14,87 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7400000 | 25,58 | 18,92 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0363000 | 69,17 | 2,51 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,2470000 | 2,33 | 0,57 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0593000 | 78,37 | 4,64 | |
| Insumo | 00009836 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0500000 | 19,34 | 20,30 | |
| | | | | MO sem LS => | 24,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 61,81 |
| | | | | | | Quant. => | 502,4200000 | Preço Total => | 31.054,58 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 05.04.30 | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | |
| Composição | 89713 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 48,70 | 48,70 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5600000 | 20,10 | 11,25 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5600000 | 25,58 | 14,32 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0247000 | 69,17 | 1,70 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,1870000 | 2,33 | 0,43 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0385000 | 78,37 | 3,01 |
| Insumo | 00009837 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0500000 | 17,14 | 17,99 |

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem 18,47 LS => 0,00 MO com LS => 18,47
 LS =>
 Valor do 0,00 Valor com BDI => 48,70
 BDI =>
Quant. => 41,9400000 Preço Total => 2.042,47

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| 05.04.30 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 32,11 | 32,11 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3800000 | 20,10 | 7,63 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3800000 | 25,58 | 9,72 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0108000 | 69,17 | 0,74 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,1270000 | 2,33 | 0,29 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0163000 | 78,37 | 1,27 | |
| Insumo | 00009838 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0500000 | 11,87 | 12,46 | |
| | | | | MO sem | 12,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,53 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 32,11 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | Quant. => | 103,6400000 | Preço Total => | 3.327,88 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| 05.04.30 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 21,24 | 21,24 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 20,10 | 6,03 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 25,58 | 7,67 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,1000000 | 2,33 | 0,23 | |
| Insumo | 00009835 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0500000 | 6,97 | 7,31 | |
| | | | | MO sem | 9,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,89 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 21,24 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | Quant. => | 82,3800000 | Preço Total => | 1.749,75 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 05.04.30 | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | |
| Composição | 89798 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 15,37 | 15,37 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0500000 | 20,10 | 1,00 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0500000 | 25,58 | 1,27 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0035000 | 69,17 | 0,24 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0170000 | 2,33 | 0,03 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0048000 | 78,37 | 0,37 |
| Insumo | 00009838 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0500000 | 11,87 | 12,46 |

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem 1,64 LS => 0,00 MO com LS => 1,64
 LS =>
 Valor do 0,00 Valor com BDI => 15,37
 BDI =>
Quant. => 91,0300000 Preço Total => 1.399,13

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 05.04.30 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 89799 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 24,61 | 24,61 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1100000 | 20,10 | 2,21 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1100000 | 25,58 | 2,81 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0080000 | 69,17 | 0,55 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0370000 | 2,33 | 0,08 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0124000 | 78,37 | 0,97 | |
| Insumo | 00009837 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0500000 | 17,14 | 17,99 | |
| | | | | MO sem | 3,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,62 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 24,61 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | Quant. => | | 55,9900000 | Preço Total => | 1.377,91 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|-------------------|--------------------------|------------------|------|
| 05.04.30 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 7,84 | 7,84 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 20,10 | 2,01 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 25,58 | 2,55 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0099000 | 69,17 | 0,68 | |
| Insumo | 00003516 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0210000 | 2,33 | 0,04 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0150000 | 78,37 | 1,17 | |
| | | | | MO sem | 3,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,29 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 7,84 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | Quant. => | | 47,0000000 | Preço Total => | 368,48 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 05.04.30 0.1 | | | | | | | | |
| Composição | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 11,29 | 11,29 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 20,10 | 2,01 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 25,58 | 2,55 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0099000 | 69,17 | 0,68 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|---------------------|------|-----------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | 00003517 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 4,84 | 4,84 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0210000 | 2,33 | 0,04 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0150000 | 78,37 | 1,17 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 11,29 |
| | | | | Quant. => | | | 112,0000000 | Preço Total => | 1.264,48 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|-----------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 05.04.30 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 89732 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 12,64 | 12,64 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 20,10 | 2,61 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 25,58 | 3,32 | |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 2,00 | 2,00 | |
| Insumo | 00003518 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 4,14 | 4,14 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0200000 | 28,55 | 0,57 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,28 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 12,64 |
| | | | | Quant. => | | | 39,0000000 | Preço Total => | 492,96 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|-----------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 05.04.30 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 11,83 | 11,83 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 20,10 | 2,61 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 25,58 | 3,32 | |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 2,00 | 2,00 | |
| Insumo | 00003526 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,33 | 3,33 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0200000 | 28,55 | 0,57 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,28 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 11,83 |
| | | | | Quant. => | | | 77,0000000 | Preço Total => | 910,91 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| 05.04.30 | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| Composição | 89737 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 21,12 | 21,12 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1900000 | 20,10 | 3,81 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1900000 | 25,58 | 4,86 | | |
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 2,95 | 2,95 | | |
| Insumo | 00003509 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 8,65 | 8,65 | | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0300000 | 28,55 | 0,85 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,26 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 21,12 |
| | | | | | Quant. => | 11,0000000 | Preço Total => | 232,32 | | |

| 05.04.30 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|--------------|------------------|-------|
| 0.1 | | | | | | | | | | |
| Composição | 89739 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 22,28 | 22,28 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1900000 | 20,10 | 3,81 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1900000 | 25,58 | 4,86 | | |
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 2,95 | 2,95 | | |
| Insumo | 00003519 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 9,81 | 9,81 | | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0300000 | 28,55 | 0,85 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,26 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 22,28 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 66,84 | | |

| 05.04.30 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|--------------|--|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 0.2 | | | | | | | | |
| Composição | 89746 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 27,19 | 27,19 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 20,10 | 5,02 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 25,58 | 6,39 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 3,55 | 3,55 |
| Insumo | 00003528 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 10,92 | 10,92 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0460000 | 28,55 | 1,31 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 27,19 |
| | | | | | | Quant. => | 73,0000000 | Preço Total => | 1.984,87 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| 05.04.30 | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 89744 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 27,26 | 27,26 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 20,10 | 5,02 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 25,58 | 6,39 | |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 3,55 | 3,55 | |
| Insumo | 00003520 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 10,99 | 10,99 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0460000 | 28,55 | 1,31 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 27,26 |
| | | | | | | Quant. => | 48,0000000 | Preço Total => | 1.308,48 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| 05.04.30 | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 89778 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 20,99 | 20,99 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1700000 | 20,10 | 3,41 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1700000 | 25,58 | 4,34 | |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 3,55 | 3,55 | |
| Insumo | 00003899 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 8,38 | 8,38 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0460000 | 28,55 | 1,31 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 20,99 |
| | | | | | | Quant. => | 146,0000000 | Preço Total => | 3.064,54 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 05.04.30 | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | |
| Composição | 89774 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 16,96 | 16,96 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-------------------|--------------------------|------------------|---------------|
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 20,10 | 2,61 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 25,58 | 3,32 | |
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 2,95 | 2,95 | |
| Insumo | 00003898 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 7,23 | 7,23 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0300000 | 28,55 | 0,85 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,28 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 16,96 |
| | | | | Quant. => | | 20,0000000 | Preço Total => | | 339,20 |

| 05.04.30 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------|--------------|--|--------------------------------------|------------|--------------------|--------------------------|------------------|-----------------|
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 89753 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 10,03 | 10,03 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0800000 | 20,10 | 1,60 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0800000 | 25,58 | 2,04 | |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 2,00 | 2,00 | |
| Insumo | 00003875 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,82 | 3,82 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0200000 | 28,55 | 0,57 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 10,03 |
| | | | | Quant. => | | 109,0000000 | Preço Total => | | 1.093,27 |

| 05.04.30 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|-------|
| 0.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 89797 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 53,40 | 53,40 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3300000 | 20,10 | 6,63 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3300000 | 25,58 | 8,44 | |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 3,55 | 7,10 | |
| Insumo | 00003670 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 28,61 | 28,61 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0920000 | 28,55 | 2,62 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 53,40 |

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 46,0000000 Preço Total => 2.456,40

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|--------------|
| 05.04.30 0.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 89783 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 13,53 | 13,53 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1400000 | 20,10 | 2,81 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1400000 | 25,58 | 3,58 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0148000 | 69,17 | 1,02 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0510000 | 2,33 | 0,11 | |
| Insumo | 00003666 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 4,84 | 4,84 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0150000 | 78,37 | 1,17 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 13,53 |
| | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 81,18 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|----------|--------|--|---|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 05.04.30 0.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 1562 | ORSE | Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | un | 1,0000000 | 46,64 | 46,64 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,4600000 | 3,58 | 1,64 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4600000 | 3,66 | 1,68 | |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | kg | 0,0580000 | 71,51 | 4,14 | |
| Insumo | 1270 | ORSE | Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm | Material | un | 1,0000000 | 18,51 | 18,51 | |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solucao limpadora pvc | Material | l | 0,0910000 | 68,86 | 6,26 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4600000 | 18,97 | 8,72 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,4600000 | 12,39 | 5,69 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 46,64 |
| | | | | | | Quant. => | 20,0000000 | Preço Total => | 932,80 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| 05.04.30 0.3 | | | | | | | | |
| Composição | 1637 | ORSE | Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | un | 1,0000000 | 59,04 | 59,04 |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,4600000 | 3,58 | 1,64 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4600000 | 3,66 | 1,68 |
| Insumo | 1703 | ORSE | Pasta lubrificante p/ pvc je | Material | kg | 0,0610000 | 62,70 | 3,82 |
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 2,95 | 2,95 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 3,55 | 3,55 |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4600000 | 18,97 | 8,72 |
| Insumo | 00003660 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 30,99 | 30,99 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,4600000 | 12,39 | 5,69 |

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem 14,41 LS => 0,00 MO com LS => 14,41
 LS =>
 Valor do 0,00 Valor com BDI => 59,04
 BDI =>
Quant. => 5,0000000 Preço Total => 295,20

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|----------|--------|---|---|------------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| 05.04.30 0.4 | | | | | | | | | |
| Composição | 1634 | ORSE | Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | un | 1,0000000 | 38,93 | 38,93 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3700000 | 3,66 | 1,35 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,3700000 | 3,58 | 1,32 | |
| Insumo | 1703 | ORSE | Pasta lubrificante p/ pvc je | Material | kg | 0,0400000 | 62,70 | 2,50 | |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 2,00 | 2,00 | |
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 2,95 | 2,95 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3700000 | 18,97 | 7,01 | |
| Insumo | 00003661 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 17,22 | 17,22 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3700000 | 12,39 | 4,58 | |
| | | | | MO sem | 11,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,59 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 38,93 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 233,58 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------------------|--------------------------|--------------|------------------|-------|
| 05.04.30 0.4 | | | | | | | | | |
| Composição | 89795 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 40,94 | 40,94 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 20,10 | 5,02 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 25,58 | 6,39 | |
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 2,95 | 5,90 | |
| Insumo | 00003658 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 21,92 | 21,92 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0600000 | 28,55 | 1,71 | |
| | | | | MO sem | 8,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,25 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 40,94 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 40,94 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 05.04.30 0.4 | | | | | | | | |
| Composição | 89785 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 24,59 | 24,59 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1700000 | 20,10 | 3,41 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1700000 | 25,58 | 4,34 | |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 2,00 | 4,00 | |
| Insumo | 00003662 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 11,70 | 11,70 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0400000 | 28,55 | 1,14 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 24,59 |
| | | | | | | Quant. => | 35,0000000 | Preço Total => | 860,65 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|--------------|
| 05.04.30 | | | | | | | | | |
| 0.4 | | | | | | | | | |
| Composição | 89710 | SINAPI | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 14,64 | 14,64 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 20,10 | 1,40 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 25,58 | 1,79 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0049000 | 69,17 | 0,33 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0170000 | 2,33 | 0,03 | |
| Insumo | 00011739 | SINAPI | RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 10,51 | 10,51 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0075000 | 78,37 | 0,58 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 14,64 |
| | | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 58,56 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 05.04.30 | | | | | | | | | |
| 0.4 | | | | | | | | | |
| Composição | 89784 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 22,27 | 22,27 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1700000 | 20,10 | 3,41 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1700000 | 25,58 | 4,34 | |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 2,00 | 4,00 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0400000 | 28,55 | 1,14 | |
| Insumo | 00007097 | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 9,38 | 9,38 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 22,27 |
| | | | | | | Quant. => | 39,0000000 | Preço Total => | 868,53 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| 05.04.30 | | | | | | | | |
| 0.5 | | | | | | | | |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| Composição | 89786 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 37,75 | 37,75 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 20,10 | 5,02 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 25,58 | 6,39 | | |
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 2,95 | 5,90 | | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0600000 | 28,55 | 1,71 | | |
| Insumo | 00011658 | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 18,73 | 18,73 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,25 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 37,75 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 113,25 | | |

| 05.04.30 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|--------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| 0.5 | | | | | | | | | | |
| Composição | CCU-10.035 | Próprio | Cópia da SINAPI (89860) - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 46,50 | 46,50 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3200000 | 20,10 | 6,43 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3200000 | 25,58 | 8,18 | | |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 3,55 | 7,10 | | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0920000 | 28,55 | 2,62 | | |
| Insumo | 00011655 | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 20,17 | 20,17 | | |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 2,00 | 2,00 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 10,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,55 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 46,50 |
| | | | | | Quant. => | 15,0000000 | Preço Total => | 697,50 | | |

| 05.04.30 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 0.6 | | | | | | | | |
| Composição | CCU-10.036 | Próprio | Cópia da SINAPI (89786) - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 39,41 | 39,41 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 20,10 | 5,02 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 25,58 | 6,39 |
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 2,95 | 5,90 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|---------------------|------|------------------|--------------------------|------------------|---------------|
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0600000 | 28,55 | 1,71 | |
| Insumo | 00011657 | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 18,39 | 18,39 | |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 2,00 | 2,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 39,41 |
| | | | | Quant. => | | 4,0000000 | Preço Total => | | 157,64 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|-------------------|--------------------------|------------------|---------------|
| 05.04.30 | | | | | | | | | |
| 0.6 | | | | | | | | | |
| Composição | 89549 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 17,24 | 17,24 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 20,10 | 1,40 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 25,58 | 1,79 | |
| Insumo | 00000298 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,20 | 3,20 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0300000 | 28,55 | 0,85 | |
| Insumo | 00020045 | SINAPI | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 10,00 | 10,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 17,24 |
| | | | | Quant. => | | 12,0000000 | Preço Total => | | 206,88 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|------------------|--------------------------|------------------|---------------|
| 05.04.30 | | | | | | | | | |
| 0.7 | | | | | | | | | |
| Composição | 7594 | ORSE | Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | un | 1,0000000 | 20,49 | 20,49 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0700000 | 3,66 | 0,25 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,0700000 | 3,58 | 0,25 | |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | kg | 0,0080000 | 71,51 | 0,57 | |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solucao limpadora pvc | Material | l | 0,0110000 | 68,86 | 0,75 | |
| Insumo | 3770 | ORSE | Terminal de ventilação pvc rigido d= 75mm | Material | un | 1,0000000 | 16,49 | 16,49 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0700000 | 18,97 | 1,32 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0700000 | 12,39 | 0,86 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 20,49 |
| | | | | Quant. => | | 6,0000000 | Preço Total => | | 122,94 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 05.04.70 | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | |
| Composição | 94499 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 301,35 | 301,35 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4546000 | 20,10 | 9,13 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4546000 | 25,58 | 11,62 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0302000 | 14,38 | 0,43 | |
| Insumo | 00006011 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 280,17 | 280,17 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,99 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,99 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 301,35 |
| | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 602,70 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|--------|
| 05.04.70 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 103009 | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 271,36 | 271,36 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4546000 | 20,10 | 9,13 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4546000 | 25,58 | 11,62 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0302000 | 14,38 | 0,43 | |
| Insumo | 00012657 | SINAPI | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA | Material | UN | 1,0000000 | 250,18 | 250,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,99 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,99 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 271,36 |
| | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 542,72 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|--------|
| 05.04.70 0.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 94500 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 365,69 | 365,69 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5695000 | 20,10 | 11,44 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5695000 | 25,58 | 14,56 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0354000 | 14,38 | 0,50 | |
| Insumo | 00006012 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 339,19 | 339,19 | |
| | | | | MO sem LS => | 18,78 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 365,69 |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 365,69 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|----------|
| 05.04.70 0.3 | | | | | | | | |
| Composição | 10324 | ORSE | Conjunto moto-bomba submersível, Schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar) | Fornecimento de Bombas e Válvulas de Pé | un | 1,0000000 | 6.907,39 | 6.907,39 |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,53 | 7,06 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,66 | 7,32 |
| Insumo | 591 | ORSE | Chave magnética p/motor 3cv-220v | Material | un | 1,0000000 | 227,50 | 227,50 |
| Insumo | 11099 | ORSE | Motobomba centrífuga submersível, marca schneider ou similar, modelo BCS-205, motor 2 cv, trifásico 220V, recalque 2", hm = 2 a 18 m, q = 9,9 a 33,2m3/h | Material | un | 1,0000000 | 6.602,79 | 6.602,79 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 18,97 | 37,94 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 12,39 | 24,78 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | |
|----------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|
| MO sem | 62,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 62,72 |
| LS => | | | | | |
| Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 6.907,39 |
| BDI => | | | | | |
| | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 13.814,78 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------------------|----------|--------|---|------------------------------------|-----|------------|------------|--------|
| 05.04.80 0.1 | | | | | | | | |
| Composição | 98108 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 472,22 | 472,22 |
| Composição Auxiliar | 97734 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0168000 | 3.011,74 | 50,59 |
| Composição Auxiliar | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0502000 | 496,68 | 24,93 |
| Composição Auxiliar | 97733 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0112000 | 3.506,57 | 39,27 |
| Composição Auxiliar | 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m² | 0,7000000 | 5,80 | 4,06 |
| Composição Auxiliar | 100475 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0928000 | 738,06 | 68,49 |
| Composição Auxiliar | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0195000 | 486,04 | 9,47 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,6356000 | 26,20 | 121,45 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,6423000 | 19,39 | 70,62 |
| Insumo | 00000650 | SINAPI | BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) | Material | UN | 26,0438000 | 2,86 | 74,48 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0041000 | 8,33 | 0,03 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,0888000 | 9,04 | 0,80 |
| Insumo | 00005069 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0094000 | 24,37 | 0,22 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1056000 | 3,16 | 0,33 |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,3312000 | 22,61 | 7,48 |

| | | | | | |
|----------|--------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| MO sem | 186,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 186,42 |
| LS => | | | | | |
| Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 472,22 |
| BDI => | | | | | |
| | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 472,22 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------------------|--------|-------|---|--------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 05.04.80 0.2 | | | | | | | | |
| Composição | 4280 | ORSE | Caixa sifonada em pvc, 100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha | Caixas de Inspeção | un | 1,0000000 | 35,01 | 35,01 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,66 | 1,83 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------|----|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,58 | 1,79 | |
| Insumo | 3348 | ORSE | Caixa sifonada completa em pvc, c/grelha e porta grelha, 100 x 150 x 50 mm | Material | Un | 1,0000000 | 15,72 | 15,72 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 18,97 | 9,48 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 12,39 | 6,19 | |
| | | | | MO sem LS => | | 15,67 | 0,00 | MO com LS => | 15,67 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | Valor com BDI => | 35,01 |
| | | | | Quant. => | | 27,0000000 | Preço Total => | 945,27 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------|-----|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| 05.04.80 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 1696 | ORSE | Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº26, acabamento alumínio, marca Akros ou similar | Caixas de Inspeção | un | 1,0000000 | 106,74 | 106,74 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,66 | 1,83 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,58 | 1,79 | |
| Insumo | 478 | ORSE | Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº26, acabamento alumínio, marca Akros ou similar | Material | un | 1,0000000 | 87,45 | 87,45 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 18,97 | 9,48 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 12,39 | 6,19 | |
| | | | | MO sem LS => | | 15,67 | 0,00 | MO com LS => | 15,67 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | Valor com BDI => | 106,74 |
| | | | | Quant. => | | 5,0000000 | Preço Total => | 533,70 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---------------------------|-----|------------------|--------------------------|-------------------|-----------|
| 05.04.80 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 053001 | SBC | CAIXA EM ALVENARIA 40x40 TAMPO FERRO FUNDIDO | INSTALACOES HIDRAULICAS - | UN | 1,0000000 | 15.372,55 | 15.372,55 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 18,3570000 | 26,20 | 480,95 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 44,6440000 | 19,39 | 865,64 | |
| Insumo | 000100 | SBC | AREIA GROSSA LAVADA | Material | m³ | 78,2000000 | 167,10 | 13.067,22 | |
| Insumo | 000050 | SBC | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) | Material | KG | 78,2000000 | 0,63 | 49,26 | |
| Insumo | 063722 | SBC | TAMPAO FERRO FUNDIDO ARTICULADO 400x400mm | Material | UN | 1,0000000 | 133,00 | 133,00 | |
| Insumo | 001900 | SBC | TIJOLO CERAMICO MACICO RECOSIDO 6,0 x 9 x 19cm (UNIDADE) | Material | UN | 368,0000000 | 2,11 | 776,48 | |
| | | | | MO sem LS => | | 916,61 | 0,00 | MO com LS => | 916,61 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | Valor com BDI => | 15.372,55 |
| | | | | Quant. => | | 9,0000000 | Preço Total => | 138.352,95 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|--|--|-----|-----------|------------|--------|
| 05.04.80 0.3 | | | | | | | | |
| Composição | 4883 | ORSE | Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m | Caixas de Passagem em alvenaria de | un | 1,0000000 | 624,38 | 624,38 |
| Composição Auxiliar | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 1,7300000 | 13,74 | 23,77 |
| Composição Auxiliar | 95 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0,0810000 | 593,57 | 48,07 |
| Composição Auxiliar | 126 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 0,0810000 | 613,78 | 49,71 |
| Composição Auxiliar | 80 | ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos | Formas para Fundações | m² | 1,1700000 | 107,84 | 126,17 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|------|---|------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 72 | ORSE | Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação | Aterros / Reaterros / Compactações | m³ | 1,1500000 | 32,10 | 36,91 | | |
| Composição Auxiliar | 155 | ORSE | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | Alvenarias de Vedação | m² | 1,8000000 | 101,42 | 182,55 | | |
| Composição Auxiliar | 1908 | ORSE | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | Argamassas | m² | 1,7100000 | 34,75 | 59,42 | | |
| Composição Auxiliar | 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 1,8000000 | 48,15 | 86,67 | | |
| Composição Auxiliar | 3310 | ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | Conversão InfoWORca | m² | 1,7100000 | 6,50 | 11,11 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 287,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 287,38 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | | 624,38 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | | | 1.873,14 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-----------------|--------|
| 05.04.80 | | | | | | | | | | |
| 0.3 | | | | | | | | | | |
| Composição | 1706 | ORSE | Grelha metálica em ferro fundido, 30x30cm | Caixas de Inspeção | un | 1,0000000 | 129,79 | 129,79 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,1500000 | 3,54 | 0,53 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1500000 | 3,66 | 0,54 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1500000 | 18,97 | 2,84 | | |
| Insumo | 00021061 | SINAPI | RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 300 X 300 MM | Material | UN | 1,0000000 | 124,03 | 124,03 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1500000 | 12,39 | 1,85 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,69 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,69 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | | 129,79 |
| | | | | | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total => | | 1.297,90 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|---------|--|-------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|-----------------|--------|
| 05.04.80 | | | | | | | | | | |
| 0.3 | | | | | | | | | | |
| Composição | CCAT-019 | Próprio | Copia da ORSE (8265) - CALHA EM AÇO INOX COM GRELHA METÁLICA, DIMENSÕES COMPRIMENTO 1000mm x LARGURA 200mm x PROFUNDIDADE 150mm | 168 | m | 1,0000000 | 207,20 | 207,20 | | |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0100000 | 535,45 | 5,35 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0800000 | 3,66 | 0,29 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,0800000 | 3,54 | 0,28 | | |
| Insumo | 1735 | ORSE | Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 75 x 38 x 2,65 mm (3,01 kg/m) | Material | m | 1,0000000 | 35,21 | 35,21 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0800000 | 18,97 | 1,51 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0800000 | 12,39 | 0,99 | | |
| Insumo | COT- 009.015 | Próprio | Canaleta em Inox 430 - Barra com 3 Metros | Material | UN | 0,3500000 | 467,35 | 163,57 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,99 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,99 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | | 207,20 |
| | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | | 1.243,20 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| 06.01.10 | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------|-------|
| Composição | 101881 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 1.319,77 | 1.319,77 | | |
| Composição Auxiliar | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0189000 | 704,22 | 13,30 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6384000 | 26,47 | 16,89 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6384000 | 20,43 | 13,04 | | |
| Insumo | 00012042 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1,0000000 | 1.276,54 | 1.276,54 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 23,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,75 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 1.319,77 | |
| | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 2.639,54 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------|-------|
| 06.01.10 | | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | | |
| Composição | 101878 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 739,54 | 739,54 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5233000 | 26,47 | 40,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5233000 | 20,43 | 31,12 | | |
| Insumo | 00012038 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1,0000000 | 668,10 | 668,10 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 50,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 50,32 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 739,54 | |
| | | | | | Quant. => | 7,0000000 | Preço Total => | 5.176,78 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|--------|
| 06.01.10 | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | |
| Composição | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 545,88 | 545,88 |
| Composição Auxiliar | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0117000 | 704,22 | 8,23 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4811000 | 26,47 | 12,73 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4811000 | 20,43 | 9,82 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | 00013393 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1,0000000 | 515,10 | 515,10 | |
| | | | | MO sem LS => | 17,54 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,54 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 545,88 |
| | | | | | | Quant. => | 14,0000000 | Preço Total => | 7.642,32 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| 06.01.10 | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 101880 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 913,20 | 913,20 | |
| Composição Auxiliar | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0192000 | 704,22 | 13,52 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6337000 | 26,47 | 16,77 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6337000 | 20,43 | 12,94 | |
| Insumo | 00012041 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A | Material | UN | 1,0000000 | 869,97 | 869,97 | |
| | | | | MO sem LS => | 23,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 913,20 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 1.826,40 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| 06.01.10 | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 97362 | SINAPI | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 2.582,19 | 2.582,19 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8484000 | 26,47 | 22,45 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8484000 | 20,43 | 17,33 | |
| Insumo | 00001068 | SINAPI | CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR | Material | UN | 1,0000000 | 2.542,41 | 2.542,41 | |
| | | | | MO sem LS => | 28,02 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 28,02 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 2.582,19 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 2.582,19 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------------|---------|--|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|-------------------|
| Insumo | COT- 009.008 | Próprio | SITEMA DE BARRAMENTO BUS-WAY 800A COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Material | UN | 1,0000000 | 193.010,00 | 193.010,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 193.010,00 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 193.010,00 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| 06.01.20 | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 93673 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 105,12 | 105,12 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5677000 | 26,47 | 15,02 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5677000 | 20,43 | 11,59 | |
| Insumo | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 73,47 | 73,47 | |
| Insumo | 00001575 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 3,0000000 | 1,68 | 5,04 | |
| | | | | MO sem LS => | 18,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 105,12 |
| | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 210,24 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 06.01.20 | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 12,94 | 12,94 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0352000 | 26,47 | 0,93 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0352000 | 20,43 | 0,71 | |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 10,46 | 10,46 | |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 12,94 |
| | | | | | Quant. => | 87,0000000 | Preço Total => | 1.125,78 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 06.01.20 | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 13,52 | 13,52 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0476000 | 26,47 | 1,25 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0476000 | 20,43 | 0,97 | |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 10,46 | 10,46 | |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 13,52 |
| | | | | | Quant. => | 91,0000000 | Preço Total => | 1.230,32 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| 06.01.20 | | | | | | | | |
| 1.1 | | | | | | | | |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| Composição | 93668 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 82,67 | 82,67 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1428000 | 26,47 | 3,77 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1428000 | 20,43 | 2,91 | | |
| Insumo | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 73,47 | 73,47 | | |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 3,0000000 | 0,84 | 2,52 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,71 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 82,67 |
| | | | | | Quant. => | 38,0000000 | Preço Total => | 3.141,46 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| 06.01.20 | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | | | | | | | | |
| Composição | 93672 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 96,71 | 96,71 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4057000 | 26,47 | 10,73 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4057000 | 20,43 | 8,28 | | |
| Insumo | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 73,47 | 73,47 | | |
| Insumo | 00001574 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 3,0000000 | 1,41 | 4,23 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 13,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,39 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 96,71 |
| | | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 483,55 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|---------------------|------------------|--------------------------|--------------|------------------|-------|
| 06.01.20 | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | | | | | | | | |
| Composição | 93661 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 66,10 | 66,10 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0952000 | 26,47 | 2,51 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0952000 | 20,43 | 1,94 | | |
| Insumo | 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 59,97 | 59,97 | | |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 2,0000000 | 0,84 | 1,68 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,14 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 66,10 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 66,10 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| 06.01.20 | | | | | | | | |
| 1.1 | | | | | | | | |
| Composição | 93655 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 14,66 | 14,66 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0663000 | 26,47 | 1,75 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0663000 | 20,43 | 1,35 | |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 10,46 | 10,46 | |
| Insumo | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 1,0000000 | 1,10 | 1,10 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 14,66 |
| | | | | | | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total => | 146,60 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| 06.01.20 1.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 93660 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 64,94 | 64,94 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0703000 | 26,47 | 1,86 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0703000 | 20,43 | 1,43 | |
| Insumo | 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 59,97 | 59,97 | |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 2,0000000 | 0,84 | 1,68 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 64,94 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 129,88 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|---------------------|------------------|--------------------------|--------------|
| 06.01.20 1.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 93656 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 14,66 | 14,66 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0663000 | 26,47 | 1,75 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0663000 | 20,43 | 1,35 | |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 10,46 | 10,46 | |
| Insumo | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 1,0000000 | 1,10 | 1,10 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 14,66 |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 43,98 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| 06.01.20 1.2 | | | | | | | | |
| Composição | 93671 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 90,21 | 90,21 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2734000 | 26,47 | 7,23 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2734000 | 20,43 | 5,58 |
| Insumo | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 73,47 | 73,47 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|---------------------|------|------------------|--------------------------|---------------|
| Insumo | 00001573 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 3,0000000 | 1,31 | 3,93 |
| | | | | MO sem LS => | 9,03 | 0,00 | | 9,03 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | 90,21 |
| | | | | Quant. => | | 2,0000000 | Preço Total => | 180,42 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|------------------|--------------------------|---------------|
| 06.01.20 | | | | | | | | |
| 1.2 | | | | | | | | |
| Composição | 93669 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 86,09 | 86,09 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1988000 | 26,47 | 5,26 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1988000 | 20,43 | 4,06 |
| Insumo | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 73,47 | 73,47 |
| Insumo | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 3,0000000 | 1,10 | 3,30 |
| | | | | MO sem LS => | 6,56 | 0,00 | | 6,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | 86,09 |
| | | | | Quant. => | | 3,0000000 | Preço Total => | 258,27 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|------------------|--------------------------|-----------------|
| 06.01.20 | | | | | | | | |
| 1.2 | | | | | | | | |
| Composição | 101894 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 171,85 | 171,85 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7830000 | 26,47 | 20,72 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7830000 | 20,43 | 15,99 |
| Insumo | 00002373 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V | Material | UN | 1,0000000 | 128,15 | 128,15 |
| Insumo | 00001576 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | Material | UN | 3,0000000 | 2,33 | 6,99 |
| | | | | MO sem LS => | 25,86 | 0,00 | | 25,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | 171,85 |
| | | | | Quant. => | | 6,0000000 | Preço Total => | 1.031,10 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------|-------|-----------|------------|--------|
| 06.01.20 | | | | | | | | |
| 1.2 | | | | | | | | |
| Composição | 8193 | ORSE | Disjuntor bipolar DR 32 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, Siemens ou similar, | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un | 1,0000000 | 213,58 | 213,58 |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,53 | 2,11 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,66 | 2,19 |
| Insumo | 8285 | ORSE | Disjuntor DR 2 x 32 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, da Siemens ou similar | Material | un | 1,0000000 | 190,47 | 190,47 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 18,97 | 11,38 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 12,39 | 7,43 |
| | | | | MO sem LS => | 18,81 | 0,00 | | 18,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | 213,58 |

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 3,0000000 Preço Total => 640,74

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|----------|--------|---|--------------------------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| 06.01.20 1.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 7996 | ORSE | Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un | 1,0000000 | 171,36 | 171,36 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,66 | 2,19 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,53 | 2,11 | |
| Insumo | 7943 | ORSE | Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA | Material | un | 1,0000000 | 148,25 | 148,25 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 18,97 | 11,38 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 12,39 | 7,43 | |
| | | | | MO sem LS => | 18,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 171,36 |
| | | | | | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | 1.370,88 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|----------|--------|---|--------------------------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| 06.01.20 1.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 9686 | ORSE | Disjuntor termomagnético tripolar 225 A com caixa moldada 10 kA | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un | 1,0000000 | 722,11 | 722,11 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,53 | 2,11 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,66 | 2,19 | |
| Insumo | 10062 | ORSE | Disjuntor termomagnético tripolar 225 A com caixa moldada 10 kA | Material | un | 1,0000000 | 699,00 | 699,00 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 18,97 | 11,38 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 12,39 | 7,43 | |
| | | | | MO sem LS => | 18,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 722,11 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 1.444,22 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|----------|--------|---|--------------------------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| 06.01.20 1.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 13150 | ORSE | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un | 1,0000000 | 89,82 | 89,82 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,66 | 1,09 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,53 | 1,05 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 18,97 | 5,69 | |
| Insumo | 00039465 | SINAPI | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) | Material | UN | 1,0000000 | 78,28 | 78,28 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 12,39 | 3,71 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 89,82 |
| | | | | | | Quant. => | 26,0000000 | Preço Total => | 2.335,32 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------------------|------------|---------|---|--|-----|-----------|------------|----------|
| 06.01.20 1.4 | | | | | | | | |
| Composição | CCU-10.056 | Próprio | Cópia da SINAPI (101900) - DISJUNTOR TRIPOLAR 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 1.335,51 | 1.335,51 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3232000 | 20,43 | 27,03 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3232000 | 26,47 | 35,02 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | |
|--------|-------------|---------|--|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------------------|
| Insumo | 00001580 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12 | Material | UN | 4,0000000 | 6,99 | 27,96 |
| Insumo | COTAÇÃO 038 | Próprio | DISJUNTOR TRIPOLAR 300A | Material | UN | 1,0000000 | 1.245,50 | 1.245,50 |
| | | | | MO sem LS => | 43,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => 43,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => 1.335,51 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 1.335,51 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------------|
| 06.01.20 3.1 | | | | | | | | |
| Composição | 97670 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 20,77 | 20,77 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1721000 | 26,47 | 4,55 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1721000 | 20,43 | 3,51 |
| Insumo | 00039248 | SINAPI | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | Material | M | 1,1000000 | 11,56 | 12,71 |
| | | | | MO sem LS => | 5,68 | LS => | 0,00 | MO com LS => 5,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => 20,77 |
| | | | | | Quant. => | 97,4800000 | Preço Total => | 2.024,65 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------------|
| 06.01.20 3.2 | | | | | | | | |
| Composição | 93010 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 38,96 | 38,96 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1542000 | 26,47 | 4,08 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1542000 | 20,43 | 3,15 |
| Insumo | 00002682 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA | Material | M | 1,1000000 | 28,85 | 31,73 |
| | | | | MO sem LS => | 5,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => 5,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => 38,96 |
| | | | | | Quant. => | 37,9300000 | Preço Total => | 1.477,75 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------------|
| 06.01.20 3.2 | | | | | | | | |
| Composição | 93009 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 27,79 | 27,79 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1290000 | 26,47 | 3,41 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1290000 | 20,43 | 2,63 |
| Insumo | 00002681 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA | Material | M | 1,1000000 | 19,78 | 21,75 |
| | | | | MO sem LS => | 4,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => 4,26 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => 27,79 |
| | | | | | Quant. => | 152,6800000 | Preço Total => | 4.242,97 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|----------|--------|---|---|------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| 06.01.20 3.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 93008 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 18,56 | 18,56 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1122000 | 26,47 | 2,96 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1122000 | 20,43 | 2,29 | |
| Insumo | 00002680 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA | Material | M | 1,1000000 | 12,10 | 13,31 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 18,56 |
| | | | | | | Quant. => | 88,0500000 | Preço Total => | 1.634,20 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|----------|--------|---|---|------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 06.01.20 3.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 91865 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 20,55 | 20,55 | |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 3,09 | 3,09 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1340000 | 26,47 | 3,54 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1340000 | 20,43 | 2,73 | |
| Insumo | 00002684 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 11,01 | 11,19 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 20,55 |
| | | | | | | Quant. => | 18,5700000 | Preço Total => | 381,61 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|----------|--------|---|---|------|---------------------|----------------------|--------------------------|------------------|
| 06.01.20 3.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 91864 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 16,46 | 16,46 | |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 3,09 | 3,09 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1060000 | 26,47 | 2,80 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1060000 | 20,43 | 2,16 | |
| Insumo | 00002685 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 8,27 | 8,41 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,95 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 16,46 |
| | | | | | | Quant. => | 3.830,1400000 | Preço Total => | 63.044,10 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------------|----------|--------|---|---|------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| 06.01.20 3.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 91837 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 16,27 | 16,27 | |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 3,09 | 3,09 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0900000 | 26,47 | 2,38 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0900000 | 20,43 | 1,83 | |
| Insumo | 00039245 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | M | 1,1000000 | 8,16 | 8,97 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 16,27 |
| | | | | | | Quant. => | 827,8000000 | Preço Total => | 13.468,30 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------------|----------|--------|---|---|------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| 06.01.20 3.4 | | | | | | | | | |
| Composição | 91863 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 12,30 | 12,30 | |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 3,09 | 3,09 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0820000 | 26,47 | 2,17 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0820000 | 20,43 | 1,67 | |
| Insumo | 00002674 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 5,29 | 5,37 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 12,30 |
| | | | | | | Quant. => | 9,7500000 | Preço Total => | 119,92 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| 06.01.20 3.4 | | | | | | | | | |
| Composição | 91893 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 15,85 | 15,85 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2090000 | 26,47 | 5,53 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2090000 | 20,43 | 4,26 | |
| Insumo | 00001884 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 6,06 | 6,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 15,85 |

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 89,0000000 Preço Total => 1.410,65

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|----------|--------|--|----------------------------------|------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| 06.01.20 3.4 | | | | | | | | | |
| Composição | 11264 | ORSE | Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") | Interligações até Quadro Geral - | un | 1,0000000 | 7,16 | 7,16 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1300000 | 3,66 | 0,47 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1300000 | 3,53 | 0,45 | |
| Insumo | 12134 | ORSE | Curva 45° eletroduto pvc roscável, d=1 " | Material | un | 1,0000000 | 2,17 | 2,17 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1300000 | 18,97 | 2,46 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1300000 | 12,39 | 1,61 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 7,16 |
| | | | | | | Quant. => | 198,0000000 | Preço Total => | 1.417,68 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|----------|--------|---|---|-------|---------------------|------------------|--------------------------|--------------|
| 06.01.20 3.4 | | | | | | | | | |
| Composição | 93020 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 31,60 | 31,60 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3869000 | 26,47 | 10,24 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3869000 | 20,43 | 7,90 | |
| Insumo | 00001876 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 13,46 | 13,46 | |
| | | | | MO sem LS => | 12,78 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 31,60 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 31,60 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|----------|--------|---|---|-------|---------------------|------------------|--------------------------|--------------|
| 06.01.20 3.4 | | | | | | | | | |
| Composição | 93018 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 24,05 | 24,05 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3365000 | 26,47 | 8,90 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3365000 | 20,43 | 6,87 | |
| Insumo | 00001875 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 8,28 | 8,28 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 24,05 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 24,05 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------------------|--------|-------|--|--------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 06.01.20 3.4 | | | | | | | | |
| Composição | 762 | ORSE | Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) | Pontos de Suprimento de Lógica | m | 1,0000000 | 37,70 | 37,70 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,66 | 1,46 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|-----------------|---|---------------------|-------------------|-----------------------------------|
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,53 | 1,41 |
| Insumo | 860 | ORSE | Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) | Material | m | 1,0000000 | 22,30 | 22,30 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 18,97 | 7,58 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 12,39 | 4,95 |
| | | | | MO sem LS => | | 12,53 | 0,00 | MO com LS => 12,53 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | Valor com BDI => 37,70 |
| | | | | | | Quant. => | 62,8700000 | Preço Total => 2.370,19 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|---------------------|------------------|--------------------------------|
| 06.01.20 3.5 | | | | | | | | |
| Composição | 7877 | ORSE | Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) | Pontos de Suprimento de Energia para | un | 1,0000000 | 28,19 | 28,19 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,66 | 0,73 |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,53 | 0,70 |
| Insumo | 3997 | ORSE | Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 20,50 | 20,50 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 18,97 | 3,79 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 12,39 | 2,47 |
| | | | | MO sem LS => | | 6,26 | 0,00 | MO com LS => 6,26 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | Valor com BDI => 28,19 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => 56,38 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|---------------------|------------------|--------------------------------|
| 06.01.20 3.5 | | | | | | | | |
| Composição | 8113 | ORSE | Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Pontos de Suprimento de Energia para | un | 1,0000000 | 51,59 | 51,59 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,66 | 0,73 |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,53 | 0,70 |
| Insumo | 4095 | ORSE | Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 43,90 | 43,90 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 18,97 | 3,79 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 12,39 | 2,47 |
| | | | | MO sem LS => | | 6,26 | 0,00 | MO com LS => 6,26 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | Valor com BDI => 51,59 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => 51,59 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|------------------------|
| 06.01.20 3.6 | | | | | | | | |
| Composição | 7878 | ORSE | Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Pontos de Suprimento de Energia para | un | 1,0000000 | 14,64 | 14,64 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,66 | 0,73 |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,53 | 0,70 |
| Insumo | 4032 | ORSE | Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 6,95 | 6,95 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 18,97 | 3,79 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 12,39 | 2,47 |
| | | | | MO sem LS => | | 6,26 | 0,00 | MO com LS => 6,26 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | Valor com BDI => 14,64 |

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 21,0000000 Preço Total => 307,44

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 06.01.20 | | | | | | | | | |
| 3.6 | | | | | | | | | |
| Composição | 9522 | ORSE | Suporte horizontal 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | Pontos de Suprimento de Energia para | un | 1,0000000 | 10,34 | 10,34 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,66 | 0,73 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,53 | 0,70 | |
| Insumo | 9869 | ORSE | Suporte horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 2,65 | 2,65 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 18,97 | 3,79 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 12,39 | 2,47 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,26 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 10,34 |
| | | | | | | Quant. => | 35,0000000 | Preço Total => | 361,90 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|--------|-------|---|--------------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| 06.01.20 | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 150633 | IOPES | Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada | CAIXAS DE PASSAGEM | und | 1,0000000 | 105,02 | 105,02 | |
| Insumo | 010101 | IOPES | AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR) | Mão de Obra | H | 1,2500000 | 16,13 | 20,16 | |
| Insumo | 010115 | IOPES | ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) | Mão de Obra | H | 1,2500000 | 19,12 | 23,90 | |
| Insumo | 045003 | IOPES | CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM (LABOR) | Material | UN | 1,0000000 | 60,96 | 60,96 | |
| | | | | MO sem LS => | 44,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 44,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 105,02 |
| | | | | | | Quant. => | 13,0000000 | Preço Total => | 1.365,26 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|--------|-------|--|--------------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| 06.01.20 | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 150632 | IOPES | Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada | CAIXAS DE PASSAGEM | und | 1,0000000 | 77,04 | 77,04 | |
| Insumo | 010101 | IOPES | AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR) | Mão de Obra | H | 0,7000000 | 16,13 | 11,29 | |
| Insumo | 010115 | IOPES | ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) | Mão de Obra | H | 0,7000000 | 19,12 | 13,38 | |
| Insumo | 045002 | IOPES | CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM (LABOR) | Material | UN | 1,0000000 | 52,37 | 52,37 | |
| | | | | MO sem LS => | 24,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 77,04 |
| | | | | | | Quant. => | 31,0000000 | Preço Total => | 2.388,24 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|--------------|------|
| 06.01.20 | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 15,61 | 15,61 | |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0009000 | 656,12 | 0,59 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2470000 | 26,47 | 6,53 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2470000 | 20,43 | 5,04 | |
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 3,45 | 3,45 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,24 |

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 15,61

Quant. => 590,000000 Preço Total => 9.209,90

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|--------|-------|--|--------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| 06.01.20 | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 150612 | IOPES | Caixa de passagem 100x100x80mm, chapa 18, com tampa parafusada | CAIXAS DE PASSAGEM | und | 1,0000000 | 48,91 | 48,91 | |
| Insumo | 010115 | IOPES | ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 19,12 | 7,64 | |
| Insumo | 010101 | IOPES | AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 16,13 | 6,45 | |
| Insumo | 045001 | IOPES | CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM (LABOR) | Material | UN | 1,0000000 | 34,82 | 34,82 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 48,91 |
| | | | | | | Quant. => | 113,0000000 | Preço Total => | 5.526,83 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| 06.01.20 | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 91943 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 20,91 | 20,91 | |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0012000 | 656,12 | 0,78 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2830000 | 26,47 | 7,49 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2830000 | 20,43 | 5,78 | |
| Insumo | 00001873 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 6,86 | 6,86 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,46 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 20,91 |
| | | | | | | Quant. => | 9,0000000 | Preço Total => | 188,19 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| 06.01.30 | | | | | | | | | |
| 5.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 92988 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 55,61 | 55,61 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0830000 | 26,47 | 2,19 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0830000 | 20,43 | 1,69 | |
| Insumo | 00001018 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2 | Material | M | 1,0150000 | 50,94 | 51,70 | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 3,86 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 55,61 |
| | | | | | | Quant. => | 418,1100000 | Preço Total => | 23.251,09 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| 06.01.30 | | | | | | | | |
| 5.2 | | | | | | | | |

Planilha Orçamentária Analítica

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| Composição | 101560 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 11,61 | 11,61 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0029000 | 26,47 | 0,07 | | |
| Insumo | 00001020 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 | Material | M | 1,0401000 | 11,10 | 11,54 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,05 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 11,61 |
| | | | | | Quant. => | 856,1500000 | Preço Total => | 9.939,90 | | |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| Composição | 101561 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 17,78 | 17,78 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0029000 | 26,47 | 0,07 | | |
| Insumo | 00000995 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 | Material | M | 1,0401000 | 17,03 | 17,71 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,05 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 17,78 |
| | | | | | Quant. => | 238,9300000 | Preço Total => | 4.248,17 | | |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|---------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|------------------|------|
| Composição | 91927 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 5,64 | 5,64 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 26,47 | 0,79 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 20,43 | 0,61 | | |
| Insumo | 00001022 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 1,1900000 | 3,54 | 4,21 | | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 3,86 | 0,03 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,98 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 5,64 |
| | | | | | Quant. => | 18.355,8900000 | Preço Total => | 103.527,21 | | |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92984 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 29,18 | 29,18 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0608000 | 26,47 | 1,60 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0608000 | 20,43 | 1,24 | |
| Insumo | 00000996 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2 | Material | M | 1,0150000 | 25,93 | 26,31 | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 3,86 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 29,18 |
| | | | | | | Quant. => | 540,7800000 | Preço Total => | 15.779,96 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| 06.01.30 5.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 101567 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 97,58 | 97,58 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0032000 | 26,47 | 0,08 | |
| Insumo | 00000998 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2 | Material | M | 1,0401000 | 93,75 | 97,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 97,58 |
| | | | | | | Quant. => | 32,4400000 | Preço Total => | 3.165,49 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|---------------------|----------------------|--------------------------|------------------|
| 06.01.30 5.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 91929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 7,92 | 7,92 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 26,47 | 1,05 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 20,43 | 0,81 | |
| Insumo | 00001021 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material | M | 1,1900000 | 5,07 | 6,03 | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 3,86 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 7,92 |
| | | | | | | Quant. => | 4.704,6000000 | Preço Total => | 37.260,43 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| 06.01.30 5.3 | | | | | | | | |
| Composição | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 10,70 | 10,70 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|--------------------|--------------------------|-------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0520000 | 26,47 | 1,37 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0520000 | 20,43 | 1,06 | |
| Insumo | 00000994 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 | Material | M | 1,1900000 | 6,93 | 8,24 | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 3,86 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 10,70 |
| | | | | Quant. => | 384,6200000 | Preço Total => | | 4.115,43 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------------------|--------------------------|------------|------------------|-------|
| 06.01.40 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 28,45 | 28,45 | |
| Composição Auxiliar | 91952 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 19,44 | 19,44 | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 9,01 | 9,01 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 28,45 |
| | | | | Quant. => | 63,0000000 | Preço Total => | | 1.792,35 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|------------------|--------------------------|------------|------------------|-------|
| 06.01.40 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 91955 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 35,04 | 35,04 | |
| Composição Auxiliar | 91954 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 26,03 | 26,03 | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 9,01 | 9,01 | |
| | | | | MO sem LS => | 12,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 35,04 |
| | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | | 70,08 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| 06.01.40 0.1 | | | | | | | | |
| Composição | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 45,09 | 45,09 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 9,01 | 9,01 |

Planilha Orçamentária Analítica

| Composição Auxiliar | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| | 91958 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 36,08 | 36,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 45,09 |
| | | | | | | Quant. => | 26,0000000 | Preço Total => | 1.172,34 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 06.01.40 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 91969 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 81,38 | 81,38 | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 9,01 | 9,01 | |
| Composição Auxiliar | 91968 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 72,37 | 72,37 | |
| | | | | MO sem LS => | 28,91 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 28,91 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 81,38 |
| | | | | | | Quant. => | 11,0000000 | Preço Total => | 895,18 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 06.01.40 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 48,44 | 48,44 | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 9,01 | 9,01 | |
| Composição Auxiliar | 92006 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 39,43 | 39,43 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 48,44 |
| | | | | | | Quant. => | 17,0000000 | Preço Total => | 823,48 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| 06.01.40 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 30,16 | 30,16 | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 9,01 | 9,01 | |
| Composição Auxiliar | 91998 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 21,15 | 21,15 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 30,16 |
| | | | | | | Quant. => | 168,0000000 | Preço Total => | 5.066,88 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|-------------|---------|---|---|-------|--------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 06.01.40 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | CCU-10.038 | Próprio | Copia da SINAPI (97590) - LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR BRANCO 30 X 30 - LED 25W - 6.500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 56,62 | 56,62 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2231000 | 20,43 | 4,55 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5355000 | 26,47 | 14,17 | |
| Insumo | COTAÇÃO 039 | Próprio | PLAFON DE EMBUTIR BRANCO 30 X 30 - LED 25W - 6.500K | Material | UN | 1,0000000 | 37,90 | 37,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 13,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 56,62 |
| | | | | Quant. => | | 134,0000000 | Preço Total => | 7.587,08 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|--------|--------|---|---|-------|------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 06.01.40 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 91957 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 51,63 | 51,63 | |
| Composição Auxiliar | 91956 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 42,62 | 42,62 | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 9,01 | 9,01 | |
| | | | | MO sem LS => | 18,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 51,63 |
| | | | | Quant. => | | 1,0000000 | Preço Total => | 51,63 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|--------|--------|--|---|-------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| 06.01.40 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 91977 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 117,73 | 117,73 | |
| Composição Auxiliar | 91950 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 14,72 | 14,72 | |
| Composição Auxiliar | 91976 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 103,01 | 103,01 | |
| | | | | MO sem LS => | 37,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 37,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 117,73 |
| | | | | Quant. => | | 2,0000000 | Preço Total => | 235,46 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| 06.01.40 0.2 | | | | | | | | |
| Composição | 91975 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 84,36 | 84,36 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|---|---------------------|------------------|-------|-------|--------------------------|---------------|
| Composição Auxiliar | 91974 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 69,64 | 69,64 | | |
| Composição Auxiliar | 91950 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 14,72 | 14,72 | | |
| | | | | | MO sem | 26,83 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 26,83 |
| | | | | | LS => | | | | | |
| | | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 84,36 |
| | | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | | Quant. => | 7,0000000 | | | Preço Total => | 590,52 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------------------------|---------------------|-------------------|------------|-------|--------------------------|-----------------|
| 06.01.40 | | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | | |
| Composição | 780 | ORSE | Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc | Tomadas Convencionais e Interruptores | un | 1,0000000 | 82,52 | 82,52 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,7000000 | 3,66 | 2,56 | | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,7000000 | 3,53 | 2,47 | | |
| Insumo | 9101 | ORSE | Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo | Material | un | 1,0000000 | 52,10 | 52,10 | | |
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 3,45 | 3,45 | | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,7000000 | 18,97 | 13,27 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,7000000 | 12,39 | 8,67 | | |
| | | | | | MO sem | 21,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,94 |
| | | | | | LS => | | | | | |
| | | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 82,52 |
| | | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | | Quant. => | 16,0000000 | | | Preço Total => | 1.320,32 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|---------------------|-------------------|------------|-------|--------------------------|-----------------|
| 06.01.40 | | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | | |
| Composição | 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 33,58 | 33,58 | | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 9,01 | 9,01 | | |
| Composição Auxiliar | 91994 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 24,57 | 24,57 | | |
| | | | | | MO sem | 12,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,58 |
| | | | | | LS => | | | | | |
| | | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 33,58 |
| | | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | | Quant. => | 67,0000000 | | | Preço Total => | 2.249,86 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| 06.01.40 | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | |
| Composição | 91992 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 42,39 | 42,39 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 9,01 | 9,01 |
| Composição Auxiliar | 91990 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 33,38 | 33,38 |

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem 18,80 LS => 0,00 MO com LS => 18,80
 LS =>
 Valor do 0,00 Valor com BDI => 42,39
 BDI =>
Quant. => 6,0000000 Preço Total => 254,34

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|--------|--------|--|---|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| 06.01.40 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 91993 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 45,21 | 45,21 | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 9,01 | 9,01 | |
| Composição Auxiliar | 91991 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 36,20 | 36,20 | |
| | | | | MO sem | 18,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,80 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 45,21 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 97,0000000 | Preço Total => | 4.385,37 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|-------------|---------|---|---|-------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| 06.01.40 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | CCU-10.038 | Próprio | Cópia da SINAPI (97590) - LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR BRANCO 30 X 30 - LED 25W - 6.500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 56,62 | 56,62 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2231000 | 20,43 | 4,55 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5355000 | 26,47 | 14,17 | |
| Insumo | COTAÇÃO 039 | Próprio | PLAFON DE EMBUTIR BRANCO 30 X 30 - LED 25W - 6.500K | Material | UN | 1,0000000 | 37,90 | 37,90 | |
| | | | | MO sem | 13,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,47 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 56,62 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 180,0000000 | Preço Total => | 10.191,60 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|-------------|---------|--|---|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 06.01.40 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | CCU-10.039 | Próprio | Cópia da SINAPI (97590) - LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR 30 X 30 - LED 25W - 6.500K- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 56,75 | 56,75 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2231000 | 20,43 | 4,55 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5355000 | 26,47 | 14,17 | |
| Insumo | COTAÇÃO 040 | Próprio | PLAFON DE SOBREPOR 30 X 30 - LED 25W - 6.500K | Material | UN | 1,0000000 | 38,03 | 38,03 | |
| | | | | MO sem | 13,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,47 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 56,75 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 11,0000000 | Preço Total => | 624,25 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------------------|------------|---------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| 06.01.40 0.2 | | | | | | | | |
| Composição | CCU-10.040 | Próprio | Cópia da SINAPI (97586) - LUMINÁRIA LED TUBULAR 200 CM - 2 X LED T10 - 6.00K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 310,24 | 310,24 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------|---------|---|--------------------------|-------|-------------------|--------------------------|------------------|------------------|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1727000 | 20,43 | 3,52 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4144000 | 26,47 | 10,96 | |
| Insumo | COTAÇÃO 041 | Próprio | LUMINÁRIA LED TUBULAR 200 CM - 2 X LED T10 - 6.00K | Material | UN | 1,0000000 | 295,76 | 295,76 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 310,24 |
| | | | | Quant. => | | 68,0000000 | Preço Total => | | 21.096,32 |

| 06.01.40 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------|--------------|---|---|------------|-------------------|--------------------------|------------------|---------------|
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | CCU-10.042 | Próprio | Copia da SINAPI (97590) - LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR BRANCO 20 X 20 CM - LED 25W - 6.500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 49,00 | 49,00 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2231000 | 20,43 | 4,55 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5355000 | 26,47 | 14,17 | |
| Insumo | COTAÇÃO 043 | Próprio | PLAFON DE SOBREPOR BRANCO 20 X 20 CM - LED 25W - 6.500K | Material | UN | 1,0000000 | 30,28 | 30,28 | |
| | | | | MO sem LS => | 13,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 49,00 |
| | | | | Quant. => | | 20,0000000 | Preço Total => | | 980,00 |

| 06.01.40 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------|--------------|--|---|------------|------------------|--------------------------|------------------|---------------|
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | CCU-10.043 | Próprio | Copia da SINAPI (97593) - LUMINÁRIA TIPO SPOT EMBUTIR RECUADO QUADRADO P/ LÂMPADA - AR 70 IMPACTO - 6.500K- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 41,67 | 41,67 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1833000 | 20,43 | 3,74 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4518000 | 26,47 | 11,95 | |
| Insumo | COTAÇÃO 044 | Próprio | SPOT EMBUTIR RECUADO QUADRADO P/ LÂMPADA - AR 70 IMPACTO - 6.500K | Material | UN | 1,0000000 | 25,98 | 25,98 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 41,67 |
| | | | | Quant. => | | 9,0000000 | Preço Total => | | 375,03 |

| 06.01.40 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------|--------------|---|---|------------|-------------------|--------------------------|------------------|------------------|
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | CCU-10.044 | Próprio | Copia da SINAPI (97605) - LUMINÁRIA ARANDELA RÉGUA SLIM FIT FINO - 3.000K 0 LLED 16W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 464,34 | 464,34 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1972000 | 20,43 | 4,02 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4732000 | 26,47 | 12,52 | |
| Insumo | COTAÇÃO 045 | Próprio | ARANDELA RÉGUA SLIM FIT FINO - 3.000K 0 LLED 16W | Material | UN | 1,0000000 | 447,80 | 447,80 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 464,34 |
| | | | | Quant. => | | 72,0000000 | Preço Total => | | 33.432,48 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|-------------|---------|---|---|-------|------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 06.01.40 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | CCU-10.045 | Próprio | Cópia da SINAPI (97605) - LUMINÁRIA ARANDELA DE EMERGÊNCIA - 6.500K - LED 9W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 41,04 | 41,04 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1972000 | 20,43 | 4,02 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4732000 | 26,47 | 12,52 | |
| Insumo | COTAÇÃO 046 | Próprio | ARANDELA DE EMERGÊNCIA - 6.500K - LED 9W | Material | UN | 1,0000000 | 24,50 | 24,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 41,04 |
| | | | | Quant. => | | 9,0000000 | Preço Total => | 369,36 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|-------------|---------|---|---|-------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 06.01.40 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | CCU-10.046 | Próprio | Cópia da SINAPI (97605) - LUMINÁRIA ARANDELA C/ 2 FOCOS + FRISOS BRANCA - 3.000K - LED 9W - H = 180 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 44,44 | 44,44 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1972000 | 20,43 | 4,02 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4732000 | 26,47 | 12,52 | |
| Insumo | COTAÇÃO 047 | Próprio | ARANDELA C/ 2 FOCOS + FRISOS BRANCA - 3.000K - LED 9W | Material | UN | 1,0000000 | 27,90 | 27,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 44,44 |
| | | | | Quant. => | | 47,0000000 | Preço Total => | 2.088,68 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|-------------|---------|---|---|-------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 06.01.40 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | CCU-10.048 | Próprio | Cópia da SINAPI (97605) - LUMINÁRIA BALIZADOR DE PISO - LED 3W - 3.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 57,30 | 57,30 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1972000 | 20,43 | 4,02 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4732000 | 26,47 | 12,52 | |
| Insumo | COTAÇÃO 049 | Próprio | BALIZADOR DE PISO - LED 3W - 3.000K | Material | UN | 1,0000000 | 40,76 | 40,76 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 57,30 |
| | | | | Quant. => | | 35,0000000 | Preço Total => | 2.005,50 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|-------------|---------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| 06.01.40 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | CCU-10.049 | Próprio | Cópia da SINAPI (97593) - LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR DIRECIONADO REDONDA LED 9W - 3.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 36,49 | 36,49 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1833000 | 20,43 | 3,74 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4518000 | 26,47 | 11,95 | |
| Insumo | COTAÇÃO 050 | Próprio | SPOT DE EMBUTIR DIRECIONADO REDONDA LED 9W - 3.000K | Material | UN | 1,0000000 | 20,80 | 20,80 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 36,49 |

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 225,000000 Preço Total => 8.210,25

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|-------------------------|-------------|---------|---|---|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|-------|
| 06.01.40 0.2 | | | | | | | | | | |
| Composição | CCU-10.050 | Próprio | Cópia da SINAPI (103782) - FITA DE LED - 15W POR METRO - 3.000K - DENTRO DE PERFIL COM CAPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 111,22 | 111,22 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3700000 | 20,43 | 7,55 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3700000 | 26,47 | 9,79 | | |
| Insumo | 00039385 | SINAPI | LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM | Material | UN | 1,0000000 | 21,73 | 21,73 | | |
| Insumo | COTAÇÃO 051 | Próprio | FITA DE LED - 15W POR METRO - 3.000K - DENTRO DE PERFIL COM CAPA | Material | UN | 1,0000000 | 72,15 | 72,15 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 12,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,21 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 111,22 | |
| | | | | | | Quant. => | 41,1300000 | Preço Total => | 4.574,47 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|-------------------------|--------|--------|--|---|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|-------|
| 06.01.40 0.3 | | | | | | | | | | |
| Composição | 92009 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 54,08 | 54,08 | | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 9,01 | 9,01 | | |
| Composição Auxiliar | 92007 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 45,07 | 45,07 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 15,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,93 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 54,08 | |
| | | | | | | Quant. => | 116,0000000 | Preço Total => | 6.273,28 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|-------------------------|--------|--------|---|-------------------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 06.01.40 0.3 | | | | | | | | | | |
| Composição | 067100 | SBC | SENSOR PRESENCIA INFRAVERMELHO TEC.QUAD ANTIMASC. TETO/PAREDE | INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO | UN | 1,0000000 | 731,46 | 731,46 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4520000 | 26,47 | 64,90 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4520000 | 20,43 | 50,09 | | |
| Insumo | 202062 | SBC | SENSOR EXTERNO DE PRESENCIA INFRAVERMELHO IVP 3000 MW EX COM FIO PASSIVO, 4 DE IR E 5 DE MW NIVEIS DE SENSIBILIDADE, COBERTURA COM ANGULO DE 110 GRAUS E ALCANCE DE 12M - PET 35 KG INTELBRAS | Material | UN | 1,0000000 | 616,47 | 616,47 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 81,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 81,01 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 731,46 | |
| | | | | | | Quant. => | 87,0000000 | Preço Total => | 63.637,02 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| 06.01.40 0.3 | | | | | | | | |

Planilha Orçamentária Analítica

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|--------------|-------|
| Composição | 97595 | SINAPI | SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 69,79 | 69,79 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5644000 | 26,47 | 14,93 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2352000 | 20,43 | 4,80 | | |
| Insumo | 00039392 | SINAPI | SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO | Material | UN | 1,0000000 | 50,06 | 50,06 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 14,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,19 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | 69,79 | | |
| | | | | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | 558,32 | | |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|--------------|------|
| Composição | 97617 | SINAPI | LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 46,55 | 46,55 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2478000 | 26,47 | 6,55 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1033000 | 20,43 | 2,11 | | |
| Insumo | 00003753 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT | Material | UN | 1,0000000 | 9,23 | 9,23 | | |
| Insumo | 00001087 | SINAPI | REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W | Material | UN | 1,0000000 | 22,90 | 22,90 | | |
| Insumo | 00012295 | SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | Material | UN | 2,0000000 | 2,88 | 5,76 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,23 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,23 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | 46,55 | | |
| | | | | | Quant. => | 194,0000000 | Preço Total => | 9.030,70 | | |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-------------|---------|--|---|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|--------------|-------|
| Composição | CCU-10.051 | Próprio | Copia da SINAPI (103782) - LUMINÁRIA TIPO PENDENTE TUBO 35 CM - BRONZE - 2.700K - LED HALOPIN G9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 146,34 | 146,34 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3700000 | 20,43 | 7,55 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3700000 | 26,47 | 9,79 | | |
| Insumo | COTAÇÃO 053 | Próprio | PENDENTE TUBO 35 CM - BRONZE - 2.700K - LED HALOPIN G9 | Material | UN | 1,0000000 | 129,00 | 129,00 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 12,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,21 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | 146,34 | | |
| | | | | | Quant. => | 16,0000000 | Preço Total => | 2.341,44 | | |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | CCU-10.052 | Próprio | Copia da SINAPI (103782) - LUMINÁRIA TIPO PENDENTE 2.700K - LED HALOPIN G9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 55,66 | 55,66 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3700000 | 20,43 | 7,55 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3700000 | 26,47 | 9,79 |
| Insumo | COTAÇÃO 054 | Próprio | PENDENTE 2.700K - LED HALOPIN G9 | Material | UN | 1,0000000 | 38,32 | 38,32 |

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem 12,21 LS => 0,00 MO com LS => 12,21
 LS =>
 Valor do 0,00 Valor com BDI => 55,66
 BDI =>
Quant. => 5,0000000 Preço Total => 278,30

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------------------|-------------|---------|---|--|-----|-----------|------------|--------|
| 06.01.40 0.3 | | | | | | | | |
| Composição | CCU-10.053 | Próprio | Copia da SINAPI (103782) - LUMINÁRIA TIPO PENDENTE PERFIL LINEAR 130 CM - LÂMPADA TUBULAR - LED 18W - 6.500K- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 291,80 | 291,80 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3700000 | 20,43 | 7,55 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3700000 | 26,47 | 9,79 |
| Insumo | COTAÇÃO 055 | Próprio | PENDENTE PERFIL LINEAR 130 CM - LÂMPADA TUBULAR - LED 18W - 6.500K | Material | UN | 1,0000000 | 274,46 | 274,46 |
| | | | | MO sem 12,21 LS => 0,00 MO com LS => 12,21 LS => Valor do 0,00 Valor com BDI => 291,80 BDI => | | | | |
| | | | | Quant. => 12,0000000 Preço Total => 3.501,60 | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------------------|-------------|---------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| 06.01.40 0.3 | | | | | | | | |
| Composição | CCU-10.054 | Próprio | Copia da SINAPI (103782) - LUMINÁRIA TIPO ESPETO DE JARDIM - 3.000K - LED 7W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 52,24 | 52,24 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3700000 | 20,43 | 7,55 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3700000 | 26,47 | 9,79 |
| Insumo | COTAÇÃO 056 | Próprio | ESPETO DE JARDIM - 3.000K - LED 7W | Material | UN | 1,0000000 | 34,90 | 34,90 |
| | | | | MO sem 12,21 LS => 0,00 MO com LS => 12,21 LS => Valor do 0,00 Valor com BDI => 52,24 BDI => | | | | |
| | | | | Quant. => 34,0000000 Preço Total => 1.776,16 | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------------------|-------------|---------|---|--|-----|-----------|------------|--------|
| 06.01.40 0.3 | | | | | | | | |
| Composição | CCU-10.055 | Próprio | Copia da SINAPI (97593) - LUMINÁRIA TIPO SPOT DE ILUMINAÇÃO EM COBRE MÓVEL - LÂMP. GU-10 - 3.000K- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 116,79 | 116,79 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1833000 | 20,43 | 3,74 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4518000 | 26,47 | 11,95 |
| Insumo | COTAÇÃO 057 | Próprio | SPOT DE ILUMINAÇÃO EM COBRE MÓVEL - LÂMP. GU-10 - 3.000K | Material | UN | 1,0000000 | 101,10 | 101,10 |
| | | | | MO sem 11,29 LS => 0,00 MO com LS => 11,29 LS => Valor do 0,00 Valor com BDI => 116,79 BDI => | | | | |
| | | | | Quant. => 24,0000000 Preço Total => 2.802,96 | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| 06.01.50 0.1 | | | | | | | | |
| Composição | 96973 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | M | 1,0000000 | 53,47 | 53,47 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 98463 | SINAPI | SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 0,5000000 | 21,38 | 10,69 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2533000 | 26,47 | 6,70 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2533000 | 20,43 | 5,17 | | |
| Insumo | 00000863 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | Material | M | 1,0500000 | 29,44 | 30,91 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 13,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,57 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 53,47 |
| | | | | | Quant. => | 323,7100000 | Preço Total => | 17.308,77 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| 06.01.50 | | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | | |
| Composição | 96974 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | M | 1,0000000 | 68,99 | 68,99 | | |
| Composição Auxiliar | 98463 | SINAPI | SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 0,5000000 | 21,38 | 10,69 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3251000 | 26,47 | 8,60 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3251000 | 20,43 | 6,64 | | |
| Insumo | 00000867 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | Material | M | 1,0500000 | 41,01 | 43,06 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 15,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,95 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 68,99 |
| | | | | | Quant. => | 3,8500000 | Preço Total => | 265,61 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|----------|
| 06.01.50 | | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | | |
| Composição | 11005 | ORSE | Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 2 cabos, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 6mx2" e base | Pára-raios | un | 1,0000000 | 1.171,07 | 1.171,07 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 5,5000000 | 3,66 | 20,13 | | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 5,5000000 | 3,53 | 19,41 | | |
| Insumo | 1689 | ORSE | Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm | Material | cj | 4,0000000 | 0,96 | 3,84 | | |
| Insumo | 3250 | ORSE | Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2 | Material | Un | 6,0000000 | 12,00 | 72,00 | | |
| Insumo | 9482 | ORSE | Conjunto de estais 2" para mastro d=2" (pára-raio) | Material | un | 1,0000000 | 139,90 | 139,90 | | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 5,5000000 | 18,97 | 104,33 | | |
| Insumo | 00004274 | SINAPI | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS | Material | UN | 1,0000000 | 102,82 | 102,82 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 5,5000000 | 12,39 | 68,14 | | |
| Insumo | 00007572 | SINAPI | SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA | Material | UN | 6,0000000 | 5,99 | 35,94 | | |
| Insumo | 00007696 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 6,0000000 | 100,76 | 604,56 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 172,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 172,47 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 1.171,07 |
| | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 2.342,14 | | |

Planilha Orçamentária Analítica

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|--------|--------|--|--------------------------|--------------------|--------------------------|------------|------------------|-------|
| 06.01.50 0.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 078563 | SBC | GRAMPO LEVE (CLIP) REFORCADO GALV. P/AMARRACAO DE FIOS/CABOS | ATERRAMENTO | UN | 1,0000000 | 13,46 | 13,46 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1600000 | 26,47 | 4,23 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1600000 | 20,43 | 3,26 | |
| Insumo | 036495 | SBC | GRAMPO LEVE (CLIP) REFORCADO, AM ACO GALVANIZADO PARA AMARRACAO/FIXACAO DE CABOS/VERGALHOES 3/8" | Material | UN | 1,0000000 | 5,97 | 5,97 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,28 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 13,46 |
| | | | | Quant. => | 872,0000000 | Preço Total => | | 11.737,12 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|----------|--------|--|---|-------------------|--------------------------|------------|------------------|------|
| 06.01.50 0.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 12619 | ORSE | Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação | Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos | un | 1,0000000 | 9,24 | 9,24 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0500000 | 3,53 | 0,17 | |
| Insumo | 7880 | ORSE | Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2 | Serviços | h | 0,0560000 | 2,42 | 0,13 | |
| Insumo | 13420 | ORSE | Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 | Material | un | 1,0000000 | 8,00 | 8,00 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0500000 | 18,97 | 0,94 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,94 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 9,24 |
| | | | | Quant. => | 25,0000000 | Preço Total => | | 231,00 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|--------------|---------|--|---------------------|-------------------|--------------------------|------------|------------------|-------|
| 06.01.50 0.3 | | | | | | | | | |
| Composição | CCAT-017 | Próprio | Copia da ORSE (10907) - CONECTOR ESTRUTURAL 3/8" DISCO INOX REGULAGEM 37mm - fornecimento e instalação | 76 | un | 1,0000000 | 54,06 | 54,06 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,66 | 0,36 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,53 | 0,35 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 18,97 | 1,89 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 12,39 | 1,23 | |
| Insumo | COT- 009.012 | Próprio | CONECTOR ESTRUTURAL 3/8" DISCO INOX REGULAGEM 37mm | Material | UN | 1,0000000 | 50,23 | 50,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,12 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 54,06 |
| | | | | Quant. => | 60,0000000 | Preço Total => | | 3.243,60 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|--------------|---------|---|--------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| 06.01.50 0.3 | | | | | | | | | |
| Composição | CCAT-016 | Próprio | Copia - Cópia da ORSE (10907) - ATERRINSERT REF.: TEL - 656 - fornecimento e instalação | 76 | un | 1,0000000 | 52,17 | 52,17 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,66 | 0,36 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,53 | 0,35 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 12,39 | 1,23 | |
| Insumo | COT- 009.010 | Próprio | ATERRINSERT REF.: TEL - 656 | Material | UN | 1,0000000 | 50,23 | 50,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,23 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,23 |

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 52,17

Quant. => 25,0000000 Preço Total => 1.304,25

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| 06.01.50 | | | | | | | | | |
| 0.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 9051 | ORSE | Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento | Pára-raios | un | 1,0000000 | 309,54 | 309,54 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,53 | 1,05 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,66 | 1,09 | |
| Insumo | 9326 | ORSE | Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (pára-raio) | Material | un | 1,0000000 | 298,00 | 298,00 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 18,97 | 5,69 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 12,39 | 3,71 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 309,54 |
| | | | | | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | 2.476,32 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---------|--|-----------------|-------|---------------------|----------------------|--------------------------|------------------|
| 06.01.50 | | | | | | | | | |
| 0.3 | | | | | | | | | |
| Composição | CCAT-018 | Próprio | Copia da ORSE (11850) - VERGALHÃO GALVANIZADA À FOGO ATÉ 95mm ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 79 | M | 1,0000000 | 37,89 | 37,89 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,66 | 0,73 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,7000000 | 3,53 | 2,47 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,7000000 | 18,97 | 13,27 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 12,39 | 2,47 | |
| Insumo | COT- 009.014 | Próprio | VERGALHÃO GALVANIZADA À FOGO 10mm ² | Material | M | 1,0000000 | 18,95 | 18,95 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 37,89 |
| | | | | | | Quant. => | 1.270,1000000 | Preço Total => | 48.124,08 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|-------------|
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 0,10 |
| | | | | | | Quant. => | 60,0000000 | Preço Total => | 6,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|--------|-------|--|-------------------------|------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| 06.01.50 | | | | | | | | | |
| 0.4 | | | | | | | | | |
| Composição | 10729 | ORSE | Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm ² - fornecimento | Pontos de Suprimento de | un | 1,0000000 | 25,23 | 25,23 | |
| Insumo | 11514 | ORSE | Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm ² | Material | un | 1,0000000 | 25,23 | 25,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 25,23 |
| | | | | | | Quant. => | 100,0000000 | Preço Total => | 2.523,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------|-------|--|----------|-----|-----------|------------|-------|
| 06.01.50 | | | | | | | | |
| 0.4 | | | | | | | | |
| Composição | 9831 | ORSE | Parafuso cabeça sextavada 1/4" x 1" (fornecimento e colocação) | Diversos | un | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------|---------------------|------|-----------|--------------------|--------------------------|--------------|
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,53 | 0,03 | |
| Insumo | 10259 | ORSE | Parafuso cabeça sextavada 1/4" x 1" | Material | un | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0100000 | 18,97 | 0,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 0,36 |
| | | | | Quant. => | | | 120,0000000 | Preço Total => | 43,20 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|--------|-------|--|---------------------------------|------|-----------|------------------|--------------------------|-------------------|
| 06.01.60 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 667 | ORSE | Grupo gerador sincrono, automático 350kva-220/127v - Fornecimento - Rev 01 - 09/2021 | Pontos de Suprimento de Energia | un | 1,0000000 | 395.000,00 | 395.000,00 | |
| Insumo | 1077 | ORSE | Grupo gerador sincrono, automático 350 kva - 220/127v | Equipamento | un | 1,0000000 | 395.000,00 | 395.000,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 395.000,00 |
| | | | | Quant. => | | | 1,0000000 | Preço Total => | 395.000,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 06.01.60 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 93008 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 18,56 | 18,56 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1122000 | 26,47 | 2,96 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1122000 | 20,43 | 2,29 | |
| Insumo | 00002680 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA | Material | M | 1,1000000 | 12,10 | 13,31 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 18,56 |
| | | | | Quant. => | | | 13,8000000 | Preço Total => | 256,12 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| 06.01.60 | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 91872 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 17,50 | 17,50 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1940000 | 26,47 | 5,13 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1940000 | 20,43 | 3,96 | |
| Insumo | 00002685 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 8,27 | 8,41 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 17,50 |
| | | | | Quant. => | | | 271,7800000 | Preço Total => | 4.756,15 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| 06.01.60 | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | |
| Composição | 91857 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 15,98 | 15,98 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1640000 | 26,47 | 4,34 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1640000 | 20,43 | 3,35 | |
| Insumo | 00039245 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | M | 1,0170000 | 8,16 | 8,29 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 15,98 |
| | | | | Quant. => | | | 49,5800000 | Preço Total => | 792,28 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| 06.01.60 | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 15,61 | 15,61 | |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0009000 | 656,12 | 0,59 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2470000 | 26,47 | 6,53 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2470000 | 20,43 | 5,04 | |
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 3,45 | 3,45 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 15,61 |
| | | | | Quant. => | | | 138,0000000 | Preço Total => | 2.154,18 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|-----------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 06.01.60 | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 48,44 | 48,44 | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 9,01 | 9,01 | |
| Composição Auxiliar | 92006 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 39,43 | 39,43 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 48,44 |
| | | | | Quant. => | | | 11,0000000 | Preço Total => | 532,84 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| 06.01.60 | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 33,58 | 33,58 | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 9,01 | 9,01 | |
| Composição Auxiliar | 91994 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 24,57 | 24,57 | |
| | | | | MO sem LS => | 12,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,58 |

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 33,58

Quant. => 5,0000000 Preço Total => 167,90

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|--------|
| 06.01.60 | | | | | | | | | |
| 0.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 91917 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 18,85 | 18,85 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2730000 | 26,47 | 7,22 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2730000 | 20,43 | 5,57 | |
| Insumo | 00001884 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 6,06 | 6,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 18,85 |
| | | | | | | Quant. => | 14,0000000 | Preço Total => | 263,90 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|---------------|------------------|----------|
| 06.01.60 | | | | | | | | | |
| 0.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 91927 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 5,64 | 5,64 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 26,47 | 0,79 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 20,43 | 0,61 | |
| Insumo | 00001022 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 1,1900000 | 3,54 | 4,21 | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 3,86 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 5,64 |
| | | | | | | Quant. => | 1.123,1100000 | Preço Total => | 6.334,34 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| 06.01.60 | | | | | | | | | |
| 0.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 92001 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 32,98 | 32,98 | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 9,01 | 9,01 | |
| Composição Auxiliar | 91999 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 23,97 | 23,97 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 32,98 |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 98,94 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|--------|--------|--|---|-------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| 06.01.60 0.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 92009 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 54,08 | 54,08 | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 9,01 | 9,01 | |
| Composição Auxiliar | 92007 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 45,07 | 45,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 54,08 |
| | | | | | | Quant. => | 117,0000000 | Preço Total => | 6.327,36 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|----------|--------|--|---------------------------------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| 06.01.60 0.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 780 | ORSE | Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc | Tomadas Convencionais e Interruptores | un | 1,0000000 | 82,52 | 82,52 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,7000000 | 3,66 | 2,56 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,7000000 | 3,53 | 2,47 | |
| Insumo | 9101 | ORSE | Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo | Material | un | 1,0000000 | 52,10 | 52,10 | |
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 3,45 | 3,45 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,7000000 | 18,97 | 13,27 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,7000000 | 12,39 | 8,67 | |
| | | | | MO sem LS => | 21,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,94 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 82,52 |
| | | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 330,08 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|----------|--------|--|----------------------------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|--------------|
| 06.01.60 0.4 | | | | | | | | | |
| Composição | 11264 | ORSE | Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") | Interligações até Quadro Geral - | un | 1,0000000 | 7,16 | 7,16 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1300000 | 3,66 | 0,47 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1300000 | 3,53 | 0,45 | |
| Insumo | 12134 | ORSE | Curva 45° eletroduto pvc roscável, d=1 " | Material | un | 1,0000000 | 2,17 | 2,17 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1300000 | 18,97 | 2,46 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1300000 | 12,39 | 1,61 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 7,16 |
| | | | | | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | 57,28 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| 06.01.60 0.4 | | | | | | | | |
| Composição | 91929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 7,92 | 7,92 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 26,47 | 1,05 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|----------------------|--------------------------|------------------|------------------|------|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 20,43 | 0,81 | |
| Insumo | 00001021 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material | M | 1,1900000 | 5,07 | 6,03 | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 3,86 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 7,92 |
| | | | | Quant. => | 2.029,5300000 | Preço Total => | 16.073,87 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|--------|-------|---|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|--------|
| 06.01.60 | | | | | | | | | |
| 0.5 | | | | | | | | | |
| Composição | 150633 | IOPES | Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada | CAIXAS DE PASSAGEM | und | 1,0000000 | 105,02 | 105,02 | |
| Insumo | 010101 | IOPES | AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR) | Mão de Obra | H | 1,2500000 | 16,13 | 20,16 | |
| Insumo | 010115 | IOPES | ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) | Mão de Obra | H | 1,2500000 | 19,12 | 23,90 | |
| Insumo | 045003 | IOPES | CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM (LABOR) | Material | UN | 1,0000000 | 60,96 | 60,96 | |
| | | | | MO sem LS => | 44,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 44,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 105,02 |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 105,02 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|--------|-------|--|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| 06.01.60 | | | | | | | | | |
| 0.5 | | | | | | | | | |
| Composição | 150632 | IOPES | Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada | CAIXAS DE PASSAGEM | und | 1,0000000 | 77,04 | 77,04 | |
| Insumo | 010101 | IOPES | AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR) | Mão de Obra | H | 0,7000000 | 16,13 | 11,29 | |
| Insumo | 010115 | IOPES | ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) | Mão de Obra | H | 0,7000000 | 19,12 | 13,38 | |
| Insumo | 045002 | IOPES | CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM (LABOR) | Material | UN | 1,0000000 | 52,37 | 52,37 | |
| | | | | MO sem LS => | 24,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 77,04 |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 231,12 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|--------|-------|--|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| 06.01.60 | | | | | | | | | |
| 0.6 | | | | | | | | | |
| Composição | 150612 | IOPES | Caixa de passagem 100x100x80mm, chapa 18, com tampa parafusada | CAIXAS DE PASSAGEM | und | 1,0000000 | 48,91 | 48,91 | |
| Insumo | 010115 | IOPES | ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 19,12 | 7,64 | |
| Insumo | 010101 | IOPES | AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 16,13 | 6,45 | |
| Insumo | 045001 | IOPES | CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM (LABOR) | Material | UN | 1,0000000 | 34,82 | 34,82 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 48,91 |
| | | | | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total => | 586,92 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| 06.03.20 | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | |
| Composição | 97599 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 30,03 | 30,03 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1795000 | 26,47 | 4,75 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0748000 | 20,43 | 1,52 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | 00038774 | SINAPI | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | Material | UN | 1,0000000 | 23,76 | 23,76 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,50 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,50 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 30,03 |
| | | | | | | Quant. => | 87,0000000 | Preço Total => | 2.612,61 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---------|--|-----------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|
| 06.03.20 | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | CCU - 04.032 | Próprio | Copia da ORSE (11820) - PAINEL DE ALARME INCENDIO ENDERECAVEL 01 LACO 220 VAC PORTUGUES - NFS-320E-PO ou similar | 106 | un | 1,0000000 | 10.309,61 | 10.309,61 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,53 | 3,53 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,97 | 18,97 | |
| Insumo | COT- 007.090 | Próprio | PAINEL DE ALARME INCENDIO ENDERECAVEL 01 LACO 220 VAC PORTUGUES - NFS-320E-PO | Material | UN | 1,0000000 | 10.287,11 | 10.287,11 | |
| | | | | MO sem LS => | 18,97 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,97 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 10.309,61 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 10.309,61 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---------|--|-----------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| 06.03.20 | | | | | | | | | |
| 0.3 | | | | | | | | | |
| Composição | CCU - 04.033 | Próprio | Copia da ORSE (11978) - DETECTOR DE FUMAÇA ELETR C/ EMISSOR E SENSOR IV ENDEREC INSTAL TETO - FSP-951 ou similar | 106 | un | 1,0000000 | 347,55 | 347,55 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,66 | 1,83 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,53 | 1,76 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 18,97 | 9,48 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 12,39 | 6,19 | |
| Insumo | COT- 007.091 | Próprio | DETECTOR DE FUMAÇA ELETR C/ EMISSOR E SENSOR IV ENDEREC INSTAL TETO - FSP-951 | Material | UN | 1,0000000 | 328,29 | 328,29 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 347,55 |
| | | | | | | Quant. => | 122,0000000 | Preço Total => | 42.401,10 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---------|--|-----------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| 06.03.20 | | | | | | | | | |
| 0.3 | | | | | | | | | |
| Composição | CCU - 04.034 | Próprio | Copia da ORSE (11978) - DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO ENDERECAVEL BRANCO - FST-951R ou similar | 106 | un | 1,0000000 | 400,26 | 400,26 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,66 | 1,83 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,53 | 1,76 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 18,97 | 9,48 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 12,39 | 6,19 | |
| Insumo | COT- 007.092 | Próprio | DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO ENDERECAVEL BRANCO - FST-951R | Material | UN | 1,0000000 | 381,00 | 381,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 400,26 |
| | | | | | | Quant. => | 27,0000000 | Preço Total => | 10.807,02 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| 06.03.20 | | | | | | | | |
| 0.4 | | | | | | | | |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|---------|---|-----------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição | CCU - 04.035 | Próprio | Copia da ORSE (11978) - BASE DETECTOR ENDERECAVEL BRANCA - B501- WHITE ou similar | 106 | un | 1,0000000 | 65,95 | 65,95 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,66 | 1,83 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,53 | 1,76 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 18,97 | 9,48 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 12,39 | 6,19 | |
| Insumo | COT- 007.093 | Próprio | BASE DETECTOR ENDERECAVEL BRANCA - B501- WHITE | Material | UN | 1,0000000 | 46,69 | 46,69 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 65,95 | |
| | | | | | | Quant. => | 149,0000000 | Preço Total => | 9.826,55 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---------|---|-----------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| 06.03.20 | | | | | | | | | |
| 0.4 | | | | | | | | | |
| Composição | CCU - 04.037 | Próprio | Copia da ORSE (11979) - CAIXA P/ MONTAGEM DE ACIONADOR MANUAL EM AREAS EXTERNAS OU INTERNAS - SB-I/O ou similar | 106 | un | 1,0000000 | 129,38 | 129,38 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,66 | 1,83 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,53 | 1,76 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 18,97 | 9,48 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 12,39 | 6,19 | |
| Insumo | COT- 007.095 | Próprio | CAIXA P/ MONTAGEM DE ACIONADOR MANUAL EM AREAS EXTERNAS OU INTERNAS - SB-I/O | Material | UN | 1,0000000 | 110,12 | 110,12 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 129,38 | |
| | | | | | | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total => | 1.552,56 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---------|--|-----------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| 06.03.20 | | | | | | | | | |
| 0.5 | | | | | | | | | |
| Composição | CCU - 04.038 | Próprio | Copia da ORSE (807) - AVISADOR AUDIOVISUAL 12/24VCC VERMELHO, FIRE - P2RL ou similar | 97 | un | 1,0000000 | 447,57 | 447,57 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,7000000 | 3,66 | 2,56 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,7000000 | 3,53 | 2,47 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,7000000 | 18,97 | 13,27 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,7000000 | 12,39 | 8,67 | |
| Insumo | COT- 007.096 | Próprio | AVISADOR AUDIOVISUAL 12/24VCC VERMELHO, FIRE - P2RL | Material | UN | 1,0000000 | 420,60 | 420,60 | |
| | | | | MO sem LS => | 21,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,94 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 447,57 | |
| | | | | | | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total => | 5.370,84 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---------|---|-------------|-----|-----------|------------|--------|
| 06.03.20 | | | | | | | | |
| 0.5 | | | | | | | | |
| Composição | CCU - 04.039 | Próprio | Copia da ORSE (807) - CAIXA P/ MONTAGEM DE SIRENE SERIE L COR VERMELHA - SBBRL ou similar | 97 | un | 1,0000000 | 172,65 | 172,65 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,7000000 | 3,66 | 2,56 |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,7000000 | 3,53 | 2,47 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,7000000 | 18,97 | 13,27 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,7000000 | 12,39 | 8,67 |
| Insumo | COT- 007.097 | Próprio | CAIXA P/ MONTAGEM DE SIRENE SERIE L COR VERMELHA - SBBRL | Material | UN | 1,0000000 | 145,68 | 145,68 |

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem 21,94 LS => 0,00 MO com LS => 21,94
 LS =>
 Valor do 0,00 Valor com BDI => 172,65
 BDI =>
Quant. => 12,0000000 Preço Total => 2.071,80

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---------|---|---------------------|-------------------|--------------------------|------------|------------------|-------|
| 06.03.20 | | | | | | | | | |
| 0.5 | | | | | | | | | |
| Composição | CCU - 04.040 | Próprio | Cópia da ORSE (807) - MOLDURA PARA SINALIZADOR SERIE L FOGO - BZRPG-U u similar | 97 | un | 1,0000000 | 89,44 | 89,44 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,7000000 | 3,66 | 2,56 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,7000000 | 3,53 | 2,47 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,7000000 | 18,97 | 13,27 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,7000000 | 12,39 | 8,67 | |
| Insumo | COT- 007.098 | Próprio | MOLDURA PARA SINALIZADOR SERIE L FOGO - BZRPG-U | Material | UN | 1,0000000 | 62,47 | 62,47 | |
| | | | | MO sem | 21,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,94 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 89,44 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total => | | 1.073,28 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|----------------------|--------------------------|------------|------------------|-------|
| 06.03.30 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 91862 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 10,45 | 10,45 | |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 3,09 | 3,09 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0650000 | 26,47 | 1,72 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0650000 | 20,43 | 1,32 | |
| Insumo | 00002673 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 4,25 | 4,32 | |
| | | | | MO sem | 3,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,59 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 10,45 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | Quant. => | 1.428,6700000 | Preço Total => | | 14.929,60 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------|--------------------|--------------------------|------------|------------------|-------|
| 06.03.30 | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 061218 | SBC | CONDULETE ALUMINIO ""T"" 1/2"" COM TAMPA | INSTALACOES ELETRICAS - | UN | 1,0000000 | 37,06 | 37,06 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5100000 | 26,47 | 13,49 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5100000 | 20,43 | 10,41 | |
| Insumo | 012104 | SBC | CONDULETE ALUMINIO "T" 1/2" COM TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 13,16 | 13,16 | |
| | | | | MO sem | 16,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,84 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 37,06 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | Quant. => | 169,0000000 | Preço Total => | | 6.263,14 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------|-------|---|-------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 06.03.30 | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | |
| Composição | 061878 | SBC | CONDULETE ALUMINIO ""LR"" 1/2"" SEM TAMPA | INSTALACOES ELETRICAS - | UN | 1,0000000 | 34,70 | 34,70 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-------|------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5100000 | 26,47 | 13,49 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5100000 | 20,43 | 10,41 | | |
| Insumo | 031615 | SBC | CONDULETE ALUMINIO "LR" 1/2" SEM TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 10,80 | 10,80 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 16,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,84 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 34,70 |
| | | | | | Quant. => | 53,0000000 | Preço Total => | | | 1.839,10 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-------|------------------|-------|
| 06.03.30 | | | | | | | | | | |
| 0.3 | | | | | | | | | | |
| Composição | 061209 | SBC | CONDULETE ALUMINIO ""LL"" 1/2"" SEM TAMPA | INSTALACOES ELETRICAS - | UN | 1,0000000 | 33,77 | 33,77 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5100000 | 26,47 | 13,49 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5100000 | 20,43 | 10,41 | | |
| Insumo | 031610 | SBC | CONDULETE ALUMINIO "LL" 1/2" SEM TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 9,87 | 9,87 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 16,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,84 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 33,77 |
| | | | | | Quant. => | 65,0000000 | Preço Total => | | 2.195,05 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|---------------------|--------------------|--------------------------|-------|------------------|------|
| 06.03.40 | | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | | |
| Composição | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 4,26 | 4,26 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 26,47 | 0,79 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 20,43 | 0,61 | | |
| Insumo | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 1,1900000 | 2,38 | 2,83 | | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 3,86 | 0,03 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,98 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 4,26 |
| | | | | | Quant. => | 850,0000000 | Preço Total => | | 3.621,00 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|----------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| 06.03.50 | | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | | |
| Composição | 12137 | ORSE | Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) | Sinalização Vertical | Un | 1,0000000 | 26,33 | 26,33 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,66 | 0,73 | | |
| Insumo | 00037556 | SINAPI | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | Material | UN | 1,0000000 | 23,13 | 23,13 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 12,39 | 2,47 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,47 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 26,33 |

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 167,000000 Preço Total => 4.397,11

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| 06.07.30 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 91846 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 10,29 | 10,29 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1070000 | 26,47 | 2,83 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1070000 | 20,43 | 2,18 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0020000 | 26,00 | 0,05 | |
| Insumo | 00002690 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM | Material | M | 1,1000000 | 4,76 | 5,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 10,29 |
| | | | | | | Quant. => | 719,9600000 | Preço Total => | 7.408,38 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 06.07.30 | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 91840 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 12,32 | 12,32 | |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 3,09 | 3,09 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1130000 | 26,47 | 2,99 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1130000 | 20,43 | 2,30 | |
| Insumo | 00039247 | SINAPI | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | Material | M | 1,1000000 | 3,59 | 3,94 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 12,32 |
| | | | | | | Quant. => | 14,2800000 | Preço Total => | 175,92 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| 06.07.30 | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | |
| Composição | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 15,61 | 15,61 |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0009000 | 656,12 | 0,59 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2470000 | 26,47 | 6,53 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2470000 | 20,43 | 5,04 |
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 3,45 | 3,45 |

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem 8,24 LS => 0,00 MO com LS => 8,24
 LS =>
 Valor do 0,00 Valor com BDI => 15,61
 BDI =>
Quant. => 154,000000 Preço Total => 2.403,94

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| 06.07.30 0.3 | | | | | | | | |
| Composição | 97667 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 7,67 | 7,67 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0672000 | 26,47 | 1,77 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0672000 | 20,43 | 1,37 |
| Insumo | 00039246 | SINAPI | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | Material | M | 1,1000000 | 4,12 | 4,53 |

MO sem 2,21 LS => 0,00 MO com LS => 2,21
 LS =>
 Valor do 0,00 Valor com BDI => 7,67
 BDI =>
Quant. => 44,1900000 Preço Total => 338,93

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| 06.07.30 0.3 | | | | | | | | |
| Composição | 97668 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 10,94 | 10,94 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0945000 | 26,47 | 2,50 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0945000 | 20,43 | 1,93 |
| Insumo | 00002446 | SINAPI | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | Material | M | 1,1000000 | 5,92 | 6,51 |

MO sem 3,11 LS => 0,00 MO com LS => 3,11
 LS =>
 Valor do 0,00 Valor com BDI => 10,94
 BDI =>
Quant. => 27,8000000 Preço Total => 304,13

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| 06.07.30 0.3 | | | | | | | | |
| Composição | 97669 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 16,18 | 16,18 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1511000 | 26,47 | 3,99 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1511000 | 20,43 | 3,08 |
| Insumo | 00002442 | SINAPI | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | Material | M | 1,1000000 | 8,29 | 9,11 |

MO sem 4,98 LS => 0,00 MO com LS => 4,98
 LS =>

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 16,18

Quant. => 9,9000000 Preço Total => 160,18

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|--------|-------|--|--------------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| 06.07.30 | | | | | | | | | |
| 0.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 150632 | IOPES | Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada | CAIXAS DE PASSAGEM | und | 1,0000000 | 77,04 | 77,04 | |
| Insumo | 010101 | IOPES | AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR) | Mão de Obra | H | 0,7000000 | 16,13 | 11,29 | |
| Insumo | 010115 | IOPES | ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) | Mão de Obra | H | 0,7000000 | 19,12 | 13,38 | |
| Insumo | 045002 | IOPES | CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM (LABOR) | Material | UN | 1,0000000 | 52,37 | 52,37 | |
| | | | | MO sem LS => | 24,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 77,04 |
| | | | | | | Quant. => | 17,0000000 | Preço Total => | 1.309,68 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|--------|-------|---|--------------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| 06.07.30 | | | | | | | | | |
| 0.4 | | | | | | | | | |
| Composição | 150633 | IOPES | Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada | CAIXAS DE PASSAGEM | und | 1,0000000 | 105,02 | 105,02 | |
| Insumo | 010101 | IOPES | AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR) | Mão de Obra | H | 1,2500000 | 16,13 | 20,16 | |
| Insumo | 010115 | IOPES | ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) | Mão de Obra | H | 1,2500000 | 19,12 | 23,90 | |
| Insumo | 045003 | IOPES | CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM (LABOR) | Material | UN | 1,0000000 | 60,96 | 60,96 | |
| | | | | MO sem LS => | 44,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 44,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 105,02 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 105,02 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|--------|-------|---|--------------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| 06.07.30 | | | | | | | | | |
| 0.4 | | | | | | | | | |
| Composição | 150634 | IOPES | Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada | CAIXAS DE PASSAGEM | und | 1,0000000 | 143,40 | 143,40 | |
| Insumo | 010101 | IOPES | AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR) | Mão de Obra | H | 1,5000000 | 16,13 | 24,19 | |
| Insumo | 010115 | IOPES | ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) | Mão de Obra | H | 1,5000000 | 19,12 | 28,68 | |
| Insumo | 045005 | IOPES | CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 300X300X120MM (LABOR) | Material | UN | 1,0000000 | 90,53 | 90,53 | |
| | | | | MO sem LS => | 52,87 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 52,87 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 143,40 |
| | | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 573,60 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------|------|---------------------|----------------------|--------------------------|------------------|
| 06.07.40 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 063877 | SBC | CABO UTP CATEGORIA 5E | INSTALACOES ELETRICAS - | M | 1,0000000 | 3,07 | 3,07 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0320000 | 26,47 | 0,84 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0320000 | 20,43 | 0,65 | |
| Insumo | 040382 | SBC | CABO UPT CAT-5 E | Material | M | 1,0000000 | 1,58 | 1,58 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 3,07 |
| | | | | | | Quant. => | 4.006,3100000 | Preço Total => | 12.299,37 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|---|--------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 06.09.1 | | | | | | | | |
| Composição | 7138 | ORSE | Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6 | Pontos de Suprimento de Lógica | m | 1,0000000 | 11,92 | 11,92 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1400000 | 3,66 | 0,51 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---------------------|------|-----------|-------|----------------------|--------------------------|--|
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1400000 | 3,53 | 0,49 | | |
| Insumo | 6477 | ORSE | Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado) cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado) | Material | m | 1,0500000 | 3,76 | 3,94 | | |
| Insumo | 00043130 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | Material | KG | 0,1000000 | 26,00 | 2,60 | | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1400000 | 18,97 | 2,65 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1400000 | 12,39 | 1,73 | | |
| | | | | MO sem | 4,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,38 | |
| | | | | LS => | | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 11,92 | |
| | | | | BDI => | | | | | | |
| | | | | Quant. => | | | | 7.144,3600000 | Preço Total => | |
| | | | | | | | | | 85.160,77 | |

| 06.09.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------|--------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|--------------------------|--|
| Composição | 8690 | ORSE | Cabo de fibra ótica de 6 vias | Pontos de Suprimento de Lógica | m | 1,0000000 | 18,40 | 18,40 | | |
| Composição Auxiliar | 10592 | ORSE | Encargos Complementares - Cabista | Provisórios | h | 0,1400000 | 3,53 | 0,49 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1400000 | 3,66 | 0,51 | | |
| Insumo | 49 | ORSE | Cabista para instalação telefônica | Mão de Obra | h | 0,1400000 | 14,66 | 2,05 | | |
| Insumo | 8926 | ORSE | Cabo de fibra ótica de 6 vias | Material | m | 1,0000000 | 13,62 | 13,62 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1400000 | 12,39 | 1,73 | | |
| | | | | MO sem | 3,78 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,78 | |
| | | | | LS => | | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 18,40 | |
| | | | | BDI => | | | | | | |
| | | | | Quant. => | | | | 274,4000000 | Preço Total => | |
| | | | | | | | | | 5.048,96 | |

| 06.10.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|-------------------|--------------------------|--|
| Composição | 91860 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 12,46 | 12,46 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1880000 | 26,47 | 4,97 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1880000 | 20,43 | 3,84 | | |
| Insumo | 00039247 | SINAPI | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | Material | M | 1,0170000 | 3,59 | 3,65 | | |
| | | | | MO sem | 6,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,20 | |
| | | | | LS => | | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 12,46 | |
| | | | | BDI => | | | | | | |
| | | | | Quant. => | | | | 35,1300000 | Preço Total => | |
| | | | | | | | | | 437,71 | |

| 06.10.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91864 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 16,46 | 16,46 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 3,09 | 3,09 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1060000 | 26,47 | 2,80 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1060000 | 20,43 | 2,16 |
| Insumo | 00002685 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 8,27 | 8,41 |

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem 4,95 LS => 0,00 MO com LS => 4,95
 LS =>
 Valor do 0,00 Valor com BDI => 16,46
 BDI =>
Quant. => 518,2300000 Preço Total => 8.530,06

| 06.10.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Composição | 93008 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 18,56 | 18,56 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1122000 | 26,47 | 2,96 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1122000 | 20,43 | 2,29 | |
| Insumo | 00002680 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA | Material | M | 1,1000000 | 12,10 | 13,31 | |
| | | | | MO sem | 3,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,70 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 18,56 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 44,4300000 | Preço Total => | 824,62 |

| 06.10.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| Composição | 93013 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 15,68 | 15,68 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2243000 | 26,47 | 5,93 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2243000 | 20,43 | 4,58 | |
| Insumo | 00001893 | SINAPI | LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 5,17 | 5,17 | |
| | | | | MO sem | 7,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,40 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 15,68 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 7,0000000 | Preço Total => | 109,76 |

| 06.10.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição | 91865 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 20,55 | 20,55 | |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 3,09 | 3,09 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1340000 | 26,47 | 3,54 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1340000 | 20,43 | 2,73 | |
| Insumo | 00002684 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 11,01 | 11,19 | |
| | | | | MO sem | 5,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,86 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 20,55 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 113,0800000 | Preço Total => | 2.323,79 |

| 06.10.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91876 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 8,92 | 8,92 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-------------------|--------------------------|------------------|---------------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1390000 | 26,47 | 3,67 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1390000 | 20,43 | 2,83 | |
| Insumo | 00001892 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 2,42 | 2,42 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 8,92 |
| | | | | Quant. => | | 88,0000000 | Preço Total => | | 784,96 |

| 06.10.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|----------------------------------|------|------------------|--------------------------|------------------|-------------|
| Composição | 9925 | ORSE | Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4" | Interligações até Quadro Geral - | un | 1,0000000 | 1,94 | 1,94 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,66 | 0,03 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,53 | 0,03 | |
| Insumo | 10364 | ORSE | Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,79 | 0,79 | |
| Insumo | 10366 | ORSE | Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4 " | Material | un | 1,0000000 | 0,79 | 0,79 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0100000 | 18,97 | 0,18 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0100000 | 12,39 | 0,12 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 1,94 |
| | | | | Quant. => | | 2,0000000 | Preço Total => | | 3,88 |

| 06.10.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|------------------|--------------------------|------------------|--------------|
| Composição | 91877 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 12,00 | 12,00 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1760000 | 26,47 | 4,65 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1760000 | 20,43 | 3,59 | |
| Insumo | 00001902 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 3,76 | 3,76 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 12,00 |
| | | | | Quant. => | | 3,0000000 | Preço Total => | | 36,00 |

| 06.10.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-------------------|--------------------------|------------------|---------------|
| Composição | 93009 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 27,79 | 27,79 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1290000 | 26,47 | 3,41 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1290000 | 20,43 | 2,63 | |
| Insumo | 00002681 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA | Material | M | 1,1000000 | 19,78 | 21,75 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,26 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 27,79 |
| | | | | Quant. => | | 17,8400000 | Preço Total => | | 495,77 |

| 06.10.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|---------------------|------------------|--------------------------|--------------|
| Composição | 93014 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 19,56 | 19,56 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2579000 | 26,47 | 6,82 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2579000 | 20,43 | 5,26 | |
| Insumo | 00001894 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 7,48 | 7,48 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 19,56 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 39,12 |

| 06.10.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|----------------------------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|--------------|
| Composição | 11264 | ORSE | Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") | Interligações até Quadro Geral - | un | 1,0000000 | 7,16 | 7,16 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1300000 | 3,66 | 0,47 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1300000 | 3,53 | 0,45 | |
| Insumo | 12134 | ORSE | Curva 45° eletroduto pvc roscável, d=1 " | Material | un | 1,0000000 | 2,17 | 2,17 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1300000 | 18,97 | 2,46 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1300000 | 12,39 | 1,61 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 7,16 |
| | | | | | | Quant. => | 13,0000000 | Preço Total => | 93,08 |

| 06.10.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| Composição | 91896 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 19,21 | 19,21 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2640000 | 26,47 | 6,98 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2640000 | 20,43 | 5,39 | |
| Insumo | 00001874 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 6,84 | 6,84 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 19,21 |
| | | | | | | Quant. => | 7,0000000 | Preço Total => | 134,47 |

| 06.10.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| Composição | 062016 | SBC | CANALETA 50x20mm SISTEMA ""X"" PIAL | INSTALACOES ELETRICAS - | M | 1,0000000 | 99,63 | 99,63 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6910000 | 26,47 | 18,29 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6710000 | 20,43 | 13,70 | |
| Insumo | 000040 | SBC | CANALETA 50x20mm SISTEMA X PIAL | Material | M | 1,0500000 | 64,42 | 67,64 | |
| | | | | MO sem LS => | 22,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 99,63 |
| | | | | | | Quant. => | 294,6400000 | Preço Total => | 29.354,98 |

| 06.10.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91837 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 16,27 | 16,27 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 3,09 | 3,09 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0900000 | 26,47 | 2,38 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0900000 | 20,43 | 1,83 |
| Insumo | 00039245 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | M | 1,1000000 | 8,16 | 8,97 |
| | | | | | MO sem LS => | 4,41 | 0,00 | 4,41 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | 16,27 |
| | | | | | Quant. => | 143,4400000 | Preço Total => | 2.333,76 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| 06.10.10 0.1 | | | | | | | | |
| Composição | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 76,70 | 76,70 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,9560000 | 19,39 | 76,70 |
| | | | | | MO sem LS => | 49,84 | 0,00 | 49,84 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | 76,70 |
| | | | | | Quant. => | 49,5000000 | Preço Total => | 3.796,65 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| 06.10.10 0.2 | | | | | | | | |
| Composição | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE | m³ | 1,0000000 | 46,50 | 46,50 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3986000 | 19,39 | 46,50 |
| | | | | | MO sem LS => | 30,22 | 0,00 | 30,22 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | 46,50 |
| | | | | | Quant. => | 38,4700000 | Preço Total => | 1.788,85 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| 06.11.1 | | | | | | | | |
| Composição | 12781 | ORSE | Fornecimento e instalação de Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870 mm inclusive acessórios | Pontos de Suprimento de Lógica | un | 1,0000000 | 3.170,68 | 3.170,68 |
| Composição Auxiliar | 10592 | ORSE | Encargos Complementares - Cabista | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,53 | 7,06 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,66 | 7,32 |
| Insumo | 49 | ORSE | Cabista para instalação telefônica | Mão de Obra | h | 2,0000000 | 14,66 | 29,32 |
| Insumo | 1089 | ORSE | Guia de cabos fechado 19" 1U Guia de cabos fechado 19"1U | Material | un | 2,0000000 | 18,60 | 37,20 |
| Insumo | 1710 | ORSE | Patch panel 24 portas cat 5e | Material | un | 2,0000000 | 198,00 | 396,00 |
| Insumo | 1659 | ORSE | Painel de fechamento 19" | Material | un | 2,0000000 | 16,10 | 32,20 |
| Insumo | 1688 | ORSE | Parafuso com porca gaiola | Material | un | 80,0000000 | 0,81 | 64,80 |
| Insumo | 1890 | ORSE | Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm | Material | un | 200,0000000 | 0,19 | 38,00 |
| Insumo | 1969 | ORSE | Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t | Material | un | 1,0000000 | 25,00 | 25,00 |
| Insumo | 13509 | ORSE | Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870 mm | Material | un | 1,0000000 | 2.509,00 | 2.509,00 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 12,39 | 24,78 |
| | | | | | MO sem LS => | 54,10 | 0,00 | 54,10 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | 3.170,68 |
| | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 6.341,36 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| 06.11.2 | | | | | | | | |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|--------|
| Composição | 758 | ORSE | Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) | Pontos de Suprimento de Lógica | un | 1,0000000 | 670,03 | 670,03 | |
| Composição Auxiliar | 10592 | ORSE | Encargos Complementares - Cabista | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,53 | 7,06 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,66 | 7,32 | |
| Insumo | 49 | ORSE | Cabista para instalação telefônica | Mão de Obra | h | 2,0000000 | 14,66 | 29,32 | |
| Insumo | 1902 | ORSE | Rack de Piso 19" x 16 u x 570mm (gabinete) para modems e som c/porta de vidro | Material | un | 1,0000000 | 601,55 | 601,55 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 12,39 | 24,78 | |
| | | | | MO sem | 54,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 54,10 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 670,03 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 670,03 | | |

| 06.11.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Composição | 11229 | ORSE | Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.6 - Rev 01 | Pontos de Suprimento de Lógica | un | 1,0000000 | 396,45 | 396,45 | |
| Composição Auxiliar | 10592 | ORSE | Encargos Complementares - Cabista | Provisórios | h | 1,5000000 | 3,53 | 5,29 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,5000000 | 3,66 | 5,49 | |
| Insumo | 49 | ORSE | Cabista para instalação telefônica | Mão de Obra | h | 1,5000000 | 14,66 | 21,99 | |
| Insumo | 7304 | ORSE | Patch panel 24 portas cat 6 | Material | un | 1,0000000 | 345,10 | 345,10 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,5000000 | 12,39 | 18,58 | |
| | | | | MO sem | 40,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 40,57 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 396,45 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 2.378,70 | | |

| 06.11.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|---------------------------------|-------------------|--------------------------|------------------|------------------|--------|
| Composição | 059439 | SBC | PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 T568 T568a/b FURUKAWA | INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA- | UN | 1,0000000 | 695,13 | 695,13 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0660000 | 20,50 | 21,85 | |
| Composição Auxiliar | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0660000 | 32,16 | 34,28 | |
| Insumo | 058972 | SBC | RACK - PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 T568 T568 A/B FURUKAWA | Material | UN | 1,0000000 | 639,00 | 639,00 | |
| | | | | MO sem | 41,50 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 41,50 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 695,13 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | Quant. => | 17,0000000 | Preço Total => | 11.817,21 | | |

| 06.11.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------|--------------------|--------------------------|------------------|------------------|-------|
| Composição | 98307 | SINAPI | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 55,95 | 55,95 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2062000 | 26,47 | 5,45 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2062000 | 20,43 | 4,21 | |
| Insumo | 00038083 | SINAPI | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 46,29 | 46,29 | |
| | | | | MO sem | 6,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,80 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 55,95 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | Quant. => | 366,0000000 | Preço Total => | 20.477,70 | | |

| 06.11.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|--|--------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 150612 | IOPES | Caixa de passagem 100x100x80mm, chapa 18, com tampa parafusada | CAIXAS DE PASSAGEM | und | 1,0000000 | 48,91 | 48,91 |
| Insumo | 010115 | IOPES | ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 19,12 | 7,64 |
| Insumo | 010101 | IOPES | AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 16,13 | 6,45 |

Planilha Orçamentária Analítica

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|-------|---|-----------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| | 045001 | IOPES | CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM (LABOR) | Material | UN | 1,0000000 | 34,82 | 34,82 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 48,91 |
| | | | | | | Quant. => | 29,0000000 | Preço Total => | 1.418,39 |

| 06.11.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|--------|-------|--|--------------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição | 150632 | IOPES | Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada | CAIXAS DE PASSAGEM | und | 1,0000000 | 77,04 | 77,04 | |
| Insumo | 010101 | IOPES | AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR) | Mão de Obra | H | 0,7000000 | 16,13 | 11,29 | |
| Insumo | 010115 | IOPES | ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) | Mão de Obra | H | 0,7000000 | 19,12 | 13,38 | |
| Insumo | 045002 | IOPES | CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM (LABOR) | Material | UN | 1,0000000 | 52,37 | 52,37 | |
| | | | | MO sem LS => | 24,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 77,04 |
| | | | | | | Quant. => | 24,0000000 | Preço Total => | 1.848,96 |

| 06.11.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 15,61 | 15,61 | |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0009000 | 656,12 | 0,59 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2470000 | 26,47 | 6,53 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2470000 | 20,43 | 5,04 | |
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 3,45 | 3,45 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 15,61 |
| | | | | | | Quant. => | 365,0000000 | Preço Total => | 5.697,65 |

| 06.11.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| Composição | 95803 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 59,99 | 59,99 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5971000 | 26,47 | 15,80 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5971000 | 20,43 | 12,19 | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,37 | 0,74 | |
| Insumo | 00002597 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 31,26 | 31,26 | |
| | | | | MO sem LS => | 19,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 59,99 |
| | | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 239,96 |

| 06.11.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95797 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 54,31 | 54,31 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5121000 | 26,47 | 13,55 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5121000 | 20,43 | 10,46 | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,37 | 0,74 | |
| Insumo | 00002575 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 29,56 | 29,56 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,91 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,91 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 54,31 |
| | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 108,62 | | |

| 06.11.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---------|---|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| Composição | CCAT-014 | Próprio | Cópia da SBC (061359) - CONECTOR MACHO PARA RJ45 | 61 | UN | 1,0000000 | 11,65 | 11,65 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2670000 | 20,43 | 5,45 | |
| Insumo | COT- 009.007 | Próprio | Conector RJ45 Macho | Material | UN | 1,0000000 | 6,20 | 6,20 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 11,65 |
| | | | | Quant. => | 730,0000000 | Preço Total => | 8.504,50 | | |

| 06.11.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Composição | 11307 | ORSE | Distribuidor interno óptico - D.I.O | Aparelhos, Utensílios e Equipamentos | un | 1,0000000 | 984,11 | 984,11 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,66 | 1,83 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,53 | 1,76 | |
| Insumo | 12167 | ORSE | Distribuidor interno óptico - D.I.O | Material | un | 1,0000000 | 964,85 | 964,85 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 18,97 | 9,48 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 12,39 | 6,19 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 984,11 |
| | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 3.936,44 | | |

| 06.11.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---------|--|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|----------|
| Composição | CCA - 06.006(1) | Próprio | Cópia - Cópia da ORSE (10726) - Fornecimento e instalação de DVR | 90 | un | 1,0000000 | 1.353,19 | 1.353,19 | |
| Composição Auxiliar | 10592 | ORSE | Encargos Complementares - Cabista | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,53 | 3,53 | |
| Insumo | 49 | ORSE | Cabista para instalação telefônica | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 14,66 | 14,66 | |
| Insumo | COT- 006.037 | Próprio | MODEM OPERADORA | Material | UN | 1,0000000 | 1.335,00 | 1.335,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,66 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 1.353,19 |
| | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 2.706,38 | | |

| 06.11.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Composição | 8460 | ORSE | Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 16u x 450mm | Pontos de Suprimento de Lógica | un | 1,0000000 | 699,38 | 699,38 | |
| Composição Auxiliar | 10592 | ORSE | Encargos Complementares - Cabista | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,53 | 7,06 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,66 | 7,32 | |
| Insumo | 49 | ORSE | Cabista para instalação telefônica | Mão de Obra | h | 2,0000000 | 14,66 | 29,32 | |
| Insumo | 8797 | ORSE | Rack de parede 19" x 16 u x 450mm | Material | un | 1,0000000 | 630,90 | 630,90 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 12,39 | 24,78 | |
| | | | | MO sem LS => | 54,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 54,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 699,38 |
| | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 2.797,52 | | |

Planilha Orçamentária Analítica

| 06.11.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|--------|-------|---|---------------------|------------------|--------------------------|------------|------------------|--------|
| Composição | 150633 | IOPEs | Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada | CAIXAS DE PASSAGEM | und | 1,0000000 | 105,02 | 105,02 | |
| Insumo | 010101 | IOPEs | AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR) | Mão de Obra | H | 1,2500000 | 16,13 | 20,16 | |
| Insumo | 010115 | IOPEs | ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) | Mão de Obra | H | 1,2500000 | 19,12 | 23,90 | |
| Insumo | 045003 | IOPEs | CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM (LABOR) | Material | UN | 1,0000000 | 60,96 | 60,96 | |
| | | | | MO sem LS => | 44,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 44,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 105,02 |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | | 315,06 | |

| 06.11.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|------------------|--------------------------|------------|------------------|-------|
| Composição | 95791 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 46,83 | 46,83 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4271000 | 26,47 | 11,30 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4271000 | 20,43 | 8,72 | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,37 | 0,74 | |
| Insumo | 00002588 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 26,07 | 26,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 46,83 |
| | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | | 187,32 | |

| 06.11.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|-------------------------------------|------------------|--------------------------|------------|------------------|--------|
| Composição | 067070 | SBC | CAIXA DE PASSAGEM N 4, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS 60 x 60 | INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO | UN | 1,0000000 | 415,98 | 415,98 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5860000 | 26,47 | 41,98 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5860000 | 20,43 | 32,40 | |
| Insumo | 004967 | SBC | CAIXA DE PASSAGEM N 4, EMBUTIR ,PADRAO TELEBRAS 60x60X12cm | Material | UN | 1,0000000 | 341,60 | 341,60 | |
| | | | | MO sem LS => | 52,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 52,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 415,98 |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | | 415,98 | |

| 06.11.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|--------|-------|--|---------------------|-------------------|--------------------------|------------|------------------|------|
| Composição | 3306 | ORSE | Fornecimento de derivação plástica (sistema "x") | Conversão InfoWORca | un | 1,0000000 | 4,45 | 4,45 | |
| Insumo | 2662 | ORSE | Derivação plástica (sistema "x") | Material | un | 1,0000000 | 4,45 | 4,45 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 4,45 |
| | | | | Quant. => | 39,0000000 | Preço Total => | | 173,55 | |

| 06.11.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 101795 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 574,14 | 574,14 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------|--------|
| Composição Auxiliar | 5678 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0369000 | 141,56 | 5,22 | | |
| Composição Auxiliar | 5679 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0753000 | 52,50 | 3,95 | | |
| Composição Auxiliar | 89998 | SINAPI | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,6659000 | 13,28 | 22,12 | | |
| Composição Auxiliar | 89995 | SINAPI | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0415000 | 992,88 | 41,20 | | |
| Composição Auxiliar | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0872000 | 496,68 | 43,31 | | |
| Composição Auxiliar | 97735 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0510000 | 2.526,39 | 128,84 | | |
| Composição Auxiliar | 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m² | 0,5850000 | 5,80 | 3,39 | | |
| Composição Auxiliar | 88628 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0798000 | 559,73 | 44,66 | | |
| Composição Auxiliar | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0144000 | 486,04 | 6,99 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,4972000 | 26,20 | 91,62 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,7478000 | 19,39 | 53,27 | | |
| Insumo | 00025067 | SINAPI | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | Material | UN | 14,0590000 | 5,10 | 71,70 | | |
| Insumo | 00000660 | SINAPI | CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | Material | UN | 14,1750000 | 3,17 | 44,93 | | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0060000 | 8,33 | 0,04 | | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1295000 | 9,04 | 1,17 | | |
| Insumo | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0137000 | 24,37 | 0,33 | | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1540000 | 3,16 | 0,48 | | |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,4830000 | 22,61 | 10,92 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 181,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 181,31 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 574,14 | |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 574,14 | | |

| 06.11.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 101798 | SINAPI | TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 325,65 | 325,65 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88628 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0044000 | 559,73 | 2,46 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0089000 | 26,20 | 26,43 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7927000 | 19,39 | 15,37 | | |
| Insumo | 00014112 | SINAPI | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | Material | UN | 1,0000000 | 281,39 | 281,39 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 29,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 29,64 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 325,65 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 325,65 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|--------------|---------|---|---------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|-------------------|------------------|------------|
| Insumo | COT- 006.043 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR, CAP. 600 KG, 8 PASSAGEIROS | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 192.203,46 | 192.203,46 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 192.203,46 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 576.610,38 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|---------|---|---------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|------------------|----------|
| 07.02.20 | | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.006 | Próprio | Copia da SBC (070614) - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL, CAP. 12.000 BTU/h PF (1,6 HP) | 70 | UN | 1,0000000 | 1.898,98 | 1.898,98 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1320000 | 26,47 | 56,43 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1320000 | 20,43 | 43,55 | | |
| Insumo | COT- 006.044 | Próprio | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL, CAP. 12.000 BTU/h PF (1,6 HP) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 1.799,00 | 1.799,00 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 70,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 70,43 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 1.898,98 |
| | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 11.393,88 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|---------|---|---------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|------------------|----------|
| 07.02.20 | | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.007 | Próprio | Copia - Cópia da SBC (070614) - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL, CAP. 18.000 BTU/h PF (1,6 HP) | 70 | UN | 1,0000000 | 2.798,98 | 2.798,98 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1320000 | 26,47 | 56,43 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1320000 | 20,43 | 43,55 | | |
| Insumo | COT- 006.045 | Próprio | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL, CAP. 18.000 BTU/h PF (1,6 HP) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 2.699,00 | 2.699,00 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 70,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 70,43 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 2.798,98 |
| | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 11.195,92 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------------|---------|---|------|-----|-----------|------------|----------|
| 07.02.20 | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.008 | Próprio | Cópia - Cópia - Cópia da SBC (070614) - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL, CAP. 24.000 BTU/h PF (1,6 HP) | 70 | UN | 1,0000000 | 3.968,65 | 3.968,65 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|---------|---|---------------------------------------|----|------------------|--------------------------|------------------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1320000 | 26,47 | 56,43 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1320000 | 20,43 | 43,55 |
| Insumo | COT- 006.046 | Próprio | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL, CAP. 24.000 BTU/h PF (1,6 HP) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 3.868,67 | 3.868,67 |
| | | | | MO sem LS => | | 70,43 | 0,00 | 70,43 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | 3.968,65 |
| | | | | Quant. => | | 4,0000000 | Preço Total => | 15.874,60 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---------|---|---------------------------------------|-----|------------------|--------------------------|------------------|
| 07.02.20 0.2 | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.009 | Próprio | Copia da SBC (070932) - UNID. CONDENSADORA, DESCARGA HORIZONTAL, INVERTER, 18.000 BTU/h, PF (1,5kW) | 70 | UN | 1,0000000 | 5.095,49 | 5.095,49 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,1980000 | 18,25 | 58,36 |
| Composição Auxiliar | 88275 | SINAPI | MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,2640000 | 27,46 | 117,08 |
| Insumo | COT- 006.048 | Próprio | UNID. CONDENSADORA, DESCARGA HORIZONTAL, INVERTER, 18.000 BTU/h, PF (1,5kW) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 4.920,05 | 4.920,05 |
| | | | | MO sem LS => | | 131,79 | 0,00 | 131,79 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | 5.095,49 |
| | | | | Quant. => | | 2,0000000 | Preço Total => | 10.190,98 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---------|--|----------------------------|-----|------------------|--------------------------|-----------------|
| 07.02.20 0.3 | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.010 | Próprio | Copia - Cópia da SBC (070932) - UND. EVAPORADORA TIPO SPLIT HI-WALL, INVERTER, CAP. 18.000 BTH/h | 70 | UN | 1,0000000 | 1.711,44 | 1.711,44 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,1980000 | 18,25 | 58,36 |
| Composição Auxiliar | 88275 | SINAPI | MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,2640000 | 27,46 | 117,08 |
| Insumo | COT- 006.049 | Próprio | UND. EVAPORADORA TIPO SPLIT HI-WALL, INVERTER, CAP. 18.000 BTH/h | Equipamento para Aquisição | UN | 1,0000000 | 1.536,00 | 1.536,00 |
| | | | | MO sem LS => | | 131,79 | 0,00 | 131,79 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | 1.711,44 |
| | | | | Quant. => | | 2,0000000 | Preço Total => | 3.422,88 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---------|---|----------------------------|-----|------------------|--------------------------|-------------------|
| 07.02.20 0.3 | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.011 | Próprio | Cópia - Cópia - Cópia da SBC (070932) - CONDICIONADOR DE AR, CAP. 10TR (16HP) | 70 | UN | 1,0000000 | 19.079,49 | 19.079,49 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,1980000 | 18,25 | 58,36 |
| Composição Auxiliar | 88275 | SINAPI | MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,2640000 | 27,46 | 117,08 |
| Insumo | COT- 006.050 | Próprio | CONDICIONADOR DE AR, CAP. 10TR (16HP) | Equipamento para Aquisição | UN | 1,0000000 | 18.904,05 | 18.904,05 |
| | | | | MO sem LS => | | 131,79 | 0,00 | 131,79 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | 19.079,49 |
| | | | | Quant. => | | 7,0000000 | Preço Total => | 133.556,43 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| 07.02.20 0.3 | | | | | | | | |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|---------|--|-------------------------------|----|---------------------|------------------|---|
| Composição | CCA - 10.012 | Próprio | Cópia da SBC (070932) - CONDICIONADOR DE AR, CAP. 7,5TR (10HP) | 70 | UN | 1,0000000 | 17.749,49 | 17.749,49 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,1980000 | 18,25 | 58,36 |
| Composição Auxiliar | 88275 | SINAPI | MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,2640000 | 27,46 | 117,08 |
| Insumo | COT- 006.051 | Próprio | CONDICIONADOR DE AR, CAP. 7,5TR (10HP) | Equipamento para Aquisição | UN | 1,0000000 | 17.574,05 | 17.574,05 |
| | | | | MO sem LS => | | 131,79 | 0,00 | MO com LS => 131,79 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | Valor com BDI => 17.749,49 |
| | | | | | | Quant. => | 7,0000000 | Preço Total => 124.246,43 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---------|--|-------------------------------|-----|---------------------|------------------|--|
| 07.02.20 | | | | | | | | |
| 0.3 | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.013 | Próprio | Cópia da SBC (070932) - CONDICIONADOR DE AR, CAP. 5TR (8HP) | 70 | UN | 1,0000000 | 14.329,49 | 14.329,49 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,1980000 | 18,25 | 58,36 |
| Composição Auxiliar | 88275 | SINAPI | MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,2640000 | 27,46 | 117,08 |
| Insumo | COT- 006.052 | Próprio | CONDICIONADOR DE AR, CAP. 5TR (8HP) | Equipamento para Aquisição | UN | 1,0000000 | 14.154,05 | 14.154,05 |
| | | | | MO sem LS => | | 131,79 | 0,00 | MO com LS => 131,79 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | Valor com BDI => 14.329,49 |
| | | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => 57.317,96 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---------|--|-----------------------------|-----|---------------------|------------------|---|
| 07.02.20 | | | | | | | | |
| 0.3 | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.018 | Próprio | Cópia da SBC (070392) - CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO | 70 | UN | 1,0000000 | 53,85 | 53,85 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 18,25 | 9,12 |
| Composição Auxiliar | 88275 | SINAPI | MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 27,46 | 13,73 |
| Insumo | COT- 006.047 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO | Material | UN | 1,0000000 | 31,00 | 31,00 |
| | | | | MO sem LS => | | 17,00 | 0,00 | MO com LS => 17,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | Valor com BDI => 53,85 |
| | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => 323,10 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---------|--|---|-----|---------------------|------------------|---|
| 07.02.20 | | | | | | | | |
| 0.3 | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.020 | Próprio | Cópia da SBC (070927) - DIFUSOR CAIXA PLENUM EM CHAPA GALVANIZADA COM BOCAL 6" | 70 | UN | 1,0000000 | 608,46 | 608,46 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2790000 | 18,25 | 23,34 |
| Composição Auxiliar | 88275 | SINAPI | MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2790000 | 27,46 | 35,12 |
| Insumo | COT- 006.058 | Próprio | DIFUSOR C/ CAIXA PLENUM E REGISTRO, TROX, MOD. ADLQ-AK-AG, TAMANHO 6 | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 550,00 | 550,00 |
| | | | | MO sem LS => | | 43,48 | 0,00 | MO com LS => 43,48 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | Valor com BDI => 608,46 |
| | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => 3.650,76 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| 07.02.20 | | | | | | | | |
| 0.4 | | | | | | | | |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|------------|--------------|---------|--|----------------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|--------|
| Composição | CCA - 10.014 | Próprio | Cópia da ORSE (11517) - GRELHA DE RETORNO AR TROX, MOD. VAT-AG, 625X325. - fornecimento e instalação | 151 | un | 1,0000000 | 232,85 | 232,85 | |
| Insumo | 00034794 | SINAPI | MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 20,27 | 4,05 | |
| Insumo | COT- 006.053 | Próprio | GRELHA DE RETORNO AR TROX, MOD. VAT-AG, 625X325 | Equipamento para Aquisição | UN | 1,0000000 | 228,80 | 228,80 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 232,85 |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 232,85 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|--------------|---------|---|---------------------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| 07.02.20 | | | | | | | | | |
| 0.4 | | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.015 | Próprio | Cópia da ORSE (11517) - TAE SÉRIE VDF-711 COM DIM. 397X297mm (400X300mm), COMPLETA C/ VENEZIANA EXTERNA AWK, REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS E FILTRO DE AR, REF. TROX. - fornecimento e instalação | 151 | un | 1,0000000 | 722,80 | 722,80 | |
| Insumo | 00034794 | SINAPI | MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 20,27 | 4,05 | |
| Insumo | COT- 006.054 | Próprio | TAE SÉRIE VDF-711 COM DIM. 397X297mm (400X300mm), COMPLETA C/ VENEZIANA EXTERNA AWK, REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS E FILTRO DE AR, REF. TROX | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 718,75 | 718,75 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 722,80 |
| | | | | Quant. => | 13,0000000 | Preço Total => | 9.396,40 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|--------------|---------|--|---------------------------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|--------|
| 07.02.20 | | | | | | | | | |
| 0.4 | | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.016 | Próprio | Cópia da ORSE (11517) - GRELHA C/ ALETAS VERTICAIS AJUSTAVEIS INDIVIDUALMENTE, COM REGISTRO, TROX, MOD. VAT - AG, 325X125. - fornecimento e instalação | 151 | un | 1,0000000 | 268,11 | 268,11 | |
| Insumo | 00034794 | SINAPI | MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 20,27 | 4,05 | |
| Insumo | COT- 006.055 | Próprio | GRELHA C/ ALETAS VERTICAIS AJUSTAVEIS INDIVIDUALMENTE, COM REGISTRO, TROX, MOD. VAT - AG, 325X125 | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 264,06 | 264,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 268,11 |
| | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 536,22 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|--------------|---------|--|---------------------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| 07.02.20 | | | | | | | | | |
| 0.4 | | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.017 | Próprio | Cópia da ORSE (11517) - GRELHA C/ ALETAS VERTICAIS AJUSTAVEIS INDIVIDUALMENTE, COM REGISTRO, TROX, MOD. VAT - AG, 225X125. - fornecimento e instalação | 151 | un | 1,0000000 | 174,78 | 174,78 | |
| Insumo | 00034794 | SINAPI | MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 20,27 | 4,05 | |
| Insumo | COT- 006.056 | Próprio | GRELHA C/ ALETAS VERTICAIS AJUSTAVEIS INDIVIDUALMENTE, COM REGISTRO, TROX, MOD. VAT - AG, 225X125 | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 170,73 | 170,73 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 174,78 |
| | | | | Quant. => | 22,0000000 | Preço Total => | 3.845,16 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------|-------|--|----------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 07.02.20 | | | | | | | | |
| 0.4 | | | | | | | | |
| Composição | 070927 | SBC | DIFUSOR CAIXA PLENUM EM CHAPA GALVANIZADA COM BOCAL 4" | INSTALACOES MECANICAS - AR | UN | 1,0000000 | 124,09 | 124,09 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 88275 | SINAPI | MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2790000 | 27,46 | 35,12 | |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2790000 | 18,25 | 23,34 | |
| Insumo | 005928 | SBC | CAIXA PLENUM EM CHAPA GALVANIZADA COM BOCAL 4" 139x139mm | Material | UN | 1,0000000 | 65,63 | 65,63 | |
| | | | | MO sem LS => | 43,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 43,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 124,09 |
| | | | | | | Quant. => | 80,0000000 | Preço Total => | 9.927,20 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---------|--|---------------------------------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| 07.02.20 | | | | | | | | | |
| 0.4 | | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.022 | Próprio | Copia - Cópia da SBC (070927) - DIFUSOR CAIXA PLENUM EM CHAPA GALVANIZADA COM BOCAL 3" | 70 | UN | 1,0000000 | 169,18 | 169,18 | |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2790000 | 18,25 | 23,34 | |
| Composição Auxiliar | 88275 | SINAPI | MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2790000 | 27,46 | 35,12 | |
| Insumo | COT- 006.059 | Próprio | DIFUSOR C/ CAIXA PLENUM E REGISTRO, TROX, MOD. ADLQ-AK-AG, TAMANHO 3 | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 110,72 | 110,72 | |
| | | | | MO sem LS => | 43,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 43,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 169,18 |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 507,54 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---------|--|---------------------------------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| 07.02.20 | | | | | | | | | |
| 0.4 | | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.021 | Próprio | Cópia da SBC (070927) - DIFUSOR CAIXA PLENUM EM CHAPA GALVANIZADA COM BOCAL 5" | 70 | UN | 1,0000000 | 608,46 | 608,46 | |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2790000 | 18,25 | 23,34 | |
| Composição Auxiliar | 88275 | SINAPI | MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2790000 | 27,46 | 35,12 | |
| Insumo | COT- 006.057 | Próprio | DIFUSOR C/ CAIXA PLENUM E REGISTRO, TROX, MOD. ADLQ-AK-AG, TAMANHO 5 | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 550,00 | 550,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 43,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 43,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 608,46 |
| | | | | | | Quant. => | 27,0000000 | Preço Total => | 16.428,42 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| 07.02.30 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 9842 | ORSE | Duto em chapa de aço galvanizado nº. 26, para ar condicionado. Fornecimento, montagem e instalação | Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar | m | 1,0000000 | 82,55 | 82,55 | |
| Composição Auxiliar | 10594 | ORSE | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,51 | 3,51 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,66 | 3,66 | |
| Insumo | 10267 | ORSE | Chumbador de aço galvanizado 5/8" x 2 1/2" | Material | un | 1,0000000 | 25,41 | 25,41 | |
| Insumo | 00011051 | SINAPI | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2) | Material | KG | 1,0000000 | 18,61 | 18,61 | |
| Insumo | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,97 | 18,97 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 12,39 | 12,39 | |
| | | | | MO sem LS => | 31,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 31,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 82,55 |
| | | | | | | Quant. => | 489,5700000 | Preço Total => | 40.414,00 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|--------|--------|---|-------------------------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| 07.02.30 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 070655 | SBC | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 150) ""6.3 MM) | INSTALACOES MECANICAS - AR | M | 1,0000000 | 21,27 | 21,27 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4260000 | 20,50 | 8,73 | |
| Insumo | 036505 | SBC | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 6" (150mm) | Material | M | 1,0500000 | 8,50 | 8,92 | |
| Insumo | 099950 | SBC | MONTADOR DE ESTRUTURA EM ALUMINIO | Mão de Obra | H | 0,4260000 | 8,50 | 3,62 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,46 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 21,27 |
| | | | | | | Quant. => | 75,9600000 | Preço Total => | 1.615,66 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|--------|--------|---|-------------------------------|------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| 07.02.30 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 070656 | SBC | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 175) ""7.3 MM) | INSTALACOES MECANICAS - AR | M | 1,0000000 | 31,39 | 31,39 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4260000 | 20,50 | 8,73 | |
| Insumo | 036506 | SBC | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 7" (175mm) | Material | M | 1,0500000 | 18,14 | 19,04 | |
| Insumo | 099950 | SBC | MONTADOR DE ESTRUTURA EM ALUMINIO | Mão de Obra | H | 0,4260000 | 8,50 | 3,62 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,46 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 31,39 |
| | | | | | | Quant. => | 114,2600000 | Preço Total => | 3.586,62 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|--------|--------|---|-------------------------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| 07.02.30 0.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 070657 | SBC | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 200) ""8.3 MM) | INSTALACOES MECANICAS - AR | M | 1,0000000 | 33,64 | 33,64 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4260000 | 20,50 | 8,73 | |
| Insumo | 036507 | SBC | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 8" (209mm) | Material | M | 1,0500000 | 20,28 | 21,29 | |
| Insumo | 099950 | SBC | MONTADOR DE ESTRUTURA EM ALUMINIO | Mão de Obra | H | 0,4260000 | 8,50 | 3,62 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,46 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 33,64 |
| | | | | | | Quant. => | 54,9800000 | Preço Total => | 1.849,52 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|--------|--------|---|-------------------------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 07.02.30 0.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 070658 | SBC | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 10.3"" (250 MM) | INSTALACOES MECANICAS - AR | M | 1,0000000 | 26,79 | 26,79 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4260000 | 20,50 | 8,73 | |
| Insumo | 036508 | SBC | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 10" (250mm) | Material | M | 1,0000000 | 14,44 | 14,44 | |
| Insumo | 099950 | SBC | MONTADOR DE ESTRUTURA EM ALUMINIO | Mão de Obra | H | 0,4260000 | 8,50 | 3,62 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,46 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 26,79 |
| | | | | | | Quant. => | 12,4400000 | Preço Total => | 333,26 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------------------|--------|-------|---|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| 07.02.40 0.2 | | | | | | | | |
| Composição | 161001 | IOPES | Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 1/4" esp. 9mm | 1610 | m | 1,0000000 | 26,46 | 26,46 |
| Insumo | 010146 | IOPES | SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR) | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 14,18 | 1,41 |
| Insumo | 010130 | IOPES | MONTADOR (SINTRACONST) (LABOR) | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 29,15 | 2,91 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|--------|--------|-------|---|---------------------|------|------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Insumo | 063148 | IOPES | TUBO DE COBRE FLEXIVEL 1/4" PAREDE 0,79MM (1/32") (LABOR) | Material | M | 1,1000000 | 15,23 | 16,75 | |
| Insumo | 078403 | IOPES | BORRACHA ELASTOMERICA DIAM. 1/4" ESP. 9MM (LABOR) | Material | M | 1,1000000 | 4,90 | 5,39 | |
| | | | | MO sem | 4,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,32 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 26,46 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | Quant. => | | 6,3500000 | Preço Total => | 168,02 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|--------|-------|--|---------------------|------|------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 07.02.40 | | | | | | | | | |
| 0.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 161002 | IOPES | Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 3/8" esp. 9mm | 1610 | m | 1,0000000 | 38,16 | 38,16 | |
| Insumo | 010146 | IOPES | SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR) | Mão de Obra | H | 0,1200000 | 14,18 | 1,70 | |
| Insumo | 010130 | IOPES | MONTADOR (SINTRACONST) (LABOR) | Mão de Obra | H | 0,1200000 | 29,15 | 3,49 | |
| Insumo | 063043 | IOPES | TUBO DE COBRE FLEXIVEL 3/8" PAREDE 0,79MM (1/32") - 0,193 KG/M (LABOR) | Material | M | 1,1000000 | 23,92 | 26,31 | |
| Insumo | 078406 | IOPES | BORRACHA ELASTOMERICA DIAM. 3/8" ESP. 9MM (LABOR) | Material | M | 1,1000000 | 6,06 | 6,66 | |
| | | | | MO sem | 5,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,19 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 38,16 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | Quant. => | | 9,5200000 | Preço Total => | 363,28 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|--------|-------|--|---------------------|------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 07.02.40 | | | | | | | | | |
| 0.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 161003 | IOPES | Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 1/2" esp. 9mm | 1610 | m | 1,0000000 | 44,99 | 44,99 | |
| Insumo | 010146 | IOPES | SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR) | Mão de Obra | H | 0,1390000 | 14,18 | 1,97 | |
| Insumo | 010130 | IOPES | MONTADOR (SINTRACONST) (LABOR) | Mão de Obra | H | 0,1390000 | 29,15 | 4,05 | |
| Insumo | 063149 | IOPES | TUBO DE COBRE FLEXIVEL 1/2" PAREDE 0,79MM (1/32") - 0,264 KG/M (LABOR) | Material | M | 1,1000000 | 29,57 | 32,52 | |
| Insumo | 078402 | IOPES | BORRACHA ELASTOMERICA DIAM. 1/2" (12MM) ESP. 9MM (LABOR) | Material | M | 1,1000000 | 5,87 | 6,45 | |
| | | | | MO sem | 6,02 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,02 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 44,99 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | Quant. => | | 12,7000000 | Preço Total => | 571,37 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|--------|---------|---|---------------------|-------|-------------------|--------------------------|------------------|--------|
| 07.02.40 | | | | | | | | | |
| 0.4 | | | | | | | | | |
| Composição | C4784 | SEINFRA | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | REDE FRIGORÍGENA | M | 1,0000000 | 104,48 | 104,48 | |
| Insumo | 11596 | SEINFRA | PASTA PARA SOLDAR | Material | UN | 0,0012000 | 47,08 | 0,05 | |
| Insumo | 11872 | SEINFRA | SOLDA 50X50 | Material | KG | 0,0084000 | 82,73 | 0,69 | |
| Insumo | 11179 | SEINFRA | FITA DE CALDEAÇÃO | Material | M | 1,5000000 | 3,00 | 4,50 | |
| Insumo | 11503 | SEINFRA | MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM | Material | m² | 0,0878000 | 56,16 | 4,93 | |
| Insumo | 19084 | SEINFRA | TUBO COBRE DE 28MM CLASSE A | Material | M | 1,1000000 | 68,83 | 75,71 | |
| Insumo | 12320 | SEINFRA | ENCANADOR | Mão de Obra | H | 0,4500000 | 22,72 | 10,22 | |
| Insumo | 10043 | SEINFRA | AJUDANTE DE ENCANADOR | Mão de Obra | H | 0,4500000 | 18,63 | 8,38 | |
| | | | | MO sem | 18,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,60 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 104,48 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | Quant. => | | 25,4000000 | Preço Total => | 2.653,79 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------|---------|---|------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 07.02.40 | | | | | | | | |
| 0.5 | | | | | | | | |
| Composição | C4786 | SEINFRA | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/4", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | REDE FRIGORÍGENA | M | 1,0000000 | 147,02 | 147,02 |
| Insumo | 11596 | SEINFRA | PASTA PARA SOLDAR | Material | UN | 0,0015000 | 47,08 | 0,07 |
| Insumo | 11872 | SEINFRA | SOLDA 50X50 | Material | KG | 0,0105000 | 82,73 | 0,86 |
| Insumo | 11179 | SEINFRA | FITA DE CALDEAÇÃO | Material | M | 1,5000000 | 3,00 | 4,50 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|--------|-------|---------|---------------------------------|---------------------|-------|-----------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | I1503 | SEINFRA | MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM | Material | m² | 0,1097000 | 56,16 | 6,16 | |
| Insumo | I9086 | SEINFRA | TUBO COBRE DE 35MM CLASSE A | Material | M | 1,1000000 | 103,96 | 114,35 | |
| Insumo | I0043 | SEINFRA | AJUDANTE DE ENCANADOR | Mão de Obra | H | 0,5100000 | 18,63 | 9,50 | |
| Insumo | I2320 | SEINFRA | ENCANADOR | Mão de Obra | H | 0,5100000 | 22,72 | 11,58 | |
| | | | | MO sem | 21,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,08 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 147,02 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | Quant. => | | | 31,7500000 | Preço Total => | 4.667,88 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|--------|---------|---|---------------------|-------|-----------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| 07.02.40 | | | | | | | | | |
| 0.5 | | | | | | | | | |
| Composição | C4787 | SEINFRA | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 3/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | REDE FRIGORÍGENA | M | 1,0000000 | 148,55 | 148,55 | |
| Insumo | I1596 | SEINFRA | PASTA PARA SOLDAR | Material | UN | 0,0016000 | 47,08 | 0,07 | |
| Insumo | I1872 | SEINFRA | SOLDA 50X50 | Material | KG | 0,0115000 | 82,73 | 0,95 | |
| Insumo | I1179 | SEINFRA | FITA DE CALDEAÇÃO | Material | M | 1,5000000 | 3,00 | 4,50 | |
| Insumo | I1503 | SEINFRA | MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM | Material | m² | 0,1207000 | 56,16 | 6,77 | |
| Insumo | I9087 | SEINFRA | TUBO COBRE D=34,92MM CLASSE A | Material | M | 1,1000000 | 103,96 | 114,35 | |
| Insumo | I2320 | SEINFRA | ENCANADOR | Mão de Obra | H | 0,5300000 | 22,72 | 12,04 | |
| Insumo | I0043 | SEINFRA | AJUDANTE DE ENCANADOR | Mão de Obra | H | 0,5300000 | 18,63 | 9,87 | |
| | | | | MO sem | 21,91 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,91 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 148,55 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | Quant. => | | | 44,4500000 | Preço Total => | 6.603,04 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|--------|---------|--|---------------------|-------|-----------|------------------|--------------------------|---------------|
| 07.02.40 | | | | | | | | | |
| 0.5 | | | | | | | | | |
| Composição | C4776 | SEINFRA | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | REDE FRIGORÍGENA | M | 1,0000000 | 40,78 | 40,78 | |
| Insumo | I1596 | SEINFRA | PASTA PARA SOLDAR | Material | UN | 0,0003000 | 47,08 | 0,01 | |
| Insumo | I1872 | SEINFRA | SOLDA 50X50 | Material | KG | 0,0021000 | 82,73 | 0,17 | |
| Insumo | I1179 | SEINFRA | FITA DE CALDEAÇÃO | Material | M | 1,5000000 | 3,00 | 4,50 | |
| Insumo | I1503 | SEINFRA | MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM | Material | m² | 0,0219000 | 56,16 | 1,22 | |
| Insumo | I9077 | SEINFRA | TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2 | Material | M | 1,8000000 | 13,64 | 24,55 | |
| Insumo | I0043 | SEINFRA | AJUDANTE DE ENCANADOR | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 18,63 | 4,65 | |
| Insumo | I2320 | SEINFRA | ENCANADOR | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 22,72 | 5,68 | |
| | | | | MO sem | 10,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,33 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 40,78 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | Quant. => | | | 6,3500000 | Preço Total => | 258,95 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|--------|---------|--|---------------------|-------|-----------|------------------|--------------------------|---------------|
| 07.02.40 | | | | | | | | | |
| 0.5 | | | | | | | | | |
| Composição | C4777 | SEINFRA | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | REDE FRIGORÍGENA | M | 1,0000000 | 41,65 | 41,65 | |
| Insumo | I1596 | SEINFRA | PASTA PARA SOLDAR | Material | UN | 0,0004000 | 47,08 | 0,01 | |
| Insumo | I1872 | SEINFRA | SOLDA 50X50 | Material | KG | 0,0031000 | 82,73 | 0,25 | |
| Insumo | I1179 | SEINFRA | FITA DE CALDEAÇÃO | Material | M | 1,5000000 | 3,00 | 4,50 | |
| Insumo | I1503 | SEINFRA | MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM | Material | m² | 0,0329000 | 56,16 | 1,84 | |
| Insumo | I9078 | SEINFRA | TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2 | Material | M | 1,1000000 | 20,98 | 23,07 | |
| Insumo | I2320 | SEINFRA | ENCANADOR | Mão de Obra | H | 0,2900000 | 22,72 | 6,58 | |
| Insumo | I0043 | SEINFRA | AJUDANTE DE ENCANADOR | Mão de Obra | H | 0,2900000 | 18,63 | 5,40 | |
| | | | | MO sem | 11,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,98 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 41,65 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | Quant. => | | | 9,5200000 | Preço Total => | 396,50 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|--------|---------|--|------------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 07.02.40 | | | | | | | | | |
| 0.5 | | | | | | | | | |
| Composição | C4778 | SEINFRA | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | REDE FRIGORÍGENA | M | 1,0000000 | 52,25 | 52,25 | |
| Insumo | 11596 | SEINFRA | PASTA PARA SOLDAR | Material | UN | 0,0006000 | 47,08 | 0,02 | |
| Insumo | 11872 | SEINFRA | SOLDA 50X50 | Material | KG | 0,0042000 | 82,73 | 0,34 | |
| Insumo | 11179 | SEINFRA | FITA DE CALDEAÇÃO | Material | M | 1,5000000 | 3,00 | 4,50 | |
| Insumo | 11503 | SEINFRA | MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM | Material | m² | 0,0439000 | 56,16 | 2,46 | |
| Insumo | 19082 | SEINFRA | TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2 | Material | M | 1,1000000 | 28,46 | 31,30 | |
| Insumo | 12320 | SEINFRA | ENCANADOR | Mão de Obra | H | 0,3300000 | 22,72 | 7,49 | |
| Insumo | 10043 | SEINFRA | AJUDANTE DE ENCANADOR | Mão de Obra | H | 0,3300000 | 18,63 | 6,14 | |
| | | | | MO sem | 13,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,63 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 52,25 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 12,7000000 | Preço Total => | 663,57 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|--------|---------|---|------------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| 07.02.40 | | | | | | | | | |
| 0.6 | | | | | | | | | |
| Composição | C4788 | SEINFRA | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/2", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | REDE FRIGORÍGENA | M | 1,0000000 | 173,32 | 173,32 | |
| Insumo | 11596 | SEINFRA | PASTA PARA SOLDAR | Material | UN | 0,0018000 | 47,08 | 0,08 | |
| Insumo | 11872 | SEINFRA | SOLDA 50X50 | Material | KG | 0,0126000 | 82,73 | 1,04 | |
| Insumo | 11179 | SEINFRA | FITA DE CALDEAÇÃO | Material | M | 1,5000000 | 3,00 | 4,50 | |
| Insumo | 11503 | SEINFRA | MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM | Material | m² | 0,1317000 | 56,16 | 7,39 | |
| Insumo | 19088 | SEINFRA | TUBO COBRE DE 42MM CLASSE A | Material | M | 1,1000000 | 125,08 | 137,58 | |
| Insumo | 12320 | SEINFRA | ENCANADOR | Mão de Obra | H | 0,5500000 | 22,72 | 12,49 | |
| Insumo | 10043 | SEINFRA | AJUDANTE DE ENCANADOR | Mão de Obra | H | 0,5500000 | 18,63 | 10,24 | |
| | | | | MO sem | 22,73 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,73 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 173,32 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 38,1000000 | Preço Total => | 6.603,49 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|--------|---------|--|------------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 07.02.40 | | | | | | | | | |
| 0.6 | | | | | | | | | |
| Composição | C4779 | SEINFRA | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | REDE FRIGORÍGENA | M | 1,0000000 | 61,03 | 61,03 | |
| Insumo | 11596 | SEINFRA | PASTA PARA SOLDAR | Material | UN | 0,0007000 | 47,08 | 0,03 | |
| Insumo | 11872 | SEINFRA | SOLDA 50X50 | Material | KG | 0,0052000 | 82,73 | 0,43 | |
| Insumo | 11179 | SEINFRA | FITA DE CALDEAÇÃO | Material | M | 1,5000000 | 3,00 | 4,50 | |
| Insumo | 11503 | SEINFRA | MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM | Material | m² | 0,0549000 | 56,16 | 3,08 | |
| Insumo | 19079 | SEINFRA | TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2 | Material | M | 1,1000000 | 35,40 | 38,94 | |
| Insumo | 12320 | SEINFRA | ENCANADOR | Mão de Obra | H | 0,3400000 | 22,72 | 7,72 | |
| Insumo | 10043 | SEINFRA | AJUDANTE DE ENCANADOR | Mão de Obra | H | 0,3400000 | 18,63 | 6,33 | |
| | | | | MO sem | 14,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,05 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 61,03 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 15,8800000 | Preço Total => | 969,15 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------|---------|--|------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 07.02.40 | | | | | | | | |
| 0.6 | | | | | | | | |
| Composição | C4780 | SEINFRA | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | REDE FRIGORÍGENA | M | 1,0000000 | 70,71 | 70,71 |
| Insumo | 11596 | SEINFRA | PASTA PARA SOLDAR | Material | UN | 0,0009000 | 47,08 | 0,04 |
| Insumo | 11872 | SEINFRA | SOLDA 50X50 | Material | KG | 0,0063000 | 82,73 | 0,52 |
| Insumo | 11179 | SEINFRA | FITA DE CALDEAÇÃO | Material | M | 1,5000000 | 3,00 | 4,50 |
| Insumo | 11503 | SEINFRA | MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM | Material | m² | 0,0658000 | 56,16 | 3,69 |
| Insumo | 19083 | SEINFRA | TUBO COBRE DE 3/4", FLEXÍVEL CLASSE 2 | Material | M | 1,1000000 | 42,81 | 47,09 |
| Insumo | 12320 | SEINFRA | ENCANADOR | Mão de Obra | H | 0,3600000 | 22,72 | 8,17 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|--------|-------|---------|-----------------------|---------------------|-------------------|-----------|--------------------------|------------------|-------|
| Insumo | I0043 | SEINFRA | AJUDANTE DE ENCANADOR | Mão de Obra | H | 0,3600000 | 18,63 | 6,70 | |
| | | | | MO sem | 14,87 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,87 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 70,71 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | Quant. => | 19,0500000 | | Preço Total => | 1.347,02 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|--------|---------|--|---------------------|-------------------|-----------|--------------------------|------------------|-------|
| 07.02.40 | | | | | | | | | |
| 0.6 | | | | | | | | | |
| Composição | C4781 | SEINFRA | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | REDE FRIGORÍGENA | M | 1,0000000 | 85,50 | 85,50 | |
| Insumo | I1596 | SEINFRA | PASTA PARA SOLDAR | Material | UN | 0,0010000 | 47,08 | 0,04 | |
| Insumo | I1872 | SEINFRA | SOLDA 50X50 | Material | KG | 0,0073000 | 82,73 | 0,60 | |
| Insumo | I1179 | SEINFRA | FITA DE CALDEAÇÃO | Material | M | 1,5000000 | 3,00 | 4,50 | |
| Insumo | I1503 | SEINFRA | MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM | Material | m² | 0,0768000 | 56,16 | 4,31 | |
| Insumo | I9080 | SEINFRA | TUBO COBRE DE 22.22MM CLASSE A | Material | M | 1,1000000 | 54,11 | 59,52 | |
| Insumo | I0043 | SEINFRA | AJUDANTE DE ENCANADOR | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 18,63 | 7,45 | |
| Insumo | I2320 | SEINFRA | ENCANADOR | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 22,72 | 9,08 | |
| | | | | MO sem | 16,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,53 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 85,50 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | Quant. => | 22,2200000 | | Preço Total => | 1.899,81 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------------------|-----------|--------------------------|------------------|-------|
| 07.02.50 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 89865 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 13,73 | 13,73 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1900000 | 20,10 | 3,81 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1900000 | 25,58 | 4,86 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0630000 | 2,33 | 0,14 | |
| Insumo | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0500000 | 4,69 | 4,92 | |
| | | | | MO sem | 6,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,26 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 13,73 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | Quant. => | 80,0000000 | | Preço Total => | 1.098,40 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-------------------|-----------|--------------------------|------------------|------|
| 07.02.50 | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 89866 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5,26 | 5,26 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 20,10 | 1,40 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 25,58 | 1,79 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0071000 | 69,17 | 0,49 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0210000 | 2,33 | 0,04 | |
| Insumo | 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,92 | 0,92 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 78,37 | 0,62 | |
| | | | | MO sem | 2,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,30 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 5,26 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | Quant. => | 40,0000000 | | Preço Total => | 210,40 | |

Planilha Orçamentária Analítica

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|------|-------------------|--------------------------|------------------|---------------|
| 07.02.50 | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 89869 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 8,52 | 8,52 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0900000 | 20,10 | 1,80 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0900000 | 25,58 | 2,30 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0148000 | 69,17 | 1,02 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0320000 | 2,33 | 0,07 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0225000 | 78,37 | 1,76 | |
| Insumo | 00007139 | SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 1,57 | 1,57 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 8,52 |
| | | | | Quant. => | | 20,0000000 | Preço Total => | | 170,40 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|--------------------|--------------------------|------------------|-----------------|
| 07.05.30 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 9842 | ORSE | Duto em chapa de aço galvanizado nº. 26, para ar condicionado. Fornecimento, montagem e instalação | Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar | m | 1,0000000 | 82,55 | 82,55 | |
| Composição Auxiliar | 10594 | ORSE | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,51 | 3,51 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,66 | 3,66 | |
| Insumo | 10267 | ORSE | Chumbador de aço galvanizado 5/8" x 2 1/2" | Material | un | 1,0000000 | 25,41 | 25,41 | |
| Insumo | 00011051 | SINAPI | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2) | Material | KG | 1,0000000 | 18,61 | 18,61 | |
| Insumo | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,97 | 18,97 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 12,39 | 12,39 | |
| | | | | MO sem LS => | 31,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 31,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 82,55 |
| | | | | Quant. => | | 102,2000000 | Preço Total => | | 8.436,61 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------|--------|------------------|--------------------------|------------------|-----------------|
| 07.05.40 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 073401 | SBC | COIFA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO # 26 | INSTALACOES MECANICAS - | m² | 1,0000000 | 1.025,22 | 1.025,22 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 16,2990000 | 20,50 | 334,12 | |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 16,2990000 | 20,62 | 336,08 | |
| Insumo | 007074 | SBC | CHAPA ACO FINA A FRIO #26 0,50mm (4,00kg/m2) | Material | KG | 12,0840000 | 15,38 | 185,85 | |
| Insumo | 007065 | SBC | PREFABRICACAO/USINAGEM/CORTE/D OBRA CHAPA GALVANIZADA | Material | KG | 12,0840000 | 14,00 | 169,17 | |
| | | | | MO sem LS => | 464,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 464,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 1.025,22 |
| | | | | Quant. => | | 3,0000000 | Preço Total => | | 3.075,66 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| 07.05.40 | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | |
| Composição | 11890 | ORSE | Exaustor ACI-200, da sictell ou similar - fornecimento e instalação | Aparelhos, Utensílios e Equipamentos | un | 1,0000000 | 1.734,81 | 1.734,81 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,66 | 3,66 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|-----------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,53 | 3,53 | |
| Insumo | 12733 | ORSE | Exaustor ACI-200, da sictell ou similar | Material | un | 1,0000000 | 1.696,26 | 1.696,26 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,97 | 18,97 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 12,39 | 12,39 | |
| | | | | MO sem LS => | 31,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 31,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 1.734,81 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 1.734,81 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|----------------------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| 07.05.40 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 070205 | SBC | EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A | INSTALACOES MECANICAS - AR | UN | 1,0000000 | 268,72 | 268,72 | |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0660000 | 18,25 | 19,45 | |
| Composição Auxiliar | 88275 | SINAPI | MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0660000 | 27,46 | 29,27 | |
| Insumo | 060985 | SBC | EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A | Material | UN | 1,0000000 | 220,00 | 220,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 36,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 36,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 268,72 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 537,44 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|----------------------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| 07.05.40 0.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 070852 | SBC | EXAUSTOR AXIAL TRIFASICO 400MM MODELO EA400-T6 | INSTALACOES MECANICAS - AR | UN | 1,0000000 | 2.013,49 | 2.013,49 | |
| Composição Auxiliar | 88423 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0760000 | 17,03 | 18,32 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4720000 | 20,50 | 30,17 | |
| Insumo | 006406 | SBC | EXAUSTOR AXIAL TRIFASICO 300MM MODELO EA300-T4 | Material | UN | 1,0000000 | 1.965,00 | 1.965,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 24,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,39 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 2.013,49 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 2.013,49 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| 08.01.20 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 92364 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 70,61 | 70,61 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1780000 | 20,10 | 3,57 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1780000 | 25,58 | 4,55 | |
| Insumo | 00007698 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0390000 | 60,15 | 62,49 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 70,61 |
| | | | | | | Quant. => | 54,7100000 | Preço Total => | 3.863,07 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| 08.01.20 0.2 | | | | | | | | |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|--------------|------|
| Composição | 92653 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 85,91 | 85,91 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2920000 | 20,10 | 5,86 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2920000 | 25,58 | 7,46 | | |
| Insumo | 00007697 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0390000 | 69,87 | 72,59 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 9,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,62 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 85,91 | |
| | | | | | Quant. => | 39,0500000 | Preço Total => | 3.354,78 | | |

| 08.01.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|--------------|-------|
| 0.3 | | | | | | | | | | |
| Composição | 92654 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 118,97 | 118,97 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3130000 | 20,10 | 6,29 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3130000 | 25,58 | 8,00 | | |
| Insumo | 00007696 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0390000 | 100,76 | 104,68 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 10,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,32 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 118,97 | |
| | | | | | Quant. => | 87,0900000 | Preço Total => | 10.361,09 | | |

| 08.01.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|--------------|-------|
| 0.4 | | | | | | | | | | |
| Composição | 92342 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 153,66 | 153,66 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5200000 | 20,10 | 10,45 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5200000 | 25,58 | 13,30 | | |
| Insumo | 00007701 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0390000 | 125,04 | 129,91 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 17,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,15 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 153,66 | |
| | | | | | Quant. => | 260,6400000 | Preço Total => | 40.049,94 | | |

| 08.01.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|---------------|--------------|---|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 0.5 | | | | | | | | |
| Composição | 92656 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 191,99 | 191,99 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|---|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3760000 | 20,10 | 7,55 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3760000 | 25,58 | 9,61 | |
| Insumo | 00007694 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0390000 | 168,27 | 174,83 | |
| | | | | MO sem LS => | | 12,40 | 0,00 | MO com LS => 12,40 | |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | Valor com BDI => 191,99 | |
| | | | | | | Quant. => | 82,6800000 | Preço Total => | 15.873,73 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| 08.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.6 | | | | | | | | | |
| Composição | 101918 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 269,17 | 269,17 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6213000 | 20,10 | 12,48 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6213000 | 25,58 | 15,89 | |
| Insumo | 00007693 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0391000 | 231,74 | 240,80 | |
| | | | | MO sem LS => | | 20,49 | 0,00 | MO com LS => 20,49 | |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | Valor com BDI => 269,17 | |
| | | | | | | Quant. => | 191,5600000 | Preço Total => | 51.562,20 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| 08.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.7 | | | | | | | | | |
| Composição | 97535 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 61,43 | 61,43 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2600000 | 20,10 | 5,22 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2600000 | 25,58 | 6,65 | |
| Insumo | 00040626 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0390000 | 47,70 | 49,56 | |
| | | | | MO sem LS => | | 8,57 | 0,00 | MO com LS => 8,57 | |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | Valor com BDI => 61,43 | |
| | | | | | | Quant. => | 785,6700000 | Preço Total => | 48.263,70 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 08.01.20 | | | | | | | | |
| 0.8 | | | | | | | | |
| Composição | 92275 | SINAPI | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 64,40 | 64,40 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0439000 | 20,10 | 0,88 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0439000 | 25,58 | 1,12 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | 00012743 | SINAPI | TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL | Material | M | 1,0225000 | 61,03 | 62,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 64,40 |
| | | | | | | Quant. => | 35,4100000 | Preço Total => | 2.280,40 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|------------|---------|---|--------------------------------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| 08.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.9 | | | | | | | | | |
| Composição | COMPOSIÇÃO | Próprio | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 150 (6") - FORNECIMENTO E INSTALACAO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 408,11 | 408,11 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3760000 | 20,10 | 7,55 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3760000 | 25,58 | 9,61 | |
| Insumo | 00007695 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO 19,68* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0390000 | 376,28 | 390,95 | |
| | | | | MO sem LS => | 12,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 408,11 |
| | | | | | | Quant. => | 13,1300000 | Preço Total => | 5.358,48 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---------------------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| 08.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.10 | | | | | | | | | |
| Composição | 052043 | SBC | CURVA 90 GALVANIZADA 4" | INSTALACOES HIDRAULICAS - | UN | 1,0000000 | 785,16 | 785,16 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7560000 | 20,10 | 15,19 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7560000 | 25,58 | 19,33 | |
| Insumo | 041109 | SBC | CURVA 90 GALVANIZADA COM ROSCA BSP FEMEA 4" | Material | UN | 1,0000000 | 749,88 | 749,88 | |
| Insumo | 004636 | SBC | FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m | Material | M | 5,1070000 | 0,15 | 0,76 | |
| | | | | MO sem LS => | 24,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,94 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 785,16 |
| | | | | | | Quant. => | 9,0000000 | Preço Total => | 7.066,44 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---------------------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| 08.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.10 | | | | | | | | | |
| Composição | 052532 | SBC | CURVA 90 GALVANIZADA 6" | INSTALACOES HIDRAULICAS - | UN | 1,0000000 | 2.071,73 | 2.071,73 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0400000 | 20,10 | 41,00 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0400000 | 25,58 | 52,18 | |
| Insumo | 004526 | SBC | CURVA 90 GALVANIZADA COM ROSCA BSP FEMEA 6" | Material | UN | 1,0000000 | 1.978,55 | 1.978,55 | |
| | | | | MO sem LS => | 67,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 67,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 2.071,73 |
| | | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 8.286,92 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------|--------|--|------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 08.01.20 | | | | | | | | |
| 0.10 | | | | | | | | |
| Composição | 101925 | SINAPI | JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 343,07 | 343,07 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------------------|--------------------------|------------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2580000 | 20,10 | 25,28 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2580000 | 25,58 | 32,17 | |
| Insumo | 00003469 | SINAPI | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" | Material | UN | 1,0000000 | 284,58 | 284,58 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0452000 | 14,38 | 0,64 | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0105000 | 38,93 | 0,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 41,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 41,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 343,07 |
| | | | | Quant. => | 30,0000000 | Preço Total => | 10.292,10 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| 08.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.11 | | | | | | | | | |
| Composição | 92636 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 207,18 | 207,18 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2420000 | 20,10 | 24,96 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2420000 | 25,58 | 31,77 | |
| Insumo | 00003459 | SINAPI | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" | Material | UN | 1,0000000 | 149,64 | 149,64 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0350000 | 14,38 | 0,50 | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0080000 | 38,93 | 0,31 | |
| | | | | MO sem LS => | 40,97 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 40,97 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 207,18 |
| | | | | Quant. => | 30,0000000 | Preço Total => | 6.215,40 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| 08.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.11 | | | | | | | | | |
| Composição | 92678 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 134,09 | 134,09 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5980000 | 20,10 | 12,01 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5980000 | 25,58 | 15,29 | |
| Insumo | 00003470 | SINAPI | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 106,09 | 106,09 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0300000 | 14,38 | 0,43 | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0070000 | 38,93 | 0,27 | |
| | | | | MO sem LS => | 19,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 134,09 |
| | | | | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total => | 1.340,90 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| 08.01.20 | | | | | | | | |
| 0.12 | | | | | | | | |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 92674 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 61,49 | 61,49 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5060000 | 20,10 | 10,17 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5060000 | 25,58 | 12,94 | | |
| Insumo | 00003458 | SINAPI | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 37,99 | 37,99 | | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0170000 | 14,38 | 0,24 | | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0040000 | 38,93 | 0,15 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 16,69 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,69 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 61,49 | |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | | 61,49 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|-------|-----------------|-------|
| 08.01.20 | | | | | | | | | | |
| 0.12 | | | | | | | | | | |
| Composição | 92670 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 39,08 | 39,08 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4510000 | 20,10 | 9,06 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4510000 | 25,58 | 11,53 | | |
| Insumo | 00003472 | SINAPI | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" | Material | UN | 1,0000000 | 18,20 | 18,20 | | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0130000 | 14,38 | 0,18 | | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0030000 | 38,93 | 0,11 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 14,87 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,87 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 39,08 | |
| | | | | | Quant. => | 229,0000000 | Preço Total => | | 8.949,32 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|--------|-----------------|-------|
| 08.01.20 | | | | | | | | | | |
| 0.13 | | | | | | | | | | |
| Composição | 101935 | SINAPI | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 452,17 | 452,17 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9090000 | 20,10 | 38,37 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9090000 | 25,58 | 48,83 | | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0678000 | 14,38 | 0,97 | | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0158000 | 38,93 | 0,61 | | |
| Insumo | 00006300 | SINAPI | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4" | Material | UN | 1,0000000 | 363,39 | 363,39 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 62,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 62,98 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 452,17 | |
| | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | | 1.808,68 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| 08.01.20 | | | | | | | | |
| 0.14 | | | | | | | | |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|--------------|-------|
| Composição | 92644 | SINAPI | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 274,00 | 274,00 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6560000 | 20,10 | 33,28 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6560000 | 25,58 | 42,36 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0530000 | 14,38 | 0,76 | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0130000 | 38,93 | 0,50 | |
| Insumo | 00006322 | SINAPI | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3" | Material | UN | 1,0000000 | 197,10 | 197,10 | |
| | | | | MO sem LS => | 54,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 54,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 274,00 | |
| | | | | Quant. => | 11,0000000 | Preço Total => | 3.014,00 | | |

| 08.01.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------|-------|
| 0.15 | | | | | | | | | |
| Composição | 92642 | SINAPI | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 215,40 | 215,40 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4710000 | 20,10 | 29,56 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4710000 | 25,58 | 37,62 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0450000 | 14,38 | 0,64 | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0110000 | 38,93 | 0,42 | |
| Insumo | 00006299 | SINAPI | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 147,16 | 147,16 | |
| | | | | MO sem LS => | 48,54 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 48,54 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 215,40 | |
| | | | | Quant. => | 35,0000000 | Preço Total => | 7.539,00 | | |

| 08.01.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------|-------|
| 0.16 | | | | | | | | | |
| Composição | 92640 | SINAPI | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 137,14 | 137,14 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2870000 | 20,10 | 25,86 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2870000 | 25,58 | 32,92 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0360000 | 14,38 | 0,51 | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0090000 | 38,93 | 0,35 | |
| Insumo | 00006298 | SINAPI | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" | Material | UN | 1,0000000 | 77,50 | 77,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 42,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 42,46 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 137,14 | |
| | | | | Quant. => | 47,0000000 | Preço Total => | 6.445,58 | | |

| 08.01.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 0.17 | | | | | | | | |

Planilha Orçamentária Analítica

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------|-------|
| Composição | 92683 | SINAPI | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 80,43 | 80,43 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6750000 | 20,10 | 13,56 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6750000 | 25,58 | 17,26 | | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0290000 | 14,38 | 0,41 | | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0070000 | 38,93 | 0,27 | | |
| Insumo | 00006297 | SINAPI | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 48,93 | 48,93 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 22,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,26 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 80,43 | |
| | | | | | Quant. => | 9,0000000 | Preço Total => | 723,87 | | |

| 08.01.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|--------------|-------|
| 0.18 | | | | | | | | | | |
| Composição | 92682 | SINAPI | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 68,20 | 68,20 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6350000 | 20,10 | 12,76 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6350000 | 25,58 | 16,24 | | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0250000 | 14,38 | 0,35 | | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0060000 | 38,93 | 0,23 | | |
| Insumo | 00006296 | SINAPI | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4" | Material | UN | 1,0000000 | 38,62 | 38,62 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 20,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,94 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 68,20 | |
| | | | | | Quant. => | 17,0000000 | Preço Total => | 1.159,40 | | |

| 08.01.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|--|---------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|--------------|-------|
| 0.18 | | | | | | | | | | |
| Composição | 052205 | SBC | CRUZETA FERRO GALVANIZADO 3" | INSTALACOES HIDRAULICAS - | UN | 1,0000000 | 300,13 | 300,13 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8240000 | 20,10 | 16,56 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8240000 | 25,58 | 21,07 | | |
| Insumo | 002199 | SBC | CRUZETA FERRO GALVANIZADO 3" | Material | UN | 1,0000000 | 262,22 | 262,22 | | |
| Insumo | 004636 | SBC | FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m | Material | M | 1,9140000 | 0,15 | 0,28 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 27,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 27,18 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 300,13 | |
| | | | | | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total => | 3.601,56 | | |

| 08.01.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 0.19 | | | | | | | | |
| Composição | 92681 | SINAPI | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 53,16 | 53,16 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6010000 | 20,10 | 12,08 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6010000 | 25,58 | 15,37 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0200000 | 14,38 | 0,28 | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0050000 | 38,93 | 0,19 | |
| Insumo | 00006323 | SINAPI | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1" | Material | UN | 1,0000000 | 25,24 | 25,24 | |
| | | | | MO sem LS => | 19,82 | 0,00 | MO com LS => | 19,82 | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 53,16 | |
| | | | | | | Quant. => | 113,0000000 | Preço Total => | 6.007,08 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------|--------|--------|--|---------------------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| 08.01.20 0.19 | | | | | | | | | |
| Composição | 052204 | SBC | CRUZETA FERRO GALVANIZADO 2.1/2" | INSTALACOES HIDRAULICAS - | UN | 1,0000000 | 206,14 | 206,14 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6810000 | 20,10 | 13,68 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6810000 | 25,58 | 17,41 | |
| Insumo | 001625 | SBC | CRUZETA FERRO GALVANIZADO 2.1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 174,82 | 174,82 | |
| Insumo | 004636 | SBC | FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m | Material | M | 1,5950000 | 0,15 | 0,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 22,47 | 0,00 | MO com LS => | 22,47 | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 206,14 | |
| | | | | | | Quant. => | 9,0000000 | Preço Total => | 1.855,26 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------|--------|--------|--|---------------------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| 08.01.20 0.19 | | | | | | | | | |
| Composição | 055312 | SBC | CRUZETA FERRO GALVANIZADO 2" | INSTALACOES HIDRAULICAS - | UN | 1,0000000 | 145,44 | 145,44 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8360000 | 20,10 | 16,80 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8360000 | 25,58 | 21,38 | |
| Insumo | 001624 | SBC | CRUZETA FERRO GALVANIZADO 2" | Material | UN | 1,0000000 | 107,07 | 107,07 | |
| Insumo | 004636 | SBC | FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m | Material | M | 1,2760000 | 0,15 | 0,19 | |
| | | | | MO sem LS => | 27,58 | 0,00 | MO com LS => | 27,58 | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 145,44 | |
| | | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 581,76 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------|--------|--------|--|---------------------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| 08.01.20 0.20 | | | | | | | | | |
| Composição | 052068 | SBC | CRUZETA FERRO GALVANIZADO 1.1/4" | INSTALACOES HIDRAULICAS - | UN | 1,0000000 | 84,22 | 84,22 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4060000 | 20,10 | 8,16 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4060000 | 25,58 | 10,38 | |
| Insumo | 003748 | SBC | CRUZETA FERRO GALVANIZADO 1.1/4" | Material | UN | 1,0000000 | 65,55 | 65,55 | |
| Insumo | 004636 | SBC | FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m | Material | M | 0,9020000 | 0,15 | 0,13 | |
| | | | | MO sem LS => | 13,39 | 0,00 | MO com LS => | 13,39 | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 84,22 | |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 168,44 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| 08.01.20 0.20 | | | | | | | | |

Planilha Orçamentária Analítica

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------|-------|
| Composição | 92912 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 154,55 | 154,55 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7020000 | 20,10 | 14,11 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7020000 | 25,58 | 17,95 | | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0300000 | 14,38 | 0,43 | | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0070000 | 38,93 | 0,27 | | |
| Insumo | 00003929 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 121,79 | 121,79 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 23,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,15 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 154,55 | |
| | | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 772,75 | | |

| 08.01.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------|-------|
| 0.20 | | | | | | | | | | |
| Composição | 92909 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 75,59 | 75,59 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6450000 | 20,10 | 12,96 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6450000 | 25,58 | 16,49 | | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0240000 | 14,38 | 0,34 | | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0060000 | 38,93 | 0,23 | | |
| Insumo | 00003925 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1" | Material | UN | 1,0000000 | 45,57 | 45,57 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 21,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,27 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 75,59 | |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 226,77 | | |

| 08.01.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------|-------|
| 0.20 | | | | | | | | | | |
| Composição | 92907 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 75,59 | 75,59 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6450000 | 20,10 | 12,96 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6450000 | 25,58 | 16,49 | | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0240000 | 14,38 | 0,34 | | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0060000 | 38,93 | 0,23 | | |
| Insumo | 00003926 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 45,57 | 45,57 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 21,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,27 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 75,59 | |
| | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 302,36 | | |

| 08.01.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| 0.20 | | | | | | | | |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 92938 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 29,51 | 29,51 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3010000 | 20,10 | 6,05 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3010000 | 25,58 | 7,69 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0130000 | 14,38 | 0,18 | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0030000 | 38,93 | 0,11 | |
| Insumo | 00003938 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 15,48 | 15,48 | |
| | | | | | MO sem LS => | 9,93 | 0,00 | MO com LS => | 9,93 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 29,51 |
| | | | | | Quant. => | 380,0000000 | Preço Total => | 11.213,80 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 08.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.21 | | | | | | | | | |
| Composição | 92929 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 55,49 | 55,49 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5820000 | 20,10 | 11,69 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5820000 | 25,58 | 14,88 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0190000 | 14,38 | 0,27 | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0050000 | 38,93 | 0,19 | |
| Insumo | 00003924 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1" | Material | UN | 1,0000000 | 28,46 | 28,46 | |
| | | | | | MO sem LS => | 19,19 | 0,00 | MO com LS => | 19,19 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 55,49 |
| | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 332,94 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| 08.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.22 | | | | | | | | | |
| Composição | 11070 | ORSE | Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 6" x 4" | Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado | un | 1,0000000 | 429,42 | 429,42 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4700000 | 3,66 | 1,72 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,4700000 | 3,58 | 1,68 | |
| Insumo | 00000785 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 4" | Material | UN | 1,0000000 | 411,29 | 411,29 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4700000 | 18,97 | 8,91 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,4700000 | 12,39 | 5,82 | |
| | | | | | MO sem LS => | 14,73 | 0,00 | MO com LS => | 14,73 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 429,42 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 429,42 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------|-------|---|---------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 08.01.20 | | | | | | | | |
| 0.23 | | | | | | | | |
| Composição | 1026 | ORSE | Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 4" x 3" | Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado | un | 1,0000000 | 160,36 | 160,36 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------|-------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,4700000 | 3,58 | 1,68 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4700000 | 3,66 | 1,72 | |
| Insumo | 00000782 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3" | Material | UN | 1,0000000 | 142,23 | 142,23 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4700000 | 18,97 | 8,91 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,4700000 | 12,39 | 5,82 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,73 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,73 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 160,36 |
| | | | | Quant. => | | 2,0000000 | Preço Total => | 320,72 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---------------------|-------|------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 08.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.23 | | | | | | | | | |
| Composição | 3191 | ORSE | Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 3" x 2" | Conversão InfoWOrca | un | 1,0000000 | 92,40 | 92,40 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,58 | 1,43 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,66 | 1,46 | |
| Insumo | 00000778 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2" | Material | UN | 1,0000000 | 76,98 | 76,98 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 18,97 | 7,58 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 12,39 | 4,95 | |
| | | | | MO sem LS => | 12,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 92,40 |
| | | | | Quant. => | | 1,0000000 | Preço Total => | 92,40 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---------------------------------------|-------|------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 08.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.24 | | | | | | | | | |
| Composição | 1025 | ORSE | Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 3" x 2 1/2" | Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado | un | 1,0000000 | 91,78 | 91,78 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,4300000 | 3,58 | 1,53 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4300000 | 3,66 | 1,57 | |
| Insumo | 00000780 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 75,21 | 75,21 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4300000 | 18,97 | 8,15 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,4300000 | 12,39 | 5,32 | |
| | | | | MO sem LS => | 13,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 91,78 |
| | | | | Quant. => | | 5,0000000 | Preço Total => | 458,90 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 08.01.20 | | | | | | | | |
| 0.24 | | | | | | | | |
| Composição | 3198 | ORSE | Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 3" x 1 1/2" | Conversão InfoWOrca | un | 1,0000000 | 92,40 | 92,40 |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,58 | 1,43 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,66 | 1,46 |
| Insumo | 00000776 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 76,98 | 76,98 |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 18,97 | 7,58 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|-------------------|-------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 12,39 | 4,95 | |
| | | | | MO sem | 12,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,53 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 92,40 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 184,80 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---------------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| 08.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.24 | | | | | | | | | |
| Composição | 3193 | ORSE | Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 2" x 1" | Conversão InfoWORca | un | 1,0000000 | 47,87 | 47,87 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,58 | 1,43 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,66 | 1,46 | |
| Insumo | 00000771 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1" | Material | UN | 1,0000000 | 32,45 | 32,45 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 18,97 | 7,58 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 12,39 | 4,95 | |
| | | | | MO sem | 12,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,53 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 47,87 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 51,0000000 | Preço Total => | 2.441,37 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---------------------------------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 08.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.25 | | | | | | | | | |
| Composição | 9827 | ORSE | Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 2" x 1 1/4" | Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado | un | 1,0000000 | 46,71 | 46,71 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,3700000 | 3,58 | 1,32 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3700000 | 3,66 | 1,35 | |
| Insumo | 00000772 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4" | Material | UN | 1,0000000 | 32,45 | 32,45 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3700000 | 18,97 | 7,01 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3700000 | 12,39 | 4,58 | |
| | | | | MO sem | 11,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,59 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 46,71 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total => | 560,52 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---------------------------------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| 08.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.25 | | | | | | | | | |
| Composição | 1023 | ORSE | Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 2" x 1 1/2" | Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado | un | 1,0000000 | 46,71 | 46,71 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3700000 | 3,66 | 1,35 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,3700000 | 3,58 | 1,32 | |
| Insumo | 00000788 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 32,45 | 32,45 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3700000 | 18,97 | 7,01 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3700000 | 12,39 | 4,58 | |
| | | | | MO sem | 11,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,59 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 46,71 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 9,0000000 | Preço Total => | 420,39 |

Planilha Orçamentária Analítica

| 08.01.20 0.26 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---------------------------------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| Composição | 1024 | ORSE | Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 2 1/2" x 2" | Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado | un | 1,0000000 | 67,64 | 67,64 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,66 | 1,46 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,58 | 1,43 | |
| Insumo | 00000775 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2" | Material | UN | 1,0000000 | 52,22 | 52,22 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 18,97 | 7,58 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 12,39 | 4,95 | |
| | | | | MO sem LS => | 12,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 67,64 |
| | | | | | | Quant. => | 9,0000000 | Preço Total => | 608,76 |

| 08.01.20 0.26 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---------------------------------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição | 1020 | ORSE | Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 1 1/4" x 1" | Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado | un | 1,0000000 | 27,45 | 27,45 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,2300000 | 3,58 | 0,82 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2300000 | 3,66 | 0,84 | |
| Insumo | 00000789 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1" | Material | UN | 1,0000000 | 18,59 | 18,59 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2300000 | 18,97 | 4,36 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2300000 | 12,39 | 2,84 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 27,45 |
| | | | | | | Quant. => | 57,0000000 | Preço Total => | 1.564,65 |

| 08.01.20 0.26 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---------------------------------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| Composição | 1022 | ORSE | Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 1 1/2" x 1 1/4" | Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado | un | 1,0000000 | 35,75 | 35,75 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,66 | 1,09 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,58 | 1,07 | |
| Insumo | 00000790 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4" | Material | UN | 1,0000000 | 24,19 | 24,19 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 18,97 | 5,69 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 12,39 | 3,71 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 35,75 |
| | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 214,50 |

| 08.01.20 0.27 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|---|---------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 1021 | ORSE | Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 1 1/2" x 1" | Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado | un | 1,0000000 | 34,59 | 34,59 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2700000 | 3,66 | 0,98 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------|----|-------------------|--------------------------|------------------|---------------|
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,2700000 | 3,58 | 0,96 | |
| Insumo | 00000791 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1" | Material | UN | 1,0000000 | 24,19 | 24,19 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2700000 | 18,97 | 5,12 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2700000 | 12,39 | 3,34 | |
| | | | | MO sem LS => | | 8,46 | 0,00 | MO com LS => | 8,46 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | Valor com BDI => | 34,59 |
| | | | | Quant. => | | 19,0000000 | Preço Total => | | 657,21 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-------------------|--------------------------|------------------|-----------------|
| 08.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.27 | | | | | | | | | |
| Composição | 92899 | SINAPI | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 79,93 | 79,93 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3180000 | 20,10 | 6,39 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3180000 | 25,58 | 8,13 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0170000 | 14,38 | 0,24 | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0040000 | 38,93 | 0,15 | |
| Insumo | 00009888 | SINAPI | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4" | Material | UN | 1,0000000 | 65,02 | 65,02 | |
| | | | | MO sem LS => | | 10,48 | 0,00 | MO com LS => | 10,48 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | Valor com BDI => | 79,93 |
| | | | | Quant. => | | 16,0000000 | Preço Total => | | 1.278,88 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------------------------|-----|------------------|--------------------------|------------------|--------------|
| 08.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.27 | | | | | | | | | |
| Composição | 981 | ORSE | Fornecimento e assentamento de união de ferro galvanizado assento bronze de 3/4" | Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado | un | 1,0000000 | 72,75 | 72,75 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,66 | 0,73 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,58 | 0,71 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 18,97 | 3,79 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 12,39 | 2,47 | |
| Insumo | 00012430 | SINAPI | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 65,05 | 65,05 | |
| | | | | MO sem LS => | | 6,26 | 0,00 | MO com LS => | 6,26 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | Valor com BDI => | 72,75 |
| | | | | Quant. => | | 1,0000000 | Preço Total => | | 72,75 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------|--------|---|------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| 08.01.50 | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | |
| Composição | 101912 | SINAPI | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 1.671,79 | 1.671,79 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,2940000 | 704,22 | 207,04 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9053000 | 20,10 | 38,29 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9053000 | 25,58 | 48,73 | | |
| Insumo | 00010899 | SINAPI | ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO | Material | UN | 1,0000000 | 69,65 | 69,65 | | |
| Insumo | 00010521 | SINAPI | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA | Material | UN | 1,0000000 | 271,56 | 271,56 | | |
| Insumo | 00020971 | SINAPI | CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO | Material | UN | 1,0000000 | 15,14 | 15,14 | | |
| Insumo | 00037555 | SINAPI | ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO | Material | UN | 1,0000000 | 227,14 | 227,14 | | |
| Insumo | 00021034 | SINAPI | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO | Material | UN | 1,0000000 | 635,24 | 635,24 | | |
| Insumo | 00010904 | SINAPI | REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI | Material | UN | 1,0000000 | 159,00 | 159,00 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 104,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 104,45 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 1.671,79 |
| | | | | | Quant. => | 14,0000000 | Preço Total => | 23.405,06 | | |

| 08.01.50 0.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|-------------------------|---------------|--------------|---|------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|------------------|--------|
| Composição | 101907 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 712,25 | 712,25 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4574000 | 20,10 | 9,19 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4574000 | 25,58 | 11,70 | | |
| Insumo | 00004350 | SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | Material | UN | 2,0000000 | 0,68 | 1,36 | | |
| Insumo | 00010889 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC | Material | UN | 1,0000000 | 690,00 | 690,00 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 15,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,09 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 712,25 |
| | | | | | Quant. => | 29,0000000 | Preço Total => | 20.655,25 | | |

| 08.01.50 0.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
|-------------------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 95696 | SINAPI | SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 38,14 | 38,14 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 20,10 | 1,40 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 25,58 | 1,79 | |
| Insumo | 00040607 | SINAPI | CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM | Material | UN | 1,0000000 | 4,90 | 4,90 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0040000 | 14,38 | 0,05 | |
| Insumo | 00021040 | SINAPI | SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 GRAUS CELSIUS (BULBO VERMELHO), ACABAMENTO NATURAL, 1/2" - 15 MM | Material | UN | 1,0000000 | 30,00 | 30,00 | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,30 | 0,00 | MO com LS => | 2,30 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 38,14 |
| | | | | | Quant. => | 345,0000000 | Preço Total => | 13.158,30 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|----------------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|----------|
| 08.01.50 | | | | | | | | | |
| 0.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 11073 | ORSE | Valvula Gaveta Rosca haste não ascendente 6" | Registros e Válvulas | un | 1,0000000 | 3.435,72 | 3.435,72 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,66 | 2,19 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,58 | 2,14 | |
| Insumo | 11928 | ORSE | Valvula Gaveta Rosca haste não ascendente 6" | Material | un | 1,0000000 | 3.412,58 | 3.412,58 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 18,97 | 11,38 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 12,39 | 7,43 | |
| | | | | | MO sem LS => | 18,81 | 0,00 | MO com LS => | 18,81 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 3.435,72 |
| | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 6.871,44 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| 08.01.50 | | | | | | | | | |
| 0.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 9814 | ORSE | Válvula globo com solenoide modelo 210 NC, 24 V AC, rosca BSB, 2", marca Bermad ou similar | Fornecimento de Hidrantes, Aspersores e | un | 1,0000000 | 929,93 | 929,93 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,5400000 | 3,66 | 1,97 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,5400000 | 3,58 | 1,93 | |
| Insumo | 981 | ORSE | Fita veda rosca 18mm | Material | m | 0,9400000 | 0,23 | 0,21 | |
| Insumo | 10254 | ORSE | Válvula globo com solenoide modelo 210 NC, 24 V AC, rosca BSB, 2", marca Bermad ou similar | Material | un | 1,0000000 | 908,89 | 908,89 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5400000 | 18,97 | 10,24 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,5400000 | 12,39 | 6,69 | |
| | | | | | MO sem LS => | 16,93 | 0,00 | MO com LS => | 16,93 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 929,93 |
| | | | | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | 7.439,44 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|--|----------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 08.01.50 | | | | | | | | |
| 0.3 | | | | | | | | |
| Composição | 8438 | ORSE | Valvula gaveta p/bloqueio d=3/4", classe 200, marca Mipel ou similar | Registros e Válvulas | un | 1,0000000 | 78,33 | 78,33 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,5400000 | 3,66 | 1,97 |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,5400000 | 3,58 | 1,93 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|---------------------|-------|------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Insumo | 981 | ORSE | Fita veda rosca 18mm | Material | m | 0,9400000 | 0,23 | 0,21 | |
| Insumo | 6783 | ORSE | Válvula gaveta p/bloqueio d=3/4", classe 200, Mipel ou similar | Material | un | 1,0000000 | 57,29 | 57,29 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5400000 | 18,97 | 10,24 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,5400000 | 12,39 | 6,69 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 78,33 |
| | | | | Quant. => | | 1,0000000 | Preço Total => | 78,33 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|------|------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 08.01.50 | | | | | | | | | |
| 0.4 | | | | | | | | | |
| Composição | 95250 | SINAPI | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 86,03 | 86,03 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1485000 | 20,10 | 2,98 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1485000 | 25,58 | 3,79 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0132000 | 14,38 | 0,18 | |
| Insumo | 00011746 | SINAPI | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B) | Material | UN | 1,0000000 | 79,08 | 79,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,89 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 86,03 |
| | | | | Quant. => | | 8,0000000 | Preço Total => | 688,24 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|------|------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 08.01.50 | | | | | | | | | |
| 0.4 | | | | | | | | | |
| Composição | 99629 | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 68,94 | 68,94 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1485000 | 20,10 | 2,98 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1485000 | 25,58 | 3,79 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0132000 | 14,38 | 0,18 | |
| Insumo | 00010418 | SINAPI | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA | Material | UN | 1,0000000 | 61,99 | 61,99 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,89 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 68,94 |
| | | | | Quant. => | | 1,0000000 | Preço Total => | 68,94 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-----------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| 08.01.50 | | | | | | | | | |
| 0.5 | | | | | | | | | |
| Composição | 7859 | ORSE | Manômetro 0 a 10 Kgf/cm2, d=100mm, conexão 1/2" BSP - fornecimento e instalação | Diversos | un | 1,0000000 | 247,15 | 247,15 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,66 | 7,32 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,58 | 7,16 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 18,97 | 37,94 | |
| Insumo | 00012898 | SINAPI | MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXAO DE 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 169,95 | 169,95 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 12,39 | 24,78 | |
| | | | | MO sem LS => | 62,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 62,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 247,15 |

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 247,15

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|----------|--------|---|---------------------|------------------|--------------------------|------------|------------------|--------|
| 08.01.50 0.5 | | | | | | | | | |
| Composição | 9670 | ORSE | Fornecimento e instalação de pressostato 0 a 10 kgf/cm2 | Diversos | un | 1,0000000 | 196,24 | 196,24 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,66 | 3,66 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,58 | 3,58 | |
| Insumo | 10048 | ORSE | Pressostato 0 a 10 kgf/cm2 | Material | un | 1,0000000 | 157,64 | 157,64 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,97 | 18,97 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 12,39 | 12,39 | |
| | | | | MO sem LS => | 31,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 31,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 196,24 |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | | 196,24 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|--------------|---------|---|--------------------------------------|------------------|--------------------------|------------|------------------|----------|
| 08.01.50 0.5 | | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.004 | Próprio | Copia da SINAPI (99626) - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 1.163,64 | 1.163,64 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7225000 | 20,10 | 14,52 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7225000 | 25,58 | 18,48 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0452000 | 14,38 | 0,64 | |
| Insumo | COT- 006.041 | Próprio | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 6", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA | Material | UN | 1,0000000 | 1.130,00 | 1.130,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 23,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 1.163,64 |
| | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | | 2.327,28 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------------------|--------|--------|--|----------------------------|------------------|--------------------------|------------|------------------|--------|
| 08.01.50 0.6 | | | | | | | | | |
| Composição | 070634 | SBC | CHAVE DE FLUXO TIPO PALHETA 1" SERIE 100 | INSTALACOES MECANICAS - AR | UN | 1,0000000 | 266,44 | 266,44 | |
| Composição Auxiliar | 88275 | SINAPI | MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1320000 | 27,46 | 58,54 | |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,2640000 | 18,25 | 77,81 | |
| Insumo | 203051 | SBC | CHAVE DE FLUXO, TIPO PALHETA 1" NIVETEC SERIE 100 | Material | UN | 1,0000000 | 130,09 | 130,09 | |
| | | | | MO sem LS => | 98,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 98,94 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 266,44 |
| | | | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | | 2.131,52 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------------------|--------------|---------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 08.01.50 0.6 | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 10.005 | Próprio | Copia da SBC (073066) - VISOR DE LIQUIDO PARA TUBO, DE 1" | 73 | UN | 1,0000000 | 306,20 | 306,20 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6820000 | 20,10 | 13,70 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6820000 | 25,58 | 17,44 |
| Insumo | 004636 | SBC | FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m | Material | M | 0,4000000 | 0,15 | 0,06 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|--------|--------------|---------|-----------------------------------|----------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | COT- 006.042 | Próprio | VISOR DE LIQUIDO PARA TUBO, DE 1" | Material | UN | 1,0000000 | 275,00 | 275,00 | |
| | | | | MO sem | 22,50 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,50 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 306,20 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | 2.449,60 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------|---------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| 10.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 93567 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 18.549,21 | 18.549,21 | |
| Composição Auxiliar | 95417 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 164,66 | 164,66 | |
| Insumo | 00040813 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 18.094,96 | 18.094,96 | |
| Insumo | 00043498 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 123,54 | 123,54 | |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 152,35 | 152,35 | |
| Insumo | 00043474 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 1,90 | 1,90 | |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 11,80 | 11,80 | |
| | | | | MO sem | 18.259,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18.259,62 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 18.549,21 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total => | 222.590,52 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|----------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| 10.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 93563 | SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 5.061,64 | 5.061,64 | |
| Composição Auxiliar | 95413 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 14,70 | 14,70 | |
| Insumo | 00040809 | SINAPI | ALMOXARIFE (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 4.743,15 | 4.743,15 | |
| Insumo | 00043494 | SINAPI | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 130,43 | 130,43 | |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 152,35 | 152,35 | |
| Insumo | 00043470 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 9,21 | 9,21 | |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 11,80 | 11,80 | |
| | | | | MO sem | 4.757,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4.757,85 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 5.061,64 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total => | 60.739,68 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| 10.01.20 | | | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | |
| Composição | 94295 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 5.579,47 | 5.579,47 |
| Composição Auxiliar | 95423 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 67,15 | 67,15 |
| Insumo | 00043499 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 202,94 | 202,94 |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 152,35 | 152,35 |
| Insumo | 00043475 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 18,58 | 18,58 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--------------------------------------|---------------------|-----|-------------------|------------|------------------------------------|
| Insumo | 00040819 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 5.126,65 | 5.126,65 |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 11,80 | 11,80 |
| | | | | MO sem LS => | | 5.193,80 | LS => 0,00 | MO com LS => 5.193,80 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | Valor com BDI => 5.579,47 |
| | | | | Quant. => | | 12,0000000 | | Preço Total => 66.953,64 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-------------------|------------|------------------------------------|
| 10.01.20 0.2 | | | | | | | | |
| Composição | 101460 | SINAPI | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 3.495,11 | 3.495,11 |
| Composição Auxiliar | 101372 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 6,84 | 6,84 |
| Insumo | 00040862 | SINAPI | ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 536,95 | 536,95 |
| Insumo | 00043503 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 216,60 | 216,60 |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 152,35 | 152,35 |
| Insumo | 00043479 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 106,33 | 106,33 |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 11,80 | 11,80 |
| Insumo | 00040861 | SINAPI | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 257,26 | 257,26 |
| Insumo | 00041096 | SINAPI | VIGIA DIURNO (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 2.206,98 | 2.206,98 |
| | | | | MO sem LS => | | 2.213,82 | LS => 0,00 | MO com LS => 2.213,82 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | Valor com BDI => 3.495,11 |
| | | | | Quant. => | | 12,0000000 | | Preço Total => 41.941,32 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|----------------------|------------|------------------------------------|
| 10.01.20 0.2 | | | | | | | | |
| Composição | 88326 | SINAPI | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 23,85 | 23,85 |
| Composição Auxiliar | 95388 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,85 | 2,85 |
| Insumo | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,15 | 1,15 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 |
| Insumo | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,56 | 0,56 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 |
| Insumo | 00041776 | SINAPI | VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 17,00 | 17,00 |
| | | | | MO sem LS => | | 17,06 | LS => 0,00 | MO com LS => 17,06 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | Valor com BDI => 23,85 |
| | | | | Quant. => | | 2.600,0000000 | | Preço Total => 62.010,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| 10.01.20 0.3 | | | | | | | | |
| Composição | 93572 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 3.807,72 | 3.807,72 |
| Composição Auxiliar | 95422 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 44,24 | 44,24 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|---------------------|-----|-------------------|----------|--------------------------|------------------|
| Insumo | 00040818 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 3.377,81 | 3.377,81 | |
| Insumo | 00043499 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 202,94 | 202,94 | |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 152,35 | 152,35 | |
| Insumo | 00043475 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 18,58 | 18,58 | |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 11,80 | 11,80 | |
| | | | | MO sem LS => | | 3.422,05 | 0,00 | MO com LS => | 3.422,05 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | Valor com BDI => | 3.807,72 |
| | | | | Quant. => | | 24,0000000 | | Preço Total => | 91.385,28 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|------------------|------------|--------------------------|------------------|
| 10.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 100321 | SINAPI | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 7.091,47 | 7.091,47 | |
| Composição Auxiliar | 100315 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 74,51 | 74,51 | |
| Insumo | 00043494 | SINAPI | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 130,43 | 130,43 | |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 152,35 | 152,35 | |
| Insumo | 00043470 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 9,21 | 9,21 | |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 11,80 | 11,80 | |
| Insumo | 00040944 | SINAPI | TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 6.713,17 | 6.713,17 | |
| | | | | MO sem LS => | | 6.787,68 | 0,00 | MO com LS => | 6.787,68 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | Valor com BDI => | 7.091,47 |
| | | | | Quant. => | | 6,0000000 | | Preço Total => | 42.548,82 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|------------------|------------|--------------------------|------------------|
| 10.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 101456 | SINAPI | TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 7.300,55 | 7.300,55 | |
| Composição Auxiliar | 101368 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 35,50 | 35,50 | |
| Insumo | 00043494 | SINAPI | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 130,43 | 130,43 | |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 152,35 | 152,35 | |
| Insumo | 00043470 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 9,21 | 9,21 | |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 11,80 | 11,80 | |
| Insumo | 00041089 | SINAPI | TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 6.961,26 | 6.961,26 | |
| | | | | MO sem LS => | | 6.996,76 | 0,00 | MO com LS => | 6.996,76 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | Valor com BDI => | 7.300,55 |
| | | | | Quant. => | | 4,0000000 | | Preço Total => | 29.202,20 |

Planilha Orçamentária Analítica

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|----------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| 10.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 100534 | SINAPI | TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 3.002,30 | 3.002,30 | |
| Composição Auxiliar | 100536 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 29,62 | 29,62 | |
| Insumo | 00043494 | SINAPI | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 130,43 | 130,43 | |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 152,35 | 152,35 | |
| Insumo | 00043470 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 9,21 | 9,21 | |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 11,80 | 11,80 | |
| Insumo | 00040946 | SINAPI | TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 2.668,89 | 2.668,89 | |
| | | | | MO sem | 2.698,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2.698,51 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 3.002,30 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total => | 36.027,60 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|--------------|---------|--|---------------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| 10.01.20 | | | | | | | | | |
| 0.3 | | | | | | | | | |
| Composição | CCA - 02.001 | Próprio | CONSUMO MENSAL DE ÁGUA, ESGOTO, ENERGIA E INTERNET | ASTU - ASSENTAMENTO | MES | 1,0000000 | 6.693,66 | 6.693,66 | |
| Insumo | NEOENERGIA | Próprio | CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA | Taxas | MÊS | 1,0000000 | 4.743,48 | 4.743,48 | |
| Insumo | INTERNET | Próprio | INTERNET 200MB+TELEFONE | Taxas | MÊS | 1,0000000 | 99,90 | 99,90 | |
| Insumo | CAESB. | Próprio | CONSUMO DE ÁGUA E ESGOTO | Taxas | MÊS | 1,0000000 | 1.850,28 | 1.850,28 | |
| | | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 6.693,66 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total => | 80.323,92 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|---------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|
| 204.01.1 | | | | | | | | | |
| 00.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 103332 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINÉIS | m² | 1,0000000 | 117,33 | 117,33 | |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0105000 | 597,53 | 6,27 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,2000000 | 26,20 | 57,64 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1000000 | 19,39 | 21,32 | |
| Insumo | 00007267 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) | Material | UN | 37,7400000 | 0,79 | 29,81 | |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0069000 | 42,28 | 0,29 | |
| Insumo | 00034557 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | Material | M | 0,5800000 | 3,46 | 2,00 | |
| | | | | MO sem | 56,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 56,93 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 0,00 | | | Valor com BDI => | 117,33 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 2.533,1400000 | Preço Total => | 297.213,31 |

Planilha Orçamentária Analítica

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS
Edificações
SEM Desoneração da Folha de Pagamento

| Grupo | Componentes | Incidências |
|--------------------|--|---------------|
| Despesas Indiretas | | |
| A | Administração Central | 4,00% |
| | Seguros + Garantias | 0,80% |
| | Riscos | 1,27% |
| | Despesas Financeiras | 1,23% |
| Subtotal A | | 7,30% |
| Tributos | | |
| B | COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social | 3,00% |
| | PIS - Programa de Integração Social | 0,65% |
| | ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza | 1,00% |
| | CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta | 0,00% |
| Subtotal B | | 4,65% |
| Bonificação | | |
| C | Lucro | 7,40% |
| Subtotal C | | 7,40% |
| BDI | | 20,94% |

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$$

AC Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central

S Taxa Representativa de Seguros

R Taxa Representativa de Riscos

G Taxa Representativa de Garantias

DF Taxa Representativa de Despesas Financeiras

L Taxa Representativa de Lucro

I Taxa Representativa de Incidência de Impostos

Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo

Referência:

Relatório do Acordão nº 2.622/2013 - TCU/Plenário

Apêndice 7 – Encargos Sociais – Distrito Federal

| DISTRITO FEDERAL | | | | | | VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2021 | |
|--------------------------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------------|--|
| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA | | | | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | | SEM DESONERAÇÃO | | | |
| | | HORISTA % | MENSALISTA % | HORISTA % | MENSALISTA % | | |
| GRUPO A | | | | | | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% | 20,00% | 20,00% | | |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% | 1,50% | 1,50% | | |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% | | |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% | | |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% | 0,60% | 0,60% | | |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% | 2,50% | 2,50% | | |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% | | |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% | 8,00% | 8,00% | | |
| A9 | SECONCI | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% | | |
| A | Total | 17,80% | 17,80% | 37,80% | 37,80% | | |
| GRUPO B | | | | | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,75% | Não incide | 17,75% | Não incide | | |
| B2 | Feriados | 3,41% | Não incide | 3,41% | Não incide | | |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,84% | 0,66% | 0,84% | 0,66% | | |
| B4 | 13º Salário | 10,70% | 8,33% | 10,70% | 8,33% | | |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,06% | 0,07% | 0,06% | | |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,71% | 0,56% | 0,71% | 0,56% | | |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,33% | Não incide | 1,33% | Não incide | | |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10% | 0,08% | 0,10% | 0,08% | | |
| B9 | Férias Gozadas | 8,02% | 6,25% | 8,02% | 6,25% | | |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,02% | 0,03% | 0,02% | | |
| B | Total | 42,96% | 15,96% | 42,96% | 15,96% | | |
| GRUPO C | | | | | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,15% | 3,24% | 4,15% | 3,24% | | |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,10% | 0,08% | 0,10% | 0,08% | | |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,94% | 3,85% | 4,94% | 3,85% | | |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,23% | 2,51% | 3,23% | 2,51% | | |
| C5 | Indenização Adicional | 0,35% | 0,27% | 0,35% | 0,27% | | |
| C | Total | 12,77% | 9,95% | 12,77% | 9,95% | | |
| GRUPO D | | | | | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,65% | 2,84% | 16,24% | 6,03% | | |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,35% | 0,27% | 0,37% | 0,29% | | |
| D | Total | 8,00% | 3,11% | 16,61% | 6,32% | | |
| TOTAL(A+B+C+D) | | 81,53% | 46,82% | 110,14% | 70,03% | | |

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET