



ENVELOPE Nº 2

PROPOSTA COMERCIAL

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA

CONCORRÊNCIA Nº 01/2022

ENGEMIL – ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS,
MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES LTDA

CNPJ: 04.768.702/0001-70

Handwritten scribbles and marks at the top of the page, possibly including the letters "P a h".

A small, faint handwritten mark or signature in the center of the page.



10 00

Ao
CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CFMV
SIA Trecho 03 Lotes 145/155

Ref: CONCORRÊNCIA CFMV Nº 01/2022
At: Comissão Permanente de Licitação – CPL

ANEXO IX

Proposta Comercial

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRA, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA – CFMV

Dados do Proponente:

Razão social: Engemil – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda,
CNPJ: 04.768.702/0001-70

Endereço: CRS 503 Sul, Bloco B, Lote 15/16 Bairro: Asa Sul Cidade/UF: Brasília-DF

Telefax: 61 3248 – 2876

e-mail: engemilengenharia@terra.com.br

welke@engemileng.com

Dados bancários: conta corrente n.º 7872-7, agência 3382-0, Banco do Brasil


ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	VALOR DA PROPOSTA (R\$)
1	EXECUÇÃO DE OBRA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA – CFMV, CONFORME AS CONDIÇÕES PREVISTAS NO PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO	R\$ 18.486.756,33

Valor Total da Proposta, em reais, por extenso: dezoito milhões e quatrocentos e oitenta e seis mil e setecentos e cinquenta e seis reais e trinta e três centavos.

Prazo de Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, contados da entrega da proposta.

Atenciosamente,

Brasília – DF, 03 de outubro de 2022


MATHEUS ANTÔNIO MILITÃO DE MENEZES
CREA 13.814/D-DF CPF: 000.400.681-02
Engenheiro Civil - Sócio Diretor

Matheus Antônio Militão de Menezes
CREA 13.814/D-DF - Engenheiro Civil

Sócio Administrador
Engemil Engenharia
CNPJ: 04.768.702/0001-70

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
01.00.000			SERVIÇOS TÉCNICOS-PROFISSIONAIS				210,55	0,00 %
01.08.000			DESPESAS LEGAIS				210,55	0,00 %
01.08.100			TAXAS				210,55	0,00 %
01.08.100.1		CREA Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA - ART	CJ	1,00	210,55	210,55	0,00 %
02.00.000			SERVIÇOS PRELIMINARES				312.836,18	1,69 %
02.01.000			CANTEIRO DE OBRA				114.437,54	0,62 %
02.01.100			Construções provisórias				101.489,18	0,55 %
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	1.096,48	25.328,66	0,14 %
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	565,72	18.668,83	0,10 %
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	892,83	21.427,85	0,12 %
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	924,71	36.063,85	0,20 %
02.01.200			Ligações Provisórias				8.287,40	0,04 %
02.01.200.2		012031 SBC	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/LUZ/FORCA/ESGOTOS	UN	1,00	8.287,40	8.287,40	0,04 %
02.01.400			Proteção e Sinalização				4.660,96	0,03 %
02.01.400.1		74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	12,00	388,41	4.660,96	0,03 %
02.02.000			DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO					
02.02.100			Demolição Convencional				59.623,20	0,32 %
02.02.100.1		CCA - Próprio 10.025	Copia da SINAPI (97622) - DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÃO. SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	1.300,00	45,86	59.623,20	0,32 %
02.03.000			LOCAÇÃO DE OBRAS					
02.03.100			De Edificações					
02.04.000			TERRAPLENAGEM				138.775,44	0,75 %
02.04.200			Cortes				131.356,82	0,71 %
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	17,95	131.356,82	0,71 %
02.04.300			Aterro Compactado				7.418,61	0,04 %
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	21,08	7.418,61	0,04 %
03.00.000			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				4.503.525,00	24,36 %
03.01.000			FUNDAÇÕES				1.113.683,02	6,02 %
03.01.100			Escavação				315.101,70	1,70 %
03.01.100.1		031120 SBC	ARRASAMENTO DE TOPO DE ESTACA STRAUSS	UN	299,00	104,74	31.317,86	0,17 %
03.01.100.1		2306010 SICRO3	Estaca Strauss D = 32 cm - confecção	m	5.256,00	49,80	261.733,03	1,42 %
03.01.100.1		2306011 SICRO3	Estaca Strauss D = 38 cm - confecção	m	135,00	66,01	8.910,81	0,05 %
03.01.100.1		031790 SBC	MOBILIZACAO EQUIPAMENTO PERFURACAO ESTACAS TIPO STRAUSS	UN	2,00	6.570,00	13.140,00	0,07 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
03.01.400			Fundações Profundas				450.724,76	2,44 %
03.01.400.1	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS. DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021	KG	11.730,30	12,97	152.130,26	0,82 %
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	15,87	60.843,60	0,33 %
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	428,06	231.258,33	1,25 %
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	441,23	2.166,41	0,01 %
03.01.400.2	95576	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS. DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021	KG	291,60	14,84	4.326,15	0,02 %
03.01.500			Blocos de Fundação				277.432,06	1,50 %
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	18,57	278,51	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	18,98	17.192,99	0,09 %
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	17,86	25.819,78	0,14 %
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	16,71	685,23	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	14,95	32.789,14	0,18 %
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	12,64	39.175,39	0,21 %
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	11,98	2.458,09	0,01 %
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	441,23	109.300,26	0,59 %
3.01.500.2	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	85,13	49.732,68	0,27 %
03.01.600			Impermeabilização				70.424,50	0,38 %
03.01.600.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	2.043,60	34,46	70.424,50	0,38 %
03.02			ESTRUTURAS DE CONCRETO				3.367.902,74	18,22 %
03.02.100			Concreto Armado				3.367.902,74	18,22 %
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	85,45	124.700,75	0,87 %
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	119,06	198.330,62	1,07 %
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	59,53	256.127,28	1,39 %
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	150,59	14.275,74	0,08 %

[Handwritten signatures and marks]

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
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	16,43	103.267,97	0,56 %
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	15,90	23.164,95	0,13 %
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	11,69	309.767,07	1,68 %
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	11,23	31.749,49	0,17 %
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	15,23	21.511,07	0,12 %
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	14,89	47.781,08	0,26 %
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	12,76	142,93	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	15,11	142.501,26	0,77 %
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	14,90	15.600,02	0,08 %
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	14,45	173.395,97	0,94 %
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	13,15	526.505,68	2,85 %
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	11,22	327.057,30	1,77 %
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	10,91	103.200,59	0,56 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
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	22,24	53,37	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	17,77	5.377,77	0,03 %
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	11,71	701,37	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	14,72	16.904,59	0,09 %
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	15,73	2.438,46	0,01 %
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	11,97	240.944,13	1,30 %
03.02.100.1	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	15,62	67.005,06	0,36 %
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	467,57	469.779,60	2,54 %
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	488,56	55.666,07	0,30 %
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	441,23	89.952,54	0,49 %
03.03			ESTRUTURAS METÁLICAS				21.939,24	0,12 %
03.03.100			Estrutura Metálica Completa				21.939,24	0,12 %
03.03.100.1	2408149	SICRO3	Estrutura em chapa de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	591,00	11,14	6.584,92	0,04 %
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	329,42	1.317,67	0,01 %
03.03.100.3	CCU - Próprio 04.030		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	308,43	14.036,65	0,08 %
04.00.000			ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO				6.486.956,48	35,09 %
04.01.000			ARQUITETURA				6.475.094,52	35,03 %
04.01.100			Paredes				487.977,05	2,64 %
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	126,64	6.519,36	0,04 %
04.01.100.1	CCU - Próprio 10.003		Copia da ORSE (12816) - Placa cimentícia e =10mm, para fechamento, juntas aparentes, fixada em estrutura metálica, exclusive esta (fornecimento e assentamento)	m²	202,36	161,58	32.696,72	0,18 %

Orcamento Sintetico

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
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	71,56	181.268,97	0,98 %
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	105,60	267.491,98	1,45 %
04.01.200			Esquadrias				2.737.549,95	14,81 %
04.01.200.1	TCPO - Próprio 5004048		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	7.045,98	7.045,98	0,04 %
04.01.200.2	TCPO - Próprio 5004005		PV02 - PORTA DE CORRER 01 FOLHA COM PUXADOR DE 02 FUIROS E TRANCO. PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 1,40X2,20M	UN	3,00	5.808,57	17.425,72	0,09 %
04.01.200.3	TCPO - Próprio 5004007		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	16.309,39	32.618,77	0,18 %
04.01.200.4	TCPO - Próprio 5004008		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	4.754,92	4.754,92	0,03 %
04.01.200.5	TCPO - Próprio 5004009		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	8.308,48	8.308,48	0,04 %
04.01.200.6	TCPO - Próprio 5004010		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	2.909,21	2.909,21	0,02 %
04.01.200.7	TCPO - Próprio 5004011		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	2.521,40	2.521,40	0,01 %
04.01.200.8	TCPO - Próprio 5004012		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	3.854,83	3.854,83	0,02 %
04.01.200.9	TCPO - Próprio 5004013		JA8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER 01 FOLHA PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO TEMPERADO 8MM-0,80X1,00M	UN	1,00	384,60	384,60	0,00 %
04.01.200.10	TCPO - Próprio 5004014		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	5.552,16	22.208,65	0,12 %
04.01.200.11	TCPO - Próprio 5004015		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	46.371,78	185.487,12	1,00 %
04.01.200.12	TCPO - Próprio 5004016		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	9.311,00	9.311,00	0,05 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
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	37.778,11	37.778,11	0,20 %
04.01.200.14	TCPO - 5004019	Próprio	PA2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO 01 FOLHAS PERFIL ANODIZADO PRETO COM VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 0,80X2,20M	UN	2,00	1.726,45	3.452,90	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	4.193,51	4.193,51	0,02 %
04.01.200.16	COT - 006.092	Próprio	ESPELHO LAPIDADO BRONZE 26,50X22,50M	UN	5,00	4.760,46	23.802,30	0,13 %
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	36.613,61	36.613,61	0,20 %
04.01.200.18	TCPO - 5004022	Próprio	PV6 -PORTA DE CORRER 04 FOLHA COM PUXADOR DE 02 FURÓS E TRANCO, PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO TEMPERADO 8MM -- 1,95X2,30M	UN	3,00	2.645,52	7.936,57	0,04 %
04.01.200.19	200832	SÉDOP	Porta corta fogo (0,80x2,10m)	UN	15,00	1.274,52	19.117,76	0,10 %
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	301,05	1.204,20	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	306,98	1.534,91	0,01 %
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	1.454,91	1.454,91	0,31 %
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	7.133,63	21.400,90	0,12 %
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	565,81	9.958,29	0,05 %
04.01.200.25	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	80,00	113,90	9.111,60	0,05 %
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 FURO -	UN	45,00	1.298,15	58.416,80	0,32 %
04.01.200.27	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	7.133,63	21.400,90	0,12 %
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	493,08	542,39	0,00 %

Orcamento Sintetico

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
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	478,85	16.524,94	0,09 %
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	561,04	12.903,97	0,07 %
04.01.200.31	TCPO - Próprio 5004018		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	31.481,84	62.963,68	0,34 %
04.01.200.32	TCPO - Próprio 5004001		PA1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORTA DE GIRO 02 FOLHAS COM VENEZIANA ANODIZADO PRETO 1,60X2,20	UN	6,00	3.169,48	19.016,86	0,10 %
04.01.200.33	TCPO - Próprio 5004025		PF3-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRER GRADE DE FERRO EM METALON - 3,00X2,20M	UN	1,00	13.968,95	13.968,95	0,08 %
04.01.200.34	TCPO - Próprio 5004026		PA6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO 02 FOLHAS COM VENEZIANA. PERFIL ANODIZADO PRETO 1,20X2,15M	UN	1,00	2.683,42	2.683,42	0,01 %
04.01.200.35	TCPO - Próprio 5004027		FC1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 2,10X2,05	UN	5,00	7.165,59	35.827,97	0,19 %
04.01.200.36	TCPO - Próprio 5004028		FC2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 2,10X2,76M	UN	12,00	60.054,50	720.653,98	3,90 %
04.01.200.37	TCPO - Próprio 5004043		FC3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 2,10X2,76M	UN	8,00	60.054,50	480.435,98	2,60 %
04.01.200.38	TCPO - Próprio 5004044		FC4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 4,40X,20,50M	UN	2,00	146.561,58	293.123,16	1,59 %
04.01.200.39	TCPO - Próprio 5004045		FC5-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE MODELO FRONTAL VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 14,49X1,45M	UN	1,00	37.080,00	37.080,00	0,20 %
04.01.200.40	TCPO - Próprio 5004046		FC6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 22,39X5,91M	UN	1,00	194.351,35	194.351,35	1,05 %
04.01.200.41	TCPO - Próprio 5004030		FC7-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE MODELO FRONTAL VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 9,30X5,91M	UN	1,00	125.285,31	125.285,31	0,68 %
04.01.200.42	TCPO - Próprio 5004031		FC8-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE MODELO FRONTAL VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 11,50X2,55M	UN	1,00	43.545,66	43.545,66	0,24 %
04.01.200.43	TCPO - Próprio 5004032		FC9 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE MODELO FRONTAL VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 4,53X2,55M	UN	1,00	17.546,51	17.546,51	0,09 %
04.01.200.44	TCPO - Próprio 5004034		JA7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO TEMPERADO INCOLOR 8MM - 2,75X1,00	UN	1,00	1.699,98	1.699,98	0,01 %
04.01.200.45	TCPO - Próprio 5004035		JA1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA DE INSULFLAMENTO 1,00X0,50M	UN	6,00	373,68	2.242,08	0,01 %
04.01.200.46	TCPO - Próprio 5004036		JA9 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO 01 MÓDULO VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 0,60X1,45M	UN	2,00	1.626,73	3.253,46	0,02 %
04.01.200.47	TCPO - Próprio 5004037		JA11-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO 01 MÓDULO VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 2,00X0,80M	UN	1,00	1.083,76	1.083,76	0,01 %

Orçamento Sintético					Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
Item	Código	Banco	Descrição						
04.01.200.48	TCPO - 5004038	Próprio	JA12-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PAINEL FIXO 01 MÓDULO FECHAMENTO EM VENEZIANA 4,35X2,35M	UN	1,00	4.923,26	4.923,26	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	19.718,89	39.437,78	0,21 %	
04.01.200.50	TCPO - 5004047	Próprio	PV04 - PORTA DE CORRER 01 FOLHA COM PUXADOR DE 02 FUIROS E TRANCO, PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 - 1,40X2,20M	UN	1,00	6.788,62	6.788,62	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	8.418,74	8.418,74	0,05 %	
04.01.200.52	COMP. 001	Próprio	Cópia da SBC (110304) - PORTA COMPLETA PIVOTANTE 1 FL. 1.0x2,55m P/PINTURA C/FERRAGENS	UN	1,00	2.693,51	2.693,51	0,01 %	
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	817,58	1.635,16	0,01 %	
04.01.200.54	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	3,00	962,75	2.888,24	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	146,89	7.932,01	0,04 %	
04.01.200.56	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: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	906,40	906,40	0,00 %	
04.01.200.57	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	UN	6,00	2.683,67	13.418,37	0,07 %	
04.01.200.58	90838 SINAPI		PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.318,69	1.318,69	0,01 %	
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	329,91	8.247,83	0,04 %	
04.01.500			Revestimentos				1.785.918,02	9,66 %	
04.01.510			Revestimentos de pisos						
04.01.510.1	CCU- 10.004	Próprio	Cópia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 120X120 CM.	m²	118,73	376,65	44.719,65	0,24 %	
04.01.510.1	CCU- 10.005	Próprio	Cópia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X120 CM.	m²	413,50	200,05	82.721,50	0,45 %	
04.01.510.1	CCU- 10.006	Próprio	Cópia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 90X90 CM.	m²	787,05	136,78	107.654,27	0,58 %	

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
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	40,86	442,92	0,00 %
04.01.510.1	CCU- Próprio 10.007		Cópia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO EXT. RET. DE DIMENSÕES 90X90 CM.	m²	804,60	136,78	110.054,80	0,60 %
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	121,68	12.758,15	0,07 %
04.01.510.1	101743	SINAPI	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM PLACA. AF_09/2020	m²	1.383,31	143,90	199.059,69	1,08 %
04.01.510.1	CCU- Próprio 10.010		Cópia 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	579,25	50.603,19	0,27 %
04.01.510.1	CCU- Próprio 10.009		Cópia da SINAPI (101727) - Piso vinílico LVT autoportante fortified foundations 5.0mm - 22,90x152,40cm. FIXADO COM COLA. AF_09/2020	m²	127,75	690,70	88.236,41	0,48 %
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	79,00	16.166,97	0,09 %
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	207,45	382.873,87	2,07 %
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	52,80	97.464,27	0,53 %
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	38,75	12.181,82	0,07 %
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	37,48	5.314,47	0,03 %
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	5,31	4.963,79	0,03 %
04.01.510.1	CCU- Próprio 10.011		Cópia da SINAPI (102508) - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL.	m²	18,72	151,06	2.827,77	0,02 %
04.01.510.1	CCU- Próprio 10.012		Cópia da SINAPI (101094) - PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M²	9,88	528,33	5.219,87	0,03 %
04.01.510.1	88476	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	3.637,33	17,29	62.885,80	0,34 %
04.01.510.2	140060	SBC	FERRAGEM PARA PORTA DE MADEIRA 2 FOLHAS PADRAO SOCIAL	UN	11,00	696,05	7.656,56	0,04 %
04.01.510.2	74194/001	SINAPI	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	3,43	396,16	1.358,84	0,01 %
04.01.510.2	98678	SINAPI	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS.	m²	1.338,70	366,60	490.763,40	2,65 %
04.01.530			Revestimentos de paredes				918.304,90	4,97 %
04.01.530.1	CCU- Próprio 10.005		Cópia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X120 CM.	m²	339,41	200,05	67.899,65	0,37 %
04.01.530.2	CCA - Próprio 10.049		Cópia da SINAPI (87264) - REVESTIMENTO PEDRA TRAVESTINO RÚSTICO 10X10 CM	m²	268,87	356,01	95.721,22	0,52 %
04.01.530.2	CCA - Próprio 10.050		Cópia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO EM GRANITO BRANCO SIENA LEVIGADO.	m²	589,88	376,66	222.183,61	1,20 %
04.01.530.3	CCA - Próprio 10.052		PERFIL U 1MMX10MMX10MM CHUMBADO EM PAREDES.	m²	320,63	115,04	36.884,63	0,20 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
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	252,00	24.040,80	0,13 %
04.01.530.3	CCA - Próprio 10.053		Cópia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO EM GRANITO EM PLACA FLORENÇA	m²	443,63	407,93	180.971,76	0,98 %
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	40,86	8.701,14	0,05 %
04.01.530.3	COT- Próprio 006.091		SCREENPANEL - COR CAPUCCINO - COMPOSIÇÃO MODELOS 802 A 804	m²	203,52	848,61	172.709,11	0,93 %
04.01.530.4	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. SEM MOLDURA	m²	23,68	349,84	8.284,19	0,04 %
04.01.530.4	150001	SBC	VIDRO ARAMADO TRANSLUCIDO 6mm ENGAVETADO COM MASSA	m²	7,78	336,38	2.617,07	0,01 %
04.01.530.4	CCA - Próprio 10.054		Cópia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO EM QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO	m²	9,64	1.258,91	12.135,90	0,07 %
04.01.530.4	COT - Próprio 04.01		Ripado de encaixe 105 freijó - cód: 22943 - santa luzia - fornecimento e instalação.	m²	170,00	506,80	86.155,83	0,47 %
04.01.550			Revestimentos de forro				162.983,44	0,88 %
04.01.550.1	98114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	2.179,14	63,41	138.168,37	0,75 %
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	63,00	24.815,07	0,13 %
04.01.560			Pinturas				232.622,49	1,26 %
04.01.560.1	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2.587,51	3,18	8.220,52	0,04 %
04.01.560.1	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2.587,51	26,63	68.907,98	0,37 %
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	14,83	38.377,95	0,21 %
04.01.560.2	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	695,07	11,84	8.226,15	0,04 %
04.01.560.2	Próprio 88497/SINAPI		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA (DUAS DEMÃOS) EM PAREDES	m²	4.166,28	13,05	54.369,95	0,29 %
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	13,09	54.519,94	0,29 %
04.01.600			Impermeabilizações				24.351,90	0,13 %
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	46,78	24.351,90	0,13 %
04.01.700			Acabamentos e Arremates				125.386,76	0,68 %
04.01.700.1	CCA - Próprio 10.034		Cópia 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	1.427,02	1.427,02	0,01 %
04.01.700.2	CCA - Próprio 10.028		Cópia 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	1.947,35	5.842,04	0,03 %
04.01.700.3	CCA - Próprio 10.027		Cópia 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	2.020,98	2.020,98	0,01 %
04.01.700.4	CCA - Próprio 10.032		Cópia 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	2.356,41	2.356,41	0,01 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
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	2.110,97	8.443,87	0,05 %
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	2.192,78	8.771,11	0,05 %
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	5.209,97	5.209,97	0,03 %
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	4.356,95	4.356,95	0,02 %
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	5.535,73	5.535,73	0,03 %
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	4.345,83	4.345,83	0,02 %
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	4.556,36	4.556,36	0,02 %
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	2.921,25	2.921,25	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	5.045,83	5.045,83	0,03 %
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	2.531,68	5.063,36	0,03 %
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	3.868,34	3.868,34	0,02 %
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	12.767,34	12.767,34	0,07 %
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	12.767,34	12.767,34	0,07 %
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	3.926,27	3.926,27	0,02 %
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	4.746,29	4.746,29	0,03 %
04.01.700.20	CCU - 04.031	Próprio	Copia da SINAPI (98688) - RODAPÉ EM em alumínio anodizado preto santa luzia 3cm.	M	193,77	57,99	11.236,14	0,06 %
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	1.947,35	3.894,70	0,02 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
04.01.700.22	CCA - Próprio 10.048		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	1.178,69	2.357,37	0,01 %
04.01.700.23	CCA - Próprio 10.047		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	3.926,27	3.926,27	0,02 %
04.04.000			PAISAGISMO				11.861,94	0,06 %
04.04.300			Vegetação				11.861,94	0,06 %
04.04.300.1	98504 SINAPI		PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	415,20	12,31	5.111,94	0,03 %
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	675,00	6.750,00	0,04 %
05.00.000			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS				567.836,10	3,07 %
05.01.000			ÁGUA FRIA				296.500,47	1,60 %
05.01.100			Tubulações de Aço-Carbono e Conexões de Ferro Maleável				14.287,75	0,08 %
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	63,55	8.785,65	0,05 %
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	73,30	1.097,97	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	110,46	441,83	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	78,44	1.568,88	0,01 %
05.01.100.1	97493 SINAPI		TÉ, 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	159,56	638,24	0,00 %
05.01.100.1	97493 SINAPI		TÉ, 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	159,56	1.755,17	0,01 %
05.01.200			Tubulações e Conexões de PVC Rígido				13.777,95	0,07 %
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	7,53	82,86	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	9,19	4.525,58	0,02 %
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	15,64	660,09	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	15,62	2.725,76	0,01 %
05.01.200.1	89449 SINAPI		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,88	17,97	12,22	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	29,69	1.254,74	0,01 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
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	6,78	216,86	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	5,56	689,69	0,00 %
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	8,28	165,60	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	36,60	512,44	0,00 %
05.01.200.1	1071	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	12,00	4,40	52,81	0,00 %
05.01.200.1	1073	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	6,00	8,45	50,71	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	11,31	350,70	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	17,80	284,83	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	46,64	233,19	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	10,25	123,01	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	13,09	65,43	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	30,24	30,24	0,00 %
05.01.200.1	4968	ORSE	Tê 90° pvc rígido soldável, LLR, c/bucha de latão na bolsa central, d= 25 x 1/2"	un	19,00	18,16	345,08	0,00 %
05.01.200.1	1348	ORSE	Tê 90° pvc rígido soldável, LLR, c/bucha de latão na bolsa central, d= 25 x 3/4"	un	3,00	20,71	62,13	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	29,48	58,97	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	11,30	418,25	0,00 %
05.01.200.2	CCU- Próprio 10.014		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	7,28	298,52	0,00 %
05.01.200.2	1072	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	15,00	5,12	76,82	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	16,71	133,70	0,00 %
05.01.200.2	1081	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm	un	14,00	14,18	198,45	0,00 %
05.01.200.2	053345	SBC	BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDÁVEL 60x40mm	UN	4,00	37,31	149,26	0,00 %
05.01.500			Aparelhos e Acessórios Sanitários				247.507,55	1,34 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	Peso (%)
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	1.025,89	7.181,24	0,04 %
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	434,51	2.172,56	0,01 %
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	736,49	10.310,83	0,06 %
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	1.248,60	11.237,37	0,06 %
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	747,14	10.459,89	0,06 %
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	3.731,13	3.731,13	0,02 %
05.01.500.2	CCU - 04.029.1	Próprio	Copia da SINAPI (100863) - ASSENTO RETRÁTIL MODELO 3 ASTRA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00	1.535,88	1.535,88	0,01 %
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	492,51	3.447,55	0,02 %
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	758,79	22.004,91	0,12 %
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	2.569,74	82.231,78	0,44 %
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	603,17	19.301,47	0,10 %
05.01.500.1	COMP. 018	Próprio	Copia da SINAPI (86942) - B11 - Lavatório Ravenna L915 s/ coluna branco - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	120,94	362,83	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	191,71	383,42	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	1.374,32	2.748,64	0,01 %
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	409,02	1.227,07	0,01 %
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	170,60	511,81	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	192,20	192,20	0,00 %
05.01.500.1	94500 SINAPI		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	329,12	329,12	0,00 %
05.01.500.1	94498 SINAPI		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	135,85	271,69	0,00 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unif	Total	Peso (%)
05.01.500.1	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	77,65	465,91	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	82,76	331,06	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	89,03	178,06	0,00 %
05.01.500.2	COMP. 007	Próprio	Cópia da SINAPI (100853) - B03 - Torneira clínica com alavanca - Ref. S-128 - SAMER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	167,13	835,65	0,00 %
05.01.500.2	COMP. 031	Próprio	Cópia da SINAPI (100852) - B18 - Cuba industrial 60x50x25cm em inox - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	692,66	1.385,32	0,01 %
05.01.500.2	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	5,00	3.639,87	18.199,35	0,10 %
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	3.057,60	3.057,60	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	106,80	1.068,03	0,01 %
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	87,62	2.803,97	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	79,16	633,24	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	83,17	83,17	0,00 %
05.01.500.2	CCA - 10.055	Próprio	Cópia 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	699,75	1.399,50	0,01 %
05.01.500.2	COMP. 034	Próprio	Cópia - B22 - Ducha higiênica com registro 1984.C.CT - DECA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	399,07	13.967,42	0,08 %
05.01.500.2	COMP. 020	Próprio	Cópia da SINAPI (95544) - B15 - Papeleira Clean - 2020.C.CLN - DECA ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	433,97	2.603,83	0,01 %
05.01.500.3	COMP. 027	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	5,00	574,06	2.870,28	0,02 %
05.01.500.3	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	UN	12,00	1.011,58	12.138,98	0,07 %
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	38,82	271,72	0,00 %
05.01.500.3	COMP. 019	Próprio	B14 - Cabide Clean - 2060.C.CLN - DECA ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	297,12	1.782,70	0,01 %
05.01.500.3	COMP. 018	Próprio	Cópia da SINAPI (95543) - Porta toalha Clean - barra 20cm - 2040.C.020.CLN - DECA ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	571,04	3.426,25	0,02 %
05.01.500.4	COMP. 029	Próprio	Cópia da SINAPI (86914) - B25 - Torneira de parede LINK 1178.C - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	364,15	364,15	0,00 %
05.01.600			Equipamentos				20.927,22	0,11 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
05.01.600.1	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	985,17	1.970,33	0,01 %
05.01.600.2	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"). 5,0 M ³ /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	141,99	141,99	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	4.464,29	8.928,58	0,05 %
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 M ³ /H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	4,00	2.471,58	9.886,32	0,05 %
05.2			ÁGUA QUENTE				2.521,32	0,01 %
05.02.300			Tubulações e Conexões de CPVC				2.521,32	0,01 %
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	30,81	1.490,44	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	9,71	165,09	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	14,27	57,10	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	22,58	474,20	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	12,80	25,60	0,00 %
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	37,76	151,06	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	32,10	141,57	0,00 %
05.02.300.2	9275	ORSE	Tê de redução cpvc d=28 x 22 mm, Aquatherm, Tigre ou similar	un	1,00	16,27	16,27	0,00 %
5.03			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				65.168,56	0,35 %
05.03.100			Tubulações e Conexões de Ferro Fundido				6.946,90	0,04 %
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	107,07	6.946,90	0,04 %
05.03.300			Tubulações e Conexões de PVC				58.221,66	0,31 %
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	99,35	31.241,92	0,17 %
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	70,87	7.174,47	0,04 %
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	44,11	4.490,74	0,02 %
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	30,31	100,03	0,00 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
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	117,27	1.289,97	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	144,80	3.764,83	0,02 %
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	35,94	359,37	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	47,17	801,87	0,00 %
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	27,46	356,97	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	14,00	14,00	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	31,40	439,61	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	247,58	742,74	0,00 %
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	214,19	2.784,48	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	86,15	603,04	0,00 %
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	78,96	236,87	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	55,19	55,19	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	79,07	316,30	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	29,12	320,36	0,00 %
05.03.300.9	7752	ORSE	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi. DN=150mm	un	5,00	62,42	312,12	0,00 %
05.03.300.9	4283	ORSE	Ralo hemisférico em P P, tipo abacaxi Ø 100mm	un	11,00	36,54	401,94	0,00 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
05.03.300.9	9752	ORSE	Ralo hemisférico em F.º tipo abacaxi Ø 75mm	un	11,00	31,73	348,98	0,00 %
05.03.300.9	053123	SBC	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE LEVE 300mm	M	8,24	250,71	2.065,88	0,01 %
05.04			ESGOTOS SANITÁRIOS				203.645,75	1,10 %
05.04.100			Tubulações e Conexões de Ferro Fundido				6.322,18	0,03 %
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	129,49	4.384,60	0,02 %
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	117,10	117,10	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	177,61	177,61	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	206,68	413,35	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	120,68	482,72	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	96,86	484,29	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	131,26	262,51	0,00 %
05.04.300			Tubulações e Conexões de PVC				53.283,72	0,29 %
05.04.300.1	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	55,63	27.949,12	0,15 %
05.04.300.1	89713	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	41,94	43,83	1.838,23	0,01 %
05.04.300.1	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	103,64	28,90	2.995,09	0,02 %
05.04.300.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	82,38	19,12	1.574,78	0,01 %
05.04.300.1	89798	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	91,03	13,83	1.259,22	0,01 %
05.04.300.1	89799	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	55,99	22,15	1.240,12	0,01 %
05.04.300.1	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	7,06	331,63	0,00 %

[Handwritten signature]

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
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	10,16	1.138,03	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	11,38	443,66	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	10,65	819,82	0,00 %
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	19,01	209,09	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	20,05	60,16	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	24,47	1.786,38	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	24,53	1.177,63	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	18,89	2.758,09	0,01 %
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	15,26	305,28	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	9,03	983,94	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	48,06	2.210,76	0,01 %
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	12,18	73,06	0,00 %
05.04.300.3	1562	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	20,00	41,98	839,52	0,00 %
05.04.300.3	1637	ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	5,00	53,14	265,68	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	35,04	210,22	0,00 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
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	36,85	36,85	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	22,13	774,59	0,00 %
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	13,18	52,70	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	20,04	781,68	0,00 %
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	33,98	101,93	0,00 %
05.04.300.5	CCU- Próprio 10.035		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	15,00	41,85	627,75	0,00 %
05.04.300.6	CCU- Próprio 10.036		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	UN	4,00	35,47	141,88	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	15,52	186,19	0,00 %
05.04.300.7	7594	ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	6,00	18,44	110,65	0,00 %
05.04.700			Instalação Elevatória				13.793,30	0,07 %
05.04.700.1	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	271,22	542,43	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	244,22	488,45	0,00 %
05.04.700.3	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	329,12	329,12	0,00 %
05.04.700.3	10324	ORSE	Conjunto moto-bomba submersível, Schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar)	un	2,00	6.216,65	12.433,30	0,07 %
05.04.800			Acessórios				130.246,54	0,70 %
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	425,00	425,00	0,00 %
05.04.800.2	4280	ORSE	Caixa sifonada em pvc, 100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	un	27,00	31,51	850,74	0,00 %
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	96,07	480,33	0,00 %
05.04.800.2	053001	SBC	CAIXA EM ALVENARIA 40x40 TAMPO FERRO FUNDIDO	UN	9,00	13.835,30	124.517,66	0,67 %
05.04.800.3	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	3,00	561,94	1.685,83	0,01 %
05.04.800.3	1706	ORSE	Grelha metálica em ferro fundido, 30x30cm	un	10,00	116,81	1.168,11	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	186,48	1.118,88	0,01 %
06.00.000			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS				1.459.206,65	7,89 %
06.01.000			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.245.626,27	6,74 %
06.01.100			Quadro de força				191.589,51	1,04 %
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	1.187,79	2.375,59	0,01 %
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	665,59	4.659,10	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	491,29	6.878,09	0,04 %
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	821,88	1.643,76	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	2.323,97	2.323,97	0,01 %
06.01.100.3	COT-009.008	Próprio	SITEMA DE BARRAMENTO BUS-WAY 800A COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	173.709,00	173.709,00	0,94 %
06.01.201			Disjuntores				13.656,93	0,07 %
06.01.201.1	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	94,61	189,22	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	11,65	1.013,20	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	12,17	1.107,29	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	74,40	2.827,31	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	87,04	435,20	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	59,49	59,49	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	13,19	131,94	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	58,45	116,89	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	13,19	39,58	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	81,19	162,38	0,00 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
06.01.201.2	93889	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	77,48	232,44	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	154,67	927,99	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	192,22	576,67	0,00 %
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	154,22	1.233,79	0,01 %
06.01.201.2	9686	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 225 A com caixa moldada 10 kA	un	2,00	649,90	1.299,80	0,01 %
06.01.201.3	13150	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	26,00	80,84	2.101,79	0,01 %
06.01.201.3	CCU- Próprio 10.056		Copia da SINAPI (101900) - DISJUNTOR TRIPOLAR 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.201,96	1.201,96	0,01 %
06.01.203			Eletrodutos				83.182,53	0,45 %
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	18,69	1.822,19	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	35,06	1.329,98	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	25,01	3.818,68	0,02 %
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	16,70	1.470,79	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	18,50	343,45	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	14,81	56.739,69	0,31 %
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	14,64	12.121,48	0,07 %
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	11,07	107,93	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	14,27	1.269,59	0,01 %
06.01.203.4	11264	ORSE	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável. diâm = 32mm (1")	un	198,00	6,44	1.275,91	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	28,44	28,44	0,00 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
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	21,65	21,65	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	33,93	2.133,18	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	25,37	50,74	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	46,43	46,43	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	13,18	276,70	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	9,31	325,71	0,00 %
06.01.204			Caixas				16.810,58	0,09 %
06.01.204.1	150633	IOPEs	Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	13,00	94,52	1.228,73	0,01 %
06.01.204.1	150632	IOPEs	Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	31,00	69,34	2.149,42	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	14,05	8.288,91	0,04 %
06.01.204.2	150612	IOPEs	Caixa de passagem 100x100x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	113,00	44,02	4.974,15	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	18,82	169,37	0,00 %
06.01.305			Cabos e fios(condutores)				181.158,94	0,98 %
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	50,05	20.925,99	0,11 %
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	10,45	8.945,91	0,05 %
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	16,00	3.823,36	0,02 %
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	5,08	93.174,50	0,50 %
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	26,26	14.201,96	0,08 %
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	87,82	2.848,95	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	7,13	33.534,39	0,18 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
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	9,63	3.703,89	0,02 %
06.01.400			Iluminação e Tomadas				180.578,36	0,98 %
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	25,61	1.613,12	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	31,54	63,07	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	40,58	1.055,11	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	73,24	805,66	0,00 %
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	43,60	741,13	0,00 %
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	27,14	4.560,19	0,02 %
06.01.400.1	CCU- Próprio 10.038		Cópia da SINAPI (97590) - LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR BRANCO 30 X 30 - LED 25W - 6.500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	134,00	50,96	6.828,37	0,04 %
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	46,47	46,47	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	105,96	211,91	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	75,92	531,47	0,00 %
06.01.400.2	780	ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso. com placa em metal amarelo e caixa pvc	un	16,00	74,27	1.188,29	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	30,22	2.024,87	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	38,15	228,91	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	40,69	3.946,83	0,02 %
06.01.400.2	CCU- Próprio 10.038		Cópia da SINAPI (97590) - LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR BRANCO 30 X 30 - LED 25W - 6.500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	180,00	50,96	9.172,44	0,05 %
06.01.400.2	CCU- Próprio 10.039		Cópia da SINAPI (97590) - LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR 30 X 30 - LED 25W - 6.500K- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	51,08	561,83	0,00 %
06.01.400.2	CCU- Próprio 10.040		Cópia da SINAPI (97586) - LUMINÁRIA LED TUBULAR 200 CM - 2 X LED T10 - 6.00K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	68,00	279,22	18.986,69	0,10 %
06.01.400.2	CCU- Próprio 10.042		Cópia da SINAPI (97590) - LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR BRANCO 20 X 20 CM - LED 25W - 6.500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	44,10	882,00	0,00 %
06.01.400.2	CCU- Próprio 10.043		Cópia da SINAPI (97593) - LUMINÁRIA TIPO SPOT EMBUTIR RECUADO QUADRADO P/ LÂMPADA - AR 70 IMPACTO - 6.500K- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	37,50	337,53	0,00 %

Orçamento Sintético								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
06.01.400.2	CCU- Próprio 10.044		Cópia da SINAPI (97605) - LUMINÁRIA ARANDELA REGUA SLIM FIT FINO - 3.000K 0 LLED 16W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	72,00	417,91	30.089,23	0,16 %
06.01.400.2	CCU- Próprio 10.045		Cópia da SINAPI (97605) - LUMINÁRIA ARANDELA DE EMERGÊNCIA - 6.500K - LED 9W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	36,94	332,42	0,00 %
06.01.400.2	CCU- Próprio 10.046		Cópia da SINAPI (97605) - LUMINÁRIA ARANDELA C/ 2 FOCOS + FRISOS BRANCA - 3.000K - LED 9W - H = 180 CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	47,00	40,00	1.879,81	0,01 %
06.01.400.2	CCU- Próprio 10.048		Cópia da SINAPI (97605) - LUMINÁRIA BALIZADOR DE PISO - LED 3W - 3.000K- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	35,00	51,57	1.804,95	0,01 %
06.01.400.2	CCU- Próprio 10.049		Cópia da SINAPI (97593) - LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR DIRECIONADO REDONDA LED 9W - 3.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	225,00	32,84	7.389,23	0,04 %
06.01.400.2	CCU- Próprio 10.050		Cópia 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	100,10	4.117,03	0,02 %
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	48,67	5.645,95	0,03 %
06.01.400.3	067100 SBC		SENSOR PRESEÇA INFRAVERMELHO TEC.QUAD ANTIMASC. TETO/PAREDE	UN	87,00	658,31	57.273,32	0,31 %
06.01.400.3	97595 SINAPI		SENSOR DE PRESEÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	62,81	502,49	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	41,90	8.127,63	0,04 %
06.01.400.3	CCU- Próprio 10.051		Cópia da SINAPI (103782) - LUMINÁRIA TIPO PENDENTE TUBO 35 CM - BRONZE - 2.700K - LED HALOPIN G9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	16,00	131,71	2.107,30	0,01 %
06.01.400.3	CCU- Próprio 10.052		Cópia da SINAPI (103782) - LUMINÁRIA TIPO PENDENTE 2.700K - LED HALOPIN G9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	50,09	250,47	0,00 %
06.01.400.3	CCU- Próprio 10.053		Cópia 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	262,62	3.151,44	0,02 %
06.01.400.3	CCU- Próprio 10.054		Cópia da SINAPI (103782) - LUMINÁRIA TIPO ESPETO DE JARDIM - 3.000K - LED 7W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	34,00	47,02	1.598,54	0,01 %
06.01.400.3	CCU- Próprio 10.055		Cópia da SINAPI (97593) - LUMINÁRIA TIPO SPOT DE ILUMINAÇÃO EM COBRE MÓVEL - LÂMP. GU-10 - 3.000K- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	24,00	105,11	2.522,66	0,01 %
06.01.500			Aterramento e Proteção Contra Descargas Atmosféricas				80.644,59	0,44 %
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	48,12	15.577,90	0,08 %
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	62,09	239,05	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	1.053,96	2.107,93	0,01 %
06.01.500.3	078563 SBC		GRAMPO LEVE (CLIP) REFORÇADO GALV. P/AMARRACAO DE FIOS/CABOS	UN	872,00	12,11	10.563,41	0,06 %
06.01.500.3	12619 ORSE		Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	25,00	8,32	207,90	0,00 %
06.01.500.3	CCAT-017 Próprio		Cópia da ORSE (10907) - CONECTOR ESTRUTURAL 3/8" DISCO INOX REGULAGEM 37mm - fornecimento e instalação	un	60,00	48,65	2.919,24	0,02 %

Orcamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
06.01.500.3	CCAT-016	Próprio	Copia - Copia da ORSE (10907) -ATERRINSERT REF.: TEL - 656 - fornecimento e instalação	un	25,00	46,95	1.173,83	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	278,59	2.228,69	0,01 %
06.01.500.3	CCAT-018	Próprio	Copia da ORSE (11850) - VERGALHÃO GALVANIZADA À FOGO ATÉ 95mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.270,10	34,10	43.311,68	0,23 %
06.01.500.3	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	60,00	0,09	5,40	0,00 %
06.01.500.4	10729	ORSE	Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm² - fornecimento	un	100,00	22,71	2.270,70	0,01 %
06.01.500.4	9831	ORSE	Parafuso cabeça sextavada 1/4" x 1" (fornecimento e colocação)	un	120,00	0,32	38,88	0,00 %
06.01.600			Geração de Emergência				390.661,49	2,11 %
06.01.600.1	667	ORSE	Grupo gerador síncrono, automático 350kva-220/127v - Fornecimento - Rev 01 - 09/2021	un	1,00	355.500,00	355.500,00	1,92 %
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	16,70	230,52	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	15,75	4.280,54	0,02 %
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	14,38	713,06	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	14,05	1.938,76	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	43,60	479,56	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	30,22	151,11	0,00 %
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	16,97	237,51	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	5,08	5.700,91	0,03 %
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	29,68	89,05	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	48,67	5.694,62	0,03 %
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	74,27	297,07	0,00 %
06.01.600.4	11264	ORSE	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	8,00	6,44	51,55	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	7,13	14.466,49	0,08 %
06.01.600.5	150633	IOPEs	Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	1,00	94,52	94,52	0,00 %
06.01.600.5	150632	IOPEs	Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	3,00	69,34	208,01	0,00 %

Orçamento Sintético								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
06.01.600.6	150612	IOPES	Caixa de passagem 100x100x80mm. chapa 18, com tampa parafusada	und	12,00	44,02	528,23	0,00 %
06.03			DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO				107.343,33	0,58 %
06.03.200			EQUIPAMENTOS DE DETECÇÃO				77.422,83	0,42 %
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	27,03	2.351,35	0,01 %
06.03.200.2	CCU - Próprio 04.032		Cópia da ORSE (11820) - PAINEL DE ALARME INCENDIO ENDERECAVEL 01 LAGO 220 VAC PORTUGUES - NOTIFIER ou similar	un	1,00	9.278,65	9.278,65	0,05 %
06.03.200.3	CCU - Próprio 04.033		Cópia da ORSE (11978) - DETECTOR DE FUMAÇA ELETR C/ EMISSOR E SENSOR ENDEREC INSTAL TETO - NOTIFIER ou similar	un	122,00	312,80	38.160,99	0,21 %
06.03.200.3	CCU - Próprio 04.034		Cópia da ORSE (11978) - DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO ENDERECAVEL BRANCO - NOTIFIER ou similar	un	27,00	360,23	9.726,32	0,05 %
06.03.200.4	CCU - Próprio 04.035		Cópia da ORSE (11978) - BASE DETECTOR ENDERECAVEL BRANCA - NOTIFIER ou similar	un	149,00	59,36	8.843,90	0,05 %
06.03.200.4	CCU - Próprio 04.037		Cópia da ORSE (11979) - CAIXA P/ MONTAGEM DE ACIONADOR MANUAL EM AREAS EXTERNAS OU INTERNAS - NOTIFIER ou similar	un	12,00	116,44	1.397,30	0,01 %
06.03.200.5	CCU - Próprio 04.038		Cópia da ORSE (807) - AVISADOR AUDIOVISUAL 12/24VCC VERMELHO. FIRE - NOTIFIER ou similar	un	12,00	402,81	4.833,76	0,03 %
06.03.200.5	CCU - Próprio 04.039		Cópia da ORSE (807) - CAIXA P/ MONTAGEM DE SIRENE SERIE L COR VERMELHA - NOTIFIER ou similar	un	12,00	155,39	1.864,62	0,01 %
06.03.200.5	CCU - Próprio 04.040		Cópia da ORSE (807) - MOLDURA PARA SINALIZADOR SERIE L FOGO - NOTIFIER Ou similar	un	12,00	80,50	965,95	0,01 %
06.03.300			ELETRODUTOS (INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO)				22.704,20	0,12 %
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	9,41	13.436,64	0,07 %
06.03.300.2	061218	SBC	CONDULETE ALUMINIO ""T"" 1/2"" COM TAMPA	UN	169,00	33,35	5.636,83	0,03 %
06.03.300.2	061878	SBC	CONDULETE ALUMINIO ""LR"" 1/2"" SEM TAMPA	UN	53,00	31,23	1.655,19	0,01 %
06.03.300.3	061209	SBC	CONDULETE ALUMINIO ""LL"" 1/2"" SEM TAMPA	UN	65,00	30,39	1.975,55	0,01 %
06.03.400			CABOS E FIOS				3.258,90	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	3,83	3.258,90	0,02 %
06.03.500			SINALIZAÇÃOSINALIZAÇÃO				3.957,40	0,02 %
06.03.500.1	12137	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada. *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	167,00	23,70	3.957,40	0,02 %
06.07			CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO				22.571,26	0,12 %
06.07.300			Eletrodutos(inclusive acessórios de conexão, suporte e fixação)				11.501,83	0,06 %
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	9,26	6.667,55	0,04 %
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	11,09	158,34	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	14,05	2.163,55	0,01 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
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	6,90	305,04	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	9,85	273,72	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	14,56	144,16	0,00 %
06.07.300.3	150632	IOPEs	Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	17,00	69,34	1.178,71	0,01 %
06.07.300.4	150633	IOPEs	Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	1,00	94,52	94,52	0,00 %
06.07.300.4	150634	IOPEs	Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	4,00	129,06	516,24	0,00 %
06.07.400			Cabos e Fios				11.069,43	0,06 %
06.07.400.1	063877	SBC	CABO UTP CATEGORIA 5E	M	4.006,31	2,76	11.069,43	0,06 %
06.09.000			SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO				185.982,16	1,01 %
06.09.100			Cabos e conectores				81.188,76	0,44 %
06.09.100.1	7138	ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	7.144,36	10,73	76.644,69	0,41 %
06.09.100.2	8890	ORSE	Cabo de fibra ótica de 6 vias	m	274,40	16,56	4.544,06	0,02 %
06.09.200			Eletrodutos (inclusive acessórios de conexão, suporte e fixação)				40.951,80	0,22 %
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	11,21	393,95	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	14,81	7.677,06	0,04 %
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	16,70	742,16	0,00 %
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	14,11	98,78	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	18,50	2.091,41	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	8,03	706,46	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	1,75	3,49	0,00 %
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	10,80	32,40	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	25,01	448,20	0,00 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
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	17,60	35,21	0.00 %
06.09.200.11	11264	ORSE	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	13,00	6,44	83,77	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	17,29	121,02	0.00 %
06.09.200.13	062016	SBC	CANALETÁ 50x20mm SISTEMA ""X"" PIAL	M	294,64	89,67	26.419,48	0.14 %
06.09.200.14	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	143,44	14,64	2.100,39	0.01 %
06.09.300			Equipamentos e acessórios				63.841,61	0,35 %
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	2.853,61	5.707,22	0.03 %
06.09.300.2	758	ORSE	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete)	un	1,00	603,03	603,03	0.00 %
06.09.300.3	11229	ORSE	Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat 6 - Rev 01	un	6,00	356,81	2.140,83	0.01 %
06.09.300.4	059439	SBC	PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 T568 T568a/b FURUKAWA	UN	17,00	625,62	10.635,49	0.06 %
06.09.300.5	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	366,00	50,36	18.429,93	0.10 %
06.09.300.6	150612	IOPES	Caixa de passagem 100x100x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	29,00	44,02	1.276,55	0.01 %
06.09.300.7	150632	IOPES	Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	24,00	69,34	1.664,06	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	14,05	5.127,89	0.03 %
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	53,99	215,96	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	48,88	97,76	0.00 %
06.09.300.11	CCAT-014	Próprio	Cópia da SBC (061359) - CONECTOR MACHO PARA RJ45	UN	730,00	10,49	7.654,05	0.04 %
06.09.300.12	11307	ORSE	Distribuidor interno óptico - D.I.O	un	4,00	885,70	3.542,80	0.02 %
06.09.300.13	CCA - 06.006(1)	Próprio	Cópia - Cópia da ORSE (10726) - Fornecimento e instalação de DVR	un	2,00	1.217,87	2.435,74	0.01 %
06.09.300.14	8460	ORSE	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 16u x 450mm	un	4,00	629,44	2.517,77	0.01 %
06.09.300.15	150633	IOPES	Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	3,00	94,52	283,55	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	42,15	168,59	0.00 %
06.09.300.17	067070	SBC	CAIXA DE PASSAGEM N 4. DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS 60 x 60	UN	1,00	374,38	374,38	0.00 %
06.09.300.18	3306	ORSE	Fornecimento de derivação plástica (sistema "x")	un	39,00	4,01	156,20	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	516,73	516,73	0.00 %

Orcamento 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	293,09	293,09	0,00 %
06.10			SERVIÇOS DIVERSOS				5.026,95	0,03 %
06.10.100			Escavação de Vaiais				5.026,95	0,03 %
06.10.100.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m²	49,50	69,03	3.416,99	0,02 %
06.10.100.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	38,47	41,85	1.609,97	0,01 %
07.00.000			INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES				972.809,40	5,26 %
07.01.000			ELEVADORES				518.949,34	2,81 %
07.01.1	COT-006.043	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR, CAP. 600 KG, 8 PASSAGEIROS	UN	3,00	172.983,11	518.949,34	2,81 %
07.02.000			AR CONDICIONADO CENTRAL				439.841,85	2,38 %
07.02.200			Condicionadores				370.842,06	2,01 %
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	1.709,08	10.254,49	0,05 %
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	2.519,08	10.076,33	0,05 %
07.02.200.2	CCA - 10.008	Próprio	Copia - Cópia da SBC (070614) - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL, CAP. 24.000 BTU/h PF (1,6 HP)	UN	4,00	3.571,79	14.287,14	0,08 %
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	4.585,94	9.171,88	0,05 %
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	1.540,30	3.080,59	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	17.171,54	120.200,79	0,65 %
07.02.200.3	CCA - 10.012	Próprio	Copia da SBC (070932) - CONDICIONADOR DE AR, CAP. 7,5TR (10HP)	UN	7,00	15.974,54	111.821,79	0,60 %
07.02.200.3	CCA - 10.013	Próprio	Copia da SBC (070932) - CONDICIONADOR DE AR, CAP. 5TR (8HP)	UN	4,00	12.896,54	51.586,16	0,28 %
07.02.200.3	CCA - 10.018	Próprio	Copia da SBC (070392) - CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO	UN	6,00	48,47	290,79	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	547,61	3.285,68	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	209,57	209,57	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	650,52	8.456,76	0,05 %
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	241,30	482,60	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	157,30	3.460,64	0,02 %
07.02.200.4	070927	SBC	DIFUSOR CAIXA PLENUM EM CHAPA GALVANIZADA COM BOCAL 4"	UN	80,00	111,68	8.934,48	0,05 %
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	152,26	456,79	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	547,61	14.785,58	0,08 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
07.02.300			Redes de Dutos				43.019,18	0,23 %
07.02.300.1	9842	ORSE	Duto em chapa de aço galvanizado nº. 26, para ar condicionado. Fornecimento, montagem e instalação	m	489,57	74,30	36.372,60	0,20 %
07.02.300.2	070655	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 6,3" (150 MM)	M	75,96	19,14	1.454,10	0,01 %
07.02.300.2	070656	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 7,3" (175 MM)	M	114,26	28,25	3.227,96	0,02 %
07.02.300.3	070657	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 8,3" (200 MM)	M	54,98	30,28	1.664,57	0,01 %
07.02.300.3	070658	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 10,3" (250 MM)	M	12,44	24,11	299,94	0,00 %
07.02.400			Tubulações e Conexões de Cobre				24.449,33	0,13 %
07.02.400.2	161001	IOPES	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 1/4" esp. 9mm	m	6,35	23,81	151,22	0,00 %
07.02.400.3	161002	IOPES	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 3/8" esp. 9mm	m	9,52	34,34	328,95	0,00 %
07.02.400.3	161003	IOPES	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 1/2" esp. 9mm	m	12,70	40,49	514,24	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	94,03	2.388,41	0,01 %
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	132,32	4.201,10	0,02 %
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	133,70	5.942,74	0,03 %
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	36,70	233,06	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	37,49	356,86	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	47,03	597,22	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	155,99	5.943,14	0,03 %
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	54,93	872,24	0,00 %
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	63,64	1.212,32	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	76,95	1.709,83	0,01 %
07.02.500			Rede de dreno				1.331,28	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	12,36	988,56	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	4,73	189,36	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	7,67	153,36	0,00 %
07.05			SISTEMA DE EXAUSTÃO				14.218,21	0,08 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
07.05.300			DUTO E CONEXÕES				7.592,95	0,04 %
07.05.300.1	9842	ORSE	Duto em chapa de aço galvanizado nº. 26. para ar condicionado. Fornecimento, montagem e instalação	m	102,20	74,30	7.592,95	0,04 %
07.05.400			EQUIPAMENTOS				6.625,26	0,04 %
07.05.400.1	073401	SBC	COIFA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 26	m²	3,00	922,70	2.768,09	0,01 %
07.05.400.2	11890	ORSE	Exaustor ACI-200, da sictell ou similar - fornecimento e instalação	un	1,00	1.561,33	1.561,33	0,01 %
07.05.400.2	070205	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	UN	2,00	241,85	483,70	0,00 %
07.05.400.3	070852	SBC	EXAUSTOR AXIAL TRIFASICO 400MM MODELO EA400-T6	UN	1,00	1.812,14	1.812,14	0,01 %
08.00.000			INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				322.159,78	1,74 %
08.01.000			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				322.159,78	1,74 %
08.01.200			Tubulações de Aço-Carbono e Conexões de Ferro Maleável				250.414,67	1,35 %
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	63,55	3.476,77	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	77,32	3.019,31	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	107,07	9.324,99	0,05 %
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	138,29	36.044,95	0,19 %
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	172,79	14.286,36	0,08 %
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	242,25	46.405,98	0,25 %
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	55,29	43.437,34	0,23 %
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	57,96	2.052,36	0,01 %
08.01.200.9		Próprio	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 150 (6") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,13	367,30	4.822,64	0,03 %
	COMPOSIÇÃO 57							
08.01.200.10	052043	SBC	CURVA 90 GALVANIZADA 4"	UN	9,00	706,64	6.359,80	0,03 %
08.01.200.10	052532	SBC	CURVA 90 GALVANIZADA 6"	UN	4,00	1.864,56	7.458,23	0,04 %
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	308,76	9.262,89	0,05 %


Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
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	186,46	5.593,86	0,03 %
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	120,68	1.206,81	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	55,34	55,34	0,00 %
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	35,17	8.054,39	0,04 %
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	406,95	1.627,81	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	246,60	2.712,60	0,01 %
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	193,86	6.785,10	0,04 %
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	123,43	5.801,02	0,03 %
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	72,39	651,48	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	61,38	1.043,48	0,01 %
08.01.200.18	052205	SBC	CRUZETA FERRO GALVANIZADO 3"	UN	12,00	270,12	3.241,40	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	47,84	5.406,37	0,03 %
08.01.200.19	052204	SBC	CRUZETA FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	9,00	185,53	1.669,73	0,01 %
08.01.200.19	055312	SBC	CRUZETA FERRO GALVANIZADO 2"	UN	4,00	130,90	523,58	0,00 %
08.01.200.20	052068	SBC	CRUZETA FERRO GALVANIZADO 1.1/4"	UN	2,00	75,80	151,60	0,00 %
08.01.200.20	92912	SINAPI	LÚVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	139,10	695,48	0,00 %
08.01.200.20	92909	SINAPI	LÚVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	68,03	204,09	0,00 %
08.01.200.20	92907	SINAPI	LÚVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	68,03	272,12	0,00 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
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	26,56	10.092,42	0,05 %
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	49,94	299,65	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	386,48	386,48	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	144,32	288,65	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	83,16	83,16	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	82,60	413,01	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	83,16	166,32	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	43,08	2.197,23	0,01 %
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	42,04	504,47	0,00 %
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	42,04	378,35	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	60,88	547,88	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	24,71	1.408,19	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	32,18	193,05	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	31,13	591,49	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	71,94	1.150,99	0,01 %
08.01.200.27	981	ORSE	Fornecimento e assentamento de união de ferro galvanizado assento bronze de 3/4"	un	1,00	65,48	65,48	0,00 %
08.01.500			Equipamentos e Acessórios				71.745,11	0,39 %
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	1.504,61	21.064,55	0,11 %
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	641,03	18.589,73	0,10 %
08.01.500.2	96696	SINAPI	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	345,00	34,33	11.842,47	0,06 %
08.01.500.3	11073	ORSE	Valvula Gaveta Rosca haste não ascendente 6"	un	2,00	3.092,15	6.184,30	0,03 %
08.01.500.3	9814	ORSE	Valvula globo com solenoide modelo 210 NC, 24 V AC, rosca BSB, 2", marca Bernad ou similar	un	8,00	836,94	6.695,50	0,04 %
08.01.500.3	8438	ORSE	Valvula gaveta p/bloqueio d=3/4", classe 200, marca Mipel ou similar	un	1,00	70,50	70,50	0,00 %
08.01.500.4	95250	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	77,43	619,42	0,00 %
08.01.500.4	99529	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	62,05	62,05	0,00 %
08.01.500.5	7859	ORSE	Manômetro 0 a 10 Kg/cm2, d=100mm, conexão 1/2" BSP - fornecimento e instalação	un	1,00	222,44	222,44	0,00 %

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	
08.01.500.5	9670	ORSE	Fornecimento e instalação de pressostato 0 a 10 kgf/cm2	un	1,00	176,62	176,62	0,00 %	
08.01.500.5	CCA - Próprio 10.004		Copia da SINAPI (99626) - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	1.047,28	2.094,55	0,01 %	
08.01.500.6	070634	SBC	CHAVE DE FLUXO TIPO PALHETA 1" SERIE 100	UN	8,00	239,80	1.918,37	0,01 %	
08.01.500.6	CCA - Próprio 10.005		Copia da SBC (073066) - VISOR DE LIQUIDO PARA TUBO, DE 1"	UN	8,00	275,58	2.204,64	0,01 %	
10.00.000			SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS				660.350,68	3,57 %	
10.01.000			PESSOAL				660.350,68	3,57 %	
10.01.200			Administração				660.350,68	3,57 %	
10.01.200.1	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	16.694,29	200.331,47	1,08 %	
10.01.200.2	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	4.555,48	54.665,71	0,30 %	
10.01.200.2	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	5.021,52	60.258,28	0,33 %	
10.01.200.2	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	3.145,60	37.747,19	0,20 %	
10.01.200.2	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.600,00	21,47	55.809,00	0,30 %	
10.01.200.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00	3.426,95	82.246,75	0,44 %	
10.01.200.3	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	6.382,32	38.293,94	0,21 %	
10.01.200.3	101456	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	6.570,50	26.281,98	0,14 %	
10.01.200.3	100534	SINAPI	TECNICO DE EDIFICAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	2.702,07	32.424,84	0,18 %	
10.01.200.3	CCA - Próprio 02.001		CONSUMO MENSAL DE ÁGUA, ESGOTO, ENERGIA E INTERNET	MES	12	6.024,29	72.291,53	0,39 %	
TOTAL SEM BDI							R\$15.285.890,80		
BDI 20,94%							R\$3.200.865,53		
TOTAL GERAL							R\$18.486.756,33		


 MATHEUS ANTÔNIO MILITÃO DE MENEZES
 CREA 13.814/D-DF
 Engenheiro Civil

Matheus Antonio Militão de Menezes
 CREA 13.814/D-DF - Engenheiro Civil
 Sócio Administrador
 Engemil Engenharia
 CNPJ: 04.768.702/0001-70

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

PRELIMINAR: EXECUÇÃO DE OBRA, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CFMV
ENCARGOS Mensalista: 70,03% B.D.I.: 20,99% (total)

TRANSFERÊNCIAS:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
81.00.000	SERVIÇOS TÉCNICOS-PROFISSIONAIS	254,53	0,00%	254,53	100,00%										
82.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	378.344,07	2,05%	378.344,07	100,00%										
83.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	5.448.563,14	29,48%	5.448.563,14	80,00%										
84.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	7.845.326,14	42,44%	7.845.326,14	100,00%										
85.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	886.740,98	3,71%	886.740,98	100,00%										
86.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	1.764.764,62	9,65%	1.764.764,62	100,00%										
87.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	1.175.516,69	6,36%	1.175.516,69	100,00%										
88.00.000	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	389.820,04	2,11%	389.820,04	100,00%										
89.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	798.628,11	4,32%	798.628,11	100,00%										
90.00.000	PERCENTUAL MENSAL (%)														
91.00.000	VALOR MENSAL (R\$)														
92.00.000	PERCENTUAL ACUMULADO (%)														
93.00.000	VALOR ACUMULADO (R\$)														

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

VALOR MENSAL MÍNIMO DE PAGAMENTO: R\$ 10.000,00
CREA 13.814/DF - ENGENHEIRO CIVIL
Esp. 01/19/01

Mathews Antonio Milião de Menezes
CREA 13.814/DF - Engenheiro Civil
Sócio Administrador
Engemil Engenharia
CNPJ: 04.768.702/0001-70

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CREA Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA -ART	Serviços	CJ	1,0000000	210,55	210,55
			MO sem LS =>	0,00 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	210,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93207 SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	1.096,48	1.096,48
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2979000	153,04	45,59
Composição Auxiliar	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1926000	198,30	38,19
Composição Auxiliar	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1581000	135,23	21,38
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3429000	155,92	53,46
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3629000	234,13	84,96
Composição Auxiliar	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2470000	158,88	39,24
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4654000	183,79	85,53
Composição Auxiliar	98444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1820000	137,29	24,98
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	COBE - COBERTURA	m²	1,3621000	48,70	65,33
Composição Auxiliar	92643 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA	COBE - COBERTURA	m²	1,3621000	24,09	32,81
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM INCLUSO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	0,0578000	329,91	19,06
Composição Auxiliar	90820 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM INCLUSO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	0,0385000	301,05	11,58
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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	m²	0,0964000	965,49	93,07
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	m²	0,0289000	732,93	21,18
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	m²	0,0324000	561,04	18,17
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0054000	17,91	0,09
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,3559000	29,85	40,47
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCÓ ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0239000	828,41	19,79
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,4165000	2,63	3,72
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	3,4689000	3,83	13,29

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,1734000	11,59	2,01
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO.	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,1349000	18,40	2,48
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE -	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,5300000	9,41	4,98
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO -	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,7344000	10,30	17,86
Composição Auxiliar	91911	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO -	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,1927000	12,63	2,43
Composição Auxiliar	92981	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,1927000	15,07	2,90
Composição Auxiliar	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	2,0235000	6,26	12,65
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,2891000	25,91	7,49
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE -	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,0385000	151,60	5,83
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,1734000	27,42	4,75
Composição Auxiliar	101875	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0193000	491,29	9,48
Composição Auxiliar	91945	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 12 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0578000	9,49	0,54
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0771000	27,14	2,09
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,1349000	45,15	6,08
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA -	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,1156000	91,65	10,59
Composição Auxiliar	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,1542000	43,60	6,71
Composição Auxiliar	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0771000	89,56	6,90
Composição Auxiliar	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,0385000	21,41	0,82
Composição Auxiliar	97612	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0385000	23,33	0,89
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,0385000	78,49	3,02
Composição Auxiliar	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR).	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0193000	43,74	0,84
Composição Auxiliar	98283	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE FIDIFICAÇÃO	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	0,6167000	8,09	4,99
Composição Auxiliar	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1472000	55,63	8,18
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1388000	19,12	2,65
Composição Auxiliar	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1253000	28,90	3,62
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0771000	10,15	0,78
Composição Auxiliar	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0578000	7,06	0,41

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO FM RAMAL DE DESCARGA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0193000	10,85	0,20
Composição Auxiliar	89784 SINAPI	TE. PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO FM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0578000	20,04	1,16
Composição Auxiliar	89796 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO FM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	41,32	1,58
Composição Auxiliar	89748 SINAPI	CURVA CURTÁ 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO FM RAMAL DE DESCARGA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0578000	40,84	2,36
Composição Auxiliar	97906 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSÕES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0193000	393,26	7,59
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	395,35	15,22
Composição Auxiliar	89482 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	35,00	1,34
Composição Auxiliar	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	197,91	7,61
Composição Auxiliar	88934 SINAPI	VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0193000	362,62	6,99
Composição Auxiliar	89957 SINAPI	CRÔMATO TIPO AMERICANA E PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0964000	127,57	12,29
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	INSTALADO FM RAMAL DE ÁGUA CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1002000	11,75	1,17
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,5300000	2,78	1,47
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA COM ABRAÇADEIRA FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,7344000	1,41	2,45
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA FM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1002000	11,59	1,16
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0233000	69,03	1,60
Composição Auxiliar	103328 SINAPI	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,1023000	80,54	8,24
Composição Auxiliar	96995 SINAPI	HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE REATERRO MANUAL APOIADO COM	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0060000	41,85	0,24
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	SOQUETE AF 10/2017 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES	PINT - PINTURAS	m²	4,4976000	13,09	58,85
Composição Auxiliar	89171 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS	PISO - PISOS	m²	0,0806000	40,38	3,25
Composição Auxiliar	87877 SINAPI	TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM PARA CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS	REV - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2047000	6,01	1,22
Composição Auxiliar	87549 SINAPI	E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA ARGAMASSA MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO	REV - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,0385000	24,15	0,93
Composição Auxiliar	89173 SINAPI	DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE FM FACES INTERNAS	REV - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2047000	34,44	7,05
		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO					

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insumo	00010886 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA	Material	UN	0,0193000	181,13	3,49	
Insumo	90003080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS)	Material	CJ	0,0578000	58,50	3,38	
Insumo	00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO	Material	UN	0,0193000	175,15	3,38	
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	Material	CJ	0,0385000	65,49	2,52	
Insumo	00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM	Material	m²	0,9938000	75,38	74,92	
			MO sem LS =>	169,23	LS =>	0,00	MO com: LS =>	169,23
			Valor do BDI =>	0,90	Valor com BDI =>	0	1.096,48	
			Quant. =>	23,1000000	Preço Total =>	25.328,66		

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
93210 SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	565,72	565,72
98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1449000	153,04	22,17
98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1668000	155,92	26,00
98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1765000	234,13	41,32
98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2264000	183,79	41,61
94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM	COBE - COBERTURA	m²	1,4510000	48,70	70,66
92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA PLÁSTICA	COBE - COBERTURA	m²	1,4510000	24,09	34,96
90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	0,0268000	329,91	8,84
95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0090000	17,91	0,15
95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,4510000	29,85	43,31
101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0400000	828,41	33,13
91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	0,8591000	2,63	2,25
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	2,5503000	3,83	9,77
91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,1611000	11,59	1,86
95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0268000	18,40	0,49
91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	0,3221000	9,41	3,02
91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	0,5369000	10,30	5,53
91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,1074000	12,63	1,35

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 26 MM (3/4") APARENTE -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,1879000	25,91	4,86
Composição Auxiliar	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,1074000	27,42	2,94
Composição Auxiliar	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO PARA 6 DISJUNTORES -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0268000	77,43	2,07
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0268000	27,14	0,72
Composição Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0268000	45,15	1,21
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,1611000	91,65	14,76
Composição Auxiliar	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,1342000	43,80	5,85
Composição Auxiliar	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1423000	55,63	7,91
Composição Auxiliar	89711 SINAPI	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0886000	19,12	1,69
Composição Auxiliar	89724 SINAPI	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0537000	10,16	0,54
Composição Auxiliar	97906 SINAPI	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA, CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0268000	393,26	10,54
Composição Auxiliar	98102 SINAPI	BLOCOS DE CONCRETO DIMENSÕES CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0268000	145,02	3,88
Composição Auxiliar	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0268000	197,91	5,30
Composição Auxiliar	86934 SINAPI	VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM BANCADEIRA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0268000	362,62	9,71
Composição Auxiliar	89957 SINAPI	CRIMADO TIPO AMERICANA E PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0537000	127,57	6,85
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,3221000	2,78	0,89
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,5369000	1,41	0,76
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0390000	69,03	2,69
Composição Auxiliar	96995 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A REATERRO MANUAL APOIADO COM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0100000	41,85	0,41
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	SOQUETE AF 10/2017 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES,	PINT - PINTURAS	m²	1,4293000	13,09	18,70
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1156000	23,34	26,03
Insumo	00010886 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA	Material	UN	0,0268000	181,13	4,85
Insumo	00003080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC	Material	CJ	0,0268000	58,50	1,57
Insumo	00010891 SINAPI	(MACANETA, LINGUETA E TRINÇOS) EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL	Material	UN	0,0268000	175,15	4,69
Insumo	00011587 SINAPI	COM CARGA DE PO QUIMICO SECO FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10	Material	m²	1,0000000	75,38	75,38
		MM (COM COLOCAÇÃO / SEM					

Planilha Orçamentária Analítica

Insu	00037525 SINAPI	TELA PLÁSTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO EM POLIETILENO	Equipamento	M	1.2782000	3,53	4,51	
			MO sem LS	105,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	135,59
			Valor de BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		565,72
			Quant. =>		33,0000000	Preço Total =>		18.668,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NÃO INCLUI PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRFA PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRFA PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRFA PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRFA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	892,83	892,83
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRFA PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRFA PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRFA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5136000	153,04	78,60
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRFA PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRFA PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRFA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5911000	155,92	92,16
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRFA PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRFA PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRFA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,6255000	234,13	146,44
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRFA PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRFA PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRFA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,8023000	183,79	147,45
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 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA PLÁSTICA	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	48,70	83,72
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	24,09	41,42
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0862000	732,93	46,52
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,1530000	561,04	85,83
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0093000	17,91	0,16
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,5110000	29,85	45,10
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0417000	828,41	34,54
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	0,0662000	7,79	0,51
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	0,6755000	2,63	1,77
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	0,1325000	9,41	1,24
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4") APARENTE -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	0,1722000	10,30	1,76
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	0,1325000	25,91	3,43	
Composição Auxiliar	92023 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA	UN	0,0662000	45,15	2,99	
Composição Auxiliar	97586 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	UN	0,0662000	91,65	6,07	
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	EXTERNA INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1325000	2,78	0,36

Handwritten signature or mark

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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1722000	1,41	0,24		
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A REATERRO MANUAL APOIADO COM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0404000	69,03	2,78		
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	SOQUETE AF. 10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0106000	41,85	0,44		
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES	PINT - PINTURAS	m²	5,0649000	13,09	66,28		
Composição Insúme	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR. COM	Material	UN	0,0662000	15,50	1,02		
					MO sem LS =>	134,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	134,33
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	892,63	
					Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	21,427,85		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	93213	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	924,71	924,71
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA PLÁSTICA	COBE - COBERTURA	m²	1,3485000	24,09	32,48
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	COBE - COBERTURA	m²	1,3485000	48,70	65,66
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM INCLUSO FECHADURA DE EMBUTIR PARA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0334000	329,91	11,02
Composição Auxiliar	91305	SINAPI	PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0501000	89,34	4,47
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0819000	732,93	67,36
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	ANTICORROSIVA EXCLUSIVE VIDROS, LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0063000	17,91	0,11
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,8953000	29,65	26,72
Composição Auxiliar	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	0,3174000	7,63	2,42
Composição Auxiliar	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	0,1253000	8,48	1,06
Composição Auxiliar	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,7118000	37,52	26,70
Composição Auxiliar	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0284000	828,41	23,53
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	0,1504000	7,79	1,17
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO F	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0668000	14,05	0,94
Composição Auxiliar	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	0,0251000	8,61	0,22
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	0,4511000	3,83	1,73
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,2028000	2,63	3,16
Composição Auxiliar	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	0,2506000	15,07	3,77
Composição Auxiliar	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0023000	6,26	6,26

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0501000	15,60	7,59
Composição Auxiliar	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0167000	40,58	0,68
Composição Auxiliar	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,1002000	27,42	2,75
Composição Auxiliar	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO PARA 6 DISJUNTORES.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0167000	77,43	1,29
Composição Auxiliar	91957 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0167000	55,56	0,93
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO GALHA DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,1336000	91,65	12,24
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0334000	27,14	0,90
Composição Auxiliar	99985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0501000	78,49	3,92
Composição Auxiliar	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1565000	19,12	2,99
Composição Auxiliar	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2145000	28,90	6,19
Composição Auxiliar	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0451000	55,63	2,50
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0501000	40,84	2,04
Composição Auxiliar	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1671000	10,16	1,89
Composição Auxiliar	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0167000	20,04	0,33
Composição Auxiliar	89731 SINAPI	OU RAMAL JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0167000	10,65	0,17
Composição Auxiliar	97906 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0334000	393,28	13,13
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA -	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0501000	395,35	19,80
Composição Auxiliar	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E FREGATE FLEXÍVEL 30CM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0501000	197,91	9,91
Composição Auxiliar	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0668000	15,76	1,04
Composição Auxiliar	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0668000	71,82	4,90
Composição Auxiliar	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1671000	127,57	21,31
Composição Auxiliar	89970 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCAVEL, INSTALADO EM RAMAL DE	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0668000	43,66	2,92
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0593000	11,59	0,80
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0334000	3,73	0,12
Composição Auxiliar	90457 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0167000	8,49	0,14

[Handwritten signature]

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
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 ARRACADEIRA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,4427000	2,78	1,22		
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS...	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1754000	5,76	1,01		
Composição Auxiliar	90465 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2447000	11,75	2,87		
Composição Auxiliar	103328 SINAPI	ESPESSURA 9 CM E ARGAMASSA DE REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE AF 10/2017	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,7820000	80,54	143,52		
Composição Auxiliar	96995 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0070000	41,85	0,29		
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	PREPARO E APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0277000	69,03	1,91		
Composição Auxiliar	98679 SINAPI	SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM PARA CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA	PISO - PISOS	m²	0,4627000	32,41	14,99		
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAINÉIS DE FACHADA COM PRESENÇA DE CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L	PINT - PINTURAS	m²	1,5262000	13,09	19,97		
Composição Auxiliar	89171 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAÇANETA, LINGUETA E TRINCO)	PISO - PISOS	m²	0,7810000	40,38	31,54		
Composição Auxiliar	87877 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO SEM JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,8932000	6,01	11,38		
Composição Auxiliar	87777 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,3710000	55,30	75,81		
Composição Auxiliar	87903 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA MICTORIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE 100 X 40 X 30 CM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,3710000	8,42	11,55		
Composição Auxiliar	87548 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCI FO COLMEIA, CAPALISA FM, VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO F...	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2568000	24,15	6,17		
Composição Auxiliar	89173 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO F...	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,8932000	34,44	65,21		
Insumo	00011712 SINAPI	Material	Material	UN	0,0334000	44,91	1,49		
Insumo	00010698 SINAPI	Material	Material	m²	0,2963000	149,79	44,23		
Insumo	00003080 SINAPI	Material	Material	CJ	0,0334000	58,50	1,95		
Insumo	00011587 SINAPI	Material	Material	m²	0,8953000	75,38	67,49		
Insumo	00003659 SINAPI	Material	Material	UN	0,0167000	19,35	0,32		
Insumo	00003670 SINAPI	Material	Material	UN	0,0334000	25,75	0,86		
Insumo	00011697 SINAPI	Material	Material	UN	0,0167000	495,02	8,26		
Insumo	00043777 SINAPI	Material	Material	UN	0,0429364	244,65	10,50		
Insumo	00021112 SINAPI	Material	Material	UN	0,0167000	194,03	3,24		
		MO sem LS =>			233,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	233,34
		Valor do BDI =>			0,00	Valor com BDI =>	0		924,71
					Quant. =>	39,0000000	Preço Total =>		36.063,85

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

1001

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	012031 SBC	INSTALACAO PROVISORIA DE	INSTALACOES	UN	1,0000000	8.267,40	8.267,40
Composição	88248 SINAPI	AGUA/LUZ/FORCA/ESGOTOS	PROVISORIAS	H	21,3030000	18,09	385,37
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU	SEDI - SERVIÇOS	H	6,3460000	23,58	149,63
Composição	88264 SINAPI	BOMBEIRO HIDRAULICO COM	DIVERSOS	H	14,2780000	23,82	340,14
Composição	88316 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	29,9140000	17,45	522,03
Composição	88247 SINAPI	COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	16,7700000	18,39	308,35
Composição	88267 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	16,7700000	23,02	386,07
Composição	003389 SBC	COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H			
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H			
Composição	88247 SINAPI	COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H			
Composição	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS	H			
Composição	88267 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H			
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS	H			
Composição	88267 SINAPI	HIDRAULICO COM ENCARGOS	DIVERSOS	H			
Insumo	003389 SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75	Material	UN	0,2500000	13,41	3,35
Insumo	004481 SBC	gramas ANEL BORRACHA PARA PVC SERIE R	Material	UN	1,0000000	2,21	2,21
Insumo	008981 SBC	100mm ASSENTO SANITARIO OVAL SOFT	Material	UN	1,0000000	44,99	44,99
Insumo	004300 SBC	BRANCO ASTRA	Material	UN	1,0000000	10,79	10,79
Insumo	006929 SBC	BOLSA DE LIGACAO PVC 1.1/2"x 40mm	Material	UN	1,0000000	233,91	233,91
Insumo	007863 SBC	VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	1,06	3,19
Insumo	012488 SBC	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500	Material	CJ	3,0000000	6,71	120,69
Insumo	005551 SBC	LITROS COM TAMPA FORTLEV	Material	M	18,0000000	52,44	62,44
Insumo	003585 SBC	BUCHAVARRUELA DE ALUMINIO PARA	Material	UN	1,0000000	540,59	540,59
Insumo	003355 SBC	ELETRODUTO 1"	Material	UN	1,0000000	6,45	6,45
Insumo	043804 SBC	CABO GSETTE 0.6/1KV 1 CONDUTOR	Material	UN	1,0000000	52,09	52,09
Insumo	003949 SBC	8mm2	Material	UN	1,0000000	24,77	24,77
Insumo	007910 SBC	CAIXA DE DESCARGA PVC SOBREPOR	Material	UN	4,0000000	47,35	189,40
Insumo	007508 SBC	BRANCA COM ENGATE 9 LITROS TIGRE	Material	M	6,0000000	29,78	178,69
Insumo	003347 SBC	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA	Material	M	2,5000000	12,90	32,24
Insumo	005800 SBC	MSW100 100A FIXACAO TOPO NR12	Material	UN	1,0000000	121,41	121,41
Insumo	003530 SBC	CURVA 90 ELETRODUTO ROSCAVEL	Material	M	15,0000000	1,67	24,98
Insumo	003580 SBC	PVC 1"	Material	M	18,0000000	3,74	67,23
Insumo	003420 SBC	CURVA 180 ELETRODUTO ROSCAVEL	Material	M	2,8500000	0,84	2,39
Insumo	012072 SBC	PVC 2"	Material	UN	3,0000000	6,95	20,84
Insumo	080084 SBC	CURVA 90 PVC CURTA ESGOTO SERIE	Material	UN	1,0000000	19,14	19,14
Insumo	005209 SBC	NORMAL 100mm	Material	UN	2,0000000	43,13	86,26
Insumo	047772 SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A MINI DIN	Material	UN	4,0000000	8,82	36,28
Insumo	004500 SBC	MDW C40 CURVA C WEG	Material	UN	1,0000000	11,69	11,69
Insumo	047093 SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL	Material	UN	1,0000000	99,00	99,00
Insumo	006805 SBC	2"	Material	UN	2,0000000	3,78	7,56
Insumo	047739 SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL	Material	UN	2,0000000	13,74	27,49
Insumo	004030 SBC	1"	Material	UN	1,0000000	247,50	247,50
Insumo	003586 SBC	DUCHA REDONDA PAREDE BRANCA	Material	UN	1,0900000	38,94	38,94
Insumo	008741 SBC	NEW 4" FAME	Material	UN	1,0000000	328,50	328,50
Insumo	002279 SBC	FIO NEOFLAN ANTICHAMA BWF 750V	Material	UN	1,0000000	113,63	113,63
Insumo	002274 SBC	1.5mm2 (14 AWG)	Material	UN	1,0000000	52,52	52,52
Insumo	003448 SBC	FIO 450/750V 4mm2 (10 AWG) PRETO	Material	UN	1,0000000	1.387,53	1.387,53
Insumo	003420 SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA	Material	UN			
Insumo	012072 SBC	19m x 20mm	Material	UN			
Insumo	080084 SBC	FUSIVEL CARTUCHO 20A 250V NEGRINI	Material	UN			
Insumo	005209 SBC	GRAMPO "U" PARA TUBO DE 3.1/2"	Material	UN			
Insumo	005209 SBC	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 2"	Material	UN			
Insumo	047772 SBC	ISOLADOR ROLDANA 72x72 2030	Material	UN			
Insumo	004500 SBC	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A-	Material	UN			
Insumo	047093 SBC	250V COM PLACA SILENTOQUE 1100	Material	UN			
Insumo	006805 SBC	LAMPADA LED GALAXY LED BULBO 5W	Material	UN			
Insumo	047739 SBC	AMARELO BIVOLT	Material	UN			
Insumo	004030 SBC	LUVA PVC ELETRODUTO ROSCAVEL	Material	UN			
Insumo	003586 SBC	3/4"	Material	UN			
Insumo	008741 SBC	LUVA PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 2"	Material	UN			
Insumo	002279 SBC	MEDIDOR ENERGIA TRIFASICO 2402V	Material	UN			
Insumo	002274 SBC	15A COM NEUTRO	Material	UN			
Insumo	003448 SBC	PLAFON POP BIVOLT BRANCO	Material	UN			
Insumo	008741 SBC	POSTE CONCRETO DUPLO "T" 6,0m	Material	UN			
Insumo	002279 SBC	100Kg	Material	UN			
Insumo	002274 SBC	REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO	Material	UN			
Insumo	003448 SBC	1502 B 2", DECA	Material	UN			
Insumo	003448 SBC	REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO	Material	UN			
Insumo	003448 SBC	1/2"	Material	UN			
Insumo	003448 SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO	Material	UN			
Insumo	003448 SBC	SOBREPOR UNIVERSAL CEMAR 56/40	Material	UN			

0047

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	003300 SBC	TUBO PVC AGUA ROSCA 1/2"	Material	M	117,0000000	11,55	1.351,00	
Insumo	003376 SBC	TUBO PVC AGUA ROSCA 2"	Material	M	7,0000000	67,64	473,51	
Insumo	004480 SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	M	2,5000000	14,99	37,48	
Insumo	003379 SBC	TUBO PVC PARA CAIXA DE DESCARGA 38mmx80cm	Material	UN	1,0000000	15,21	15,21	
Insumo	008050 SBC	VASO SANITARIO CONVENCIONAL BRANCO SABARA 3500 ICASA	Material	UN	1,0000000	120,95	120,95	
			MO sem LS =>	1.458,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.458,42
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	8.287,40
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	8.287,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	388,41	388,41	
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0100000	393,97	3,93	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,34	23,34	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,45	34,90	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22* ADESIVADA. DE *2,4 X 1,2* M /SFM	Material	m²	1,0000000	283,50	283,50	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	M	4,0000000	8,14	32,54	
Insumo	00005076 SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM. EM MAGARANDUBA. ANGELIM OU	Material	KG	0,1100000	21,52	2,37	
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM. EM MAGARANDUBA. ANGELIM OU	Material	M	1,0000000	7,83	7,83	
			MO sem LS =>	40,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,35
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	388,41
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	4.660,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	CCA - 10.025 Próprio	Copia da SINAPI (97622) - DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÃO SEM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	45,86	45,86	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	23,58	5,30	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	17,45	40,56	
			MO sem LS =>	30,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,27
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	45,86
					Quant. =>	1,300,0000000	Preço Total =>	59.623,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
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 (CABAMBA 0,8 M³)	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	17,85	17,85
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 FIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0605000	233,78	14,14
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0032000	70,57	0,23
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 FIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0189000	47,85	0,90
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	190,27	2,41

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,01590000	17,45	0,27
Composição Auxiliar		COMPLEMENTARES	DIVERSOS				
			MO sem LS	1,49	LS => 0,00	MO com LS =>	1,49
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0
							17,95
					Quant. =>	7.319,5600000	Preço Total => 131.356,82

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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 1,4 M COM SOLO / SEM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	21,08	21,08
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS POTÊNCIA 4	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,2050000	27,00	5,54
Composição	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0480000	127,40	6,11
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS POTÊNCIA 4	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,1900000	19,13	3,63
Composição	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0620000	47,25	2,93
Composição	95605 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	2,02	2,02
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	17,45	0,85
Composição			MO sem LS	7,83	LS => 0,00	MO com LS =>	7,83
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0
					Quant. =>	351,9600000	Preço Total => 7.418,81

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	031120 SBC	ARRASAMENTO DE TOPO DE ESTACA STRAUSS	FUNDAÇÕES INDIRETAS	UN	1,0000000	104,74	104,74
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9350000	18,45	35,69
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9570000	17,45	69,05
Composição			MO sem LS	68,73	LS => 0,00	MO com LS =>	68,73
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0
					Quant. =>	299,0000000	Preço Total => 31.317,86

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2306010 SICRO3	Estaca Strauss D = 32 cm - confecção		m	1,0000000	49,80	49,80	
A		Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insuno	E9726 SICRO3	Bate-estaca Strauss - 15 kW	1,0000000	1,00	0,00	46,1469	32,3662	46,1469
						Custo Horário de Equipamentos =>		46,1469
B		Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		Custo Horário
Insuno	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000			17,5903		31,6625
						Custo Horário da Mão de Obra =>		31,6625
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
						Custo Horário de Execução =>		77,8094
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0000
						Custo do FIC =>		0,0000
						Produção de Equipe =>		4,4997

Planilha Orçamentária Analítica

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1110000	Concreto	0,0884700	m³	387,0000	34,2379
Custo Unitário de Execução =>							15,5628
Custo Total das Atividades =>							34,2379
			MO sem LS =>	6,33	LS =>	0,00	6,33
			Valor do BDI =>	0,00			49,80
			Quant. =>	5,255,0000000		Preço Total =>	261,733,03

Composição A	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	2306011	SICRO3 Estaca Strauss D = 38 cm - confecção		m	1,0000000	66,01	66,01	
Insumo	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdut	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
	E9726	SICRO3 Bate-estaca Strauss - 15 kW	1,0000000	1,00	0,00	46,1469	32,3662	46,1469
Custo Horário de Equipamentos =>							46,1469	
Insumo	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
	P9824	SICRO3 Servente	2,0000000			15,8313	31,6625	
Custo Horário da Mão de Obra =>							31,6625	
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>							0,0000	
Custo Horário de Execução =>							77,8094	
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>							0,0000	
Custo do FIC =>							0,0000	
Produção de Equipe =>							3,9507	
Custo Unitário de Execução =>							17,7256	

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1110000	Concreto	0,1247500	m³	387,0000	48,2783
Custo Total das Atividades =>							48,2783
			MO sem LS =>	7,21	LS =>	0,00	7,21
			Valor do BDI =>	0,00			86,01
			Quant. =>	135,0000000		Preço Total =>	8,910,81

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	031790	SBC MOBILIZACAO EQUIPAMENTO PERFURACAO ESTACAS TIPO STRAUSS	Material	UN	1,0000000	6,570,00	6,570,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			6,570,00
			Quant. =>	2,0000000		Preço Total =>	13,140,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	95577	SINAPI MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,97	12,97
Composição Auxiliar	92794	SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,69	11,69
Composição Auxiliar	88238	SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0061000	17,42	0,10
Composição Auxiliar	88245	SINAPI ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0306000	23,45	0,71
Insumo	00043132	SINAPI	Material	KG	0,0200000	23,40	0,47
			MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,00	0,81
			Valor do BDI =>	0,00			12,97
			Quant. =>	11,730,3000000		Preço Total =>	152,130,26

Planilha Orçamentária Analítica

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96583 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,87	15,87	
Composição Auxiliar	95445 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. UTILIZADO EM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,96	10,96	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL AJUDANTE DE ARMADOR COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0330000	17,42	0,57	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	23,45	3,87	
Composição Auxiliar	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0200000	23,40	0,47	
Insunso			MO sem LS =>	3,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,64
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	15,87
				Quant. =>	3.834,6000000	Preço Total =>	60.843,59	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insunso	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1 SLUMP = 100 +/- 20 MM	Material	m³	1,0000000	428,06	428,06	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	428,06
				Quant. =>	540,2500000	Preço Total =>	231.258,33	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insunso	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1 SLUMP = 100 +/- 20 MM	Material	m³	1,0000000	441,23	441,23	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	441,23
				Quant. =>	4,9100000	Preço Total =>	2.166,41	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95576 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,84	14,84	
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,65	12,65	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO AJUDANTE DE ARMADOR COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	17,42	0,22	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0645000	23,45	1,51	
Composição Auxiliar	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0200000	23,40	0,47	
			MO sem LS =>	1,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,66
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	14,84
				Quant. =>	291,5000000	Preço Total =>	4.326,15	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96617 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	18,57	18,57	
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	COROAMENTO OU SAPATAS, CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,4,5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339000	392,22	13,29	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1863000	23,58	4,39	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0508000	17,45	0,88	
			MO sem LS =>	5,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,17
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	18,57
				Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	278,51	

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,98	18,98	
Composição	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,36	12,36	
Composição	88238 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	17,42	1,10	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	23,45	4,55	
Composição	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25	Material	KG	0,0250000	23,40	0,59	
Composição	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2	Material	UN	1,9665000	0,20	0,39	
Insumo			MO sem LS =>	5,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,49
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	18,98
			Quant. =>		905,8000000	Preço Total =>		17.192,99

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,86	17,86	
Composição	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6,3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,65	12,65	
Composição	88238 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	17,42	0,85	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	23,45	3,54	
Composição	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25	Material	KG	0,0250000	23,40	0,59	
Composição	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2	Material	UN	1,1900000	0,20	0,23	
Insumo			MO sem LS =>	3,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,92
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	17,86
			Quant. =>		1.446,0000000	Preço Total =>		25.819,78

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,71	16,71	
Composição	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,65	12,65	
Composição	88238 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	17,42	0,65	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	23,45	2,70	
Composição	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25	Material	KG	0,0250000	23,40	0,59	
Composição	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2	Material	UN	0,7240000	0,20	0,14	
Insumo			MO sem LS =>	2,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,81
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	16,71
			Quant. =>		41,0000000	Preço Total =>		685,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,95	14,95
Composição	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,69	11,69
Composição	88238 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	17,42	0,50
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	23,45	2,08
Composição	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25	Material	KG	0,0250000	23,40	0,59
Composição	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2	Material	UN	0,4655000	0,20	0,09

Planilha Orçamentária Analítica

			MO sem LS	2,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,08
			=>					
			Valor do	0,00		Valor com BDI	0	14,95
			BDI =>			=>		
				Quant. =>	2.193,4000000	Preço Total =>		32.789,13
Composição	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	12,64		12,64
Composição	92795 SINAPI	OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,03		10,03
Composição	88238 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50,	FUES - FUNDAÇÕES E	H	0,0220000	17,42		0,38
Composição	88245 SINAPI	DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM	ESTRUTURAS	H	0,0680000	23,45		1,59
Composição	00043132 SINAPI	ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO	SEDI - SERVIÇOS	KG	0,0250000	23,40		0,59
Composição	00039017 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM	DIVERSOS	UN	0,3060000	0,20		0,05
Composição		ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS					
Composição		ARMADOR COM ENCARGOS	DIVERSOS					
Composição		COMPLEMENTARES	DIVERSOS					
Composição		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65	Material					
Composição		MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material					
Composição		ESPACADOR / DISTANCIADOR	Material					
Composição		CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL,	Material					
Composição		EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO #4, 2	Material					
			MO sem LS	1,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,54
			=>					
			Valor do	0,00		Valor com BDI	0	12,84
			BDI =>			=>		
				Quant. =>	3.100,3000000	Preço Total =>		39.175,39
Composição	96548 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,98		11,98
Composição	92796 SINAPI	OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,94		9,94
Composição	88238 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50,	FUES - FUNDAÇÕES E	H	0,0160000	17,42		0,27
Composição	88245 SINAPI	DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM	ESTRUTURAS	H	0,0495000	23,45		1,15
Composição	00043132 SINAPI	ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO	SEDI - SERVIÇOS	KG	0,0250000	23,40		0,59
Composição	00039017 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM	DIVERSOS	UN	0,1975000	0,20		0,04
Composição		ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS					
Composição		ARMADOR COM ENCARGOS	DIVERSOS					
Composição		COMPLEMENTARES	DIVERSOS					
Composição		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65	Material					
Composição		MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material					
Composição		ESPACADOR / DISTANCIADOR	Material					
Composição		CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL,	Material					
Composição		EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO #4, 2	Material					
			MO sem LS	1,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,08
			=>					
			Valor do	0,00		Valor com BDI	0	11,98
			BDI =>			=>		
				Quant. =>	205,2000000	Preço Total =>		2.458,09
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL,	Material	m³	1,0000000	441,23		441,23
		CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM						
		BRITA 0 E 1 S/LIMP = 100 +/- 20 MM.						
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			=>					
			Valor do	0,00		Valor com BDI	0	441,23
			BDI =>			=>		
				Quant. =>	247,7200000	Preço Total =>		109.300,26
Composição	96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	85,13		85,13
Composição	91692 SINAPI	DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA	ESTRUTURAS	CHP	0,0180000	19,45		0,34
Composição	91693 SINAPI	BLOCO DE COROAMENTO EM	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0140000	18,42		0,25
Composição	88239 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM	HORÁRIOS DE	H	0,5890000	18,47		10,87
Composição	88262 SINAPI	MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP	MÁQUINAS E	H	1,4130000	23,34		32,97
Composição	00002692 SINAPI	COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP	CHOR - CUSTOS	L	0,0700000	7,50		0,13
Composição	00004491 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM	HORÁRIOS DE	M	0,6250000	8,14		5,09
Composição		MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP,	MÁQUINAS E					
Composição		COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI	SEDI - SERVIÇOS					
Composição		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM	DIVERSOS					
Composição		ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS					
Composição		CARPINTEIRO DE FORMAS COM	DIVERSOS					
Composição		ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS					
Composição		DESMOLDANTE PROTETOR PARA	Material					
Composição		FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	Material					
Composição		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS,	Material					
Composição		MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material					

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0440000	26,55	1,16	
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0110000	24,10	0,26	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,9240000	2,84	2,62	
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU	Material	M	1,0590000	29,70	31,45	
			MO sem LS =>	32,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,02
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		85,13
				Quant. =>	584,1900000	Preço Total =>	49.732,68	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA. 2 DEMÃOS	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES	m²	1,0000000	34,46	34,46	
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4220000	23,58	9,95	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0850000	18,45	1,57	
Insumo	00000626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO. APLICACAO A	Material	KG	1,5000000	15,30	22,95	
			MO sem LS =>	8,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,37
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		34,46
				Quant. =>	2.043,6000000	Preço Total =>	70.424,50	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96542 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	85,45	85,45	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	BALDRAME EM CHAPA DE MADEIRA SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0140000	19,45	0,27	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0290000	18,42	0,53	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7250000	18,47	13,38	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,7490000	23,34	40,82	
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	DIVERSOS	m²	0,3150000	56,03	17,65	
Insumo	00002692 SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	L	0,0100000	7,50	0,07	
Insumo	00004491 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	M	1,2180000	8,14	9,91	
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0040000	23,82	0,09	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0100000	26,55	0,26	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,7220000	2,84	2,05	
			MO sem LS =>	39,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,64
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		85,45
				Quant. =>	1.459,4100000	Preço Total =>	124.700,74	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	119,06	119,06
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0500000	19,45	0,97
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,2370000	18,42	4,37
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2020000	18,47	3,73

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	23,34	21,26	
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS.	Material	m²	1,1460000	56,03	64,21	
Insumo	00004491 SINAPI	MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	M	0,1660000	8,14	1,35	
Insumo	00005068 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS.	Material	KG	0,1590000	21,52	3,42	
Insumo	00004517 SINAPI	MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	6,9520000	2,84	19,76	
			MO sem LS =>	21,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,92
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		119,06
			Quant. =>	1.665,7900000	Preço Total =>	198.330,62		

Composição	92267 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	59,53	59,53	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0050000	19,45	0,09	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0220000	18,42	0,41	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	23,34	0,11	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	18,47	0,09	
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE	Material	m²	1,0500000	56,03	58,83	
			MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,48
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		59,53
			Quant. =>	4.302,7800000	Preço Total =>	256.127,27		

Composição	101971 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA EM CHAPA DE MADEIRA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	150,59	150,59	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0570000	19,45	1,11	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0990000	18,42	1,82	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	18,47	2,88	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	23,34	18,20	
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS.	Material	m²	1,1980000	56,03	67,12	
Insumo	00004491 SINAPI	MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	M	6,7040000	8,14	54,54	
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0310000	23,82	0,74	
Insumo	00005073 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS.	Material	KG	0,0710000	21,93	1,56	
Insumo	00004517 SINAPI	MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,9250000	2,84	2,63	
			MO sem LS =>	17,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,38
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		150,59
			Quant. =>	94,8000000	Preço Total =>	14.275,74		

Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,43	16,43
------------	--------------	---	-------------------------------	----	-----------	-------	-------

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,36	12,36	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0203000	17,42	0,35	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1241000	23,45	2,91	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	23,40	0,59	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO PARA VERGALHAO *4,2	Material	UN	1,1900000	0,20	0,23	
		MO sem LS =>		3,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,80
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0	16,43
					Quant. =>	6.283,8000000	Preço Total =>	103.267,95

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,90	15,90	
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,65	12,65	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0165000	17,42	0,26	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0947000	23,45	2,21	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	23,40	0,58	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO PARA VERGALHAO *4,2	Material	UN	0,9700000	0,20	0,19	
		MO sem LS =>		2,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,58
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0	15,90
					Quant. =>	1.456,6400000	Preço Total =>	23.164,94

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,69	11,69	
Composição Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,03	10,03	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0063000	17,42	0,11	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0386000	23,45	0,90	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	23,40	0,59	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO PARA VERGALHAO *4,2	Material	UN	0,3670000	0,20	0,07	
		MO sem LS =>		0,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,85
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0	11,69
					Quant. =>	26.496,2000000	Preço Total =>	309.767,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,23	11,23
Composição Auxiliar	92796 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,94	9,94
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0043000	17,42	0,07
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0261000	23,45	0,60

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	23,40	0,59	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO PARA VERGALHAO *4,2	Material	UN	0,2120000	0,20	0,04	
			MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,55
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	11,23
				Quant. =>	2.826,7000000	Preço Total =>	31.749,49	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,23	15,23	
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,65	12,65	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0115600	17,42	0,20	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0707000	23,45	1,66	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	23,40	0,59	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO PARA VERGALHAO *4,2	Material	UN	0,7430000	0,20	0,14	
			MO sem LS =>	1,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,75
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	15,23
				Quant. =>	1.412,6000000	Preço Total =>	21.511,07	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÁRREA OU SOB RADO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,89	14,89	
Composição Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,69	11,69	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0156600	17,42	0,27	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0956600	23,45	2,24	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	23,40	0,59	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO PARA VERGALHAO *4,2	Material	UN	0,5430000	0,20	0,10	
			MO sem LS =>	2,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,03
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	14,89
				Quant. =>	3.209,8000000	Preço Total =>	47.781,08	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92765 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,76	12,76	
Composição Auxiliar	92797 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,72	11,72	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0028000	17,42	0,05	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	23,45	0,40	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	23,40	0,59	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO PARA VERGALHAO *4,2	Material	UN	0,1130000	0,20	0,02	
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	12,76	
		Quant. =>	11,2000000	Preço Total =>		142,93	
Composição	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,11	15,11
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. UTILIZADO EM AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,87	11,87
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	17,42	0,24
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0855000	23,45	2,00
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	23,40	0,59
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO PARA VERGALHAO *4,2	Material	UN	2,1180000	0,20	0,41
		MO sem LS =>	2,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,71
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		15,11
		Quant. =>	9,430,3000000	Preço Total =>			142,501,26
Composição	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,90	14,90
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. UTILIZADO EM AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,37	12,37
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0105000	17,42	0,18
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0646000	23,45	1,51
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	23,40	0,59
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO PARA VERGALHAO *4,2	Material	UN	1,3330000	0,20	0,26
		MO sem LS =>	1,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,80
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		14,90
		Quant. =>	1,046,7000000	Preço Total =>			15,600,02
Composição	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,45	14,45
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. UTILIZADO EM AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,48	12,48
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0078000	17,42	0,14
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0475000	23,45	1,11
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	23,40	0,59
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO PARA VERGALHAO *4,2	Material	UN	0,7280000	0,20	0,14
		MO sem LS =>	1,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,19
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		14,45
		Quant. =>	11,996,4000000	Preço Total =>			173,395,96
Composição	92771 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,15	13,15

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,59	11,59	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	DIÂMETRO DE 10,0 MM. UTILIZADO EM AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0057000	17,42	0,10	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0348000	23,45	0,81	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	23,40	0,59	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4 2	Material	UN	0,3570000	0,20	0,05	
			MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,81
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	13,15
				Quant. =>	40.041,5000000		Preço Total =>	526.505,68

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	92772 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,22	11,22	
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. UTILIZADO EM AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,97	9,97	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0040000	17,42	0,06	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0247000	23,45	0,58	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	23,40	0,59	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4 2	Material	UN	0,1470000	0,20	0,03	
			MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,54
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	11,22
				Quant. =>	29.141,7000000		Preço Total =>	327.057,29

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	92772 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,91	10,91	
Composição Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. UTILIZADO EM AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,91	9,91	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	17,42	0,05	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0168000	23,45	0,37	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	23,40	0,59	
			MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,33
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	10,91
				Quant. =>	9.461,0000000		Preço Total =>	103.200,59

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	95943 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	22,24	22,24	
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. UTILIZADO EM AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,87	11,87	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	17,42	1,01	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3660000	23,45	8,58	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	23,40	0,59	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4 2	Material	UN	1,0400000	0,20	0,20	
			MO sem LS =>	5,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,04
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	22,24

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 2,4000000 Preço Total => 53,37

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95945 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,77	17,77	
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. UTILIZADO EM AJUDANTE DE ARMADOR COM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,48	12,48	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	17,42	0,49	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	23,45	4,10	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	23,40	0,59	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO PARA VERGALHAO *4,2	Material	UN	0,6130000	0,20	0,12	
			MO sem LS =>	3,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,61
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	17,77
				Quant. =>		302,7000000	Preço Total =>	5.377,76

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95947 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,71	11,71	
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. UTILIZADO EM AJUDANTE DE ARMADOR COM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,97	9,97	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	17,42	0,12	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	23,45	0,98	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	23,40	0,59	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO PARA VERGALHAO *4,2	Material	UN	0,2780000	0,20	0,05	
			MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,87
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	11,71
				Quant. =>		59,9000000	Preço Total =>	701,36

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95946 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,72	14,72	
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. UTILIZADO EM AJUDANTE DE ARMADOR COM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,59	11,59	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	17,42	0,26	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	23,45	2,20	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	23,40	0,59	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO PARA VERGALHAO *4,2	Material	UN	0,4310000	0,20	0,08	
			MO sem LS =>	1,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,93
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	14,72
				Quant. =>		1.148,8000000	Preço Total =>	16.904,59

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102729 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE	KG	1,0000000	15,73	15,73
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,65	12,65
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0147000	17,42	0,25
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	23,45	2,11

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	03043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG. D = 1,65	Material	KG	0,0250000	23,40	0,59	
Insumo	03039017 SINAPI	MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25	Material	UN	0,7430000	0,20	0,14	
		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR						
		CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL.						
		EM PLÁSTICO PARA VERGALHAO *4 2						
			MO sem LS =>	2,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,12
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	15,73
			Quant. =>	155,0000000		Preço Total =>	2.438,46	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102731 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO	DROP -	KG	1,0000000	11,97	11,97	
Composição Auxiliar	92795 SINAPI	TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5	DRENAGEM/ OBRAS DE	KG	1,0000000	10,03	10,03	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50,	FUES - FUNDAÇÕES E					
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	DIÂMETRO DE 12,5 MM. UTILIZADO EM	ESTRUTURAS					
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0080000	17,42	0,14	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM	DIVERSOS					
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0492000	23,45	1,15	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS	DIVERSOS					
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	COMPLEMENTARES	DIVERSOS					
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,65	Material	KG	0,0250000	23,40	0,59	
Insumo	00039017 SINAPI	MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25	Material	UN	0,3670000	0,20	0,07	
		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR						
		CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL.						
		EM PLÁSTICO PARA VERGALHAO *4 2						
			MO sem LS =>	1,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,05
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	11,97
			Quant. =>	20,129,0000000		Preço Total =>	240.944,13	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101792 SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000	15,62	15,62	
Composição	92273 SINAPI	EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-	ESTRUTURAS					
Composição	92273 SINAPI	DIREITO SIMPLES INCLUSO	FUES - FUNDAÇÕES E	M	0,5450000	14,33	7,80	
Composição	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO	ESTRUTURAS					
Composição	88239 SINAPI	PONTELETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0900000	18,47	1,66	
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM	DIVERSOS					
Composição	88262 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1270000	23,34	2,96	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM	DIVERSOS					
Composição	88262 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS					
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA	Material	KG	0,0110000	26,55	0,29	
		DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)						
Insumo	00008193 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20*	Material	M	0,1430000	20,35	2,91	
		CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU						
			MO sem LS =>	4,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,54
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	15,62
			Quant. =>	4,291,0700000		Preço Total =>	67.005,05	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00034479 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL,	Material	m³	1,0000000	467,57	467,57	
		CLASSE DE RESISTENCIA C40. COM						
		BRITA 0 E 1 SLUMP = 100 +/- 20 MM						
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	467,57
			Quant. =>	1,004,7300000		Preço Total =>	469.779,59	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00034481 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL,	Material	m³	1,0000000	488,56	488,56	
		CLASSE DE RESISTENCIA C45. COM						
		BRITA 0 E 1 SLUMP = 100 +/- 20 MM						
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	488,56
			Quant. =>	113,9400000		Preço Total =>	55.666,06	

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30. COM BRITA 0 F.1 SI UMP = 100 +/- 20 MM.	Material	m³	1,0000000	441,23	441,23	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	441,23
						Quant. =>	203,8700000	Preço Total =>	89.952,53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	2408149 SICRO3	Estrutura em chapa de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e Equipamentos		kg	1,0000000	11,14	11,14

Insumo	Código Banco	Descrição	Quantidade	Utilização e Operativa	Improdut	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9886 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0753000	1,00	0,00	248,8803	88,9933	18,7407
						Custo Horário de Equipamentos =>		18,7407

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9801 SICRO3	Ajudante	1,0000000	16,2438	16,2438
Insumo	P9830 SICRO3	Montador	1,0000000	21,2925	21,2925

					Custo Horário da Mão de Obra =>	37,5363
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
					Custo Horário de Execução =>	56,2770
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
					Custo do FIC =>	0,0000
					Produção de Equipe =>	13,5000
					Custo Unitário de Execução =>	3,7518

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M0682	Aço em perfis ASTM A36	1,0300000	kg	6,3512	6,5520
					Custo Total do Material =>	6,5520

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 1408173	Corta de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²	0,0360	0,0360
Atividade Auxiliar	SICRO3 2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	51,8940	0,7784
					Custo Total das Atividades =>	0,8144

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.	5914555	0,0010300	t	26,7480	0,0275
						Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,0275

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	LN	RP	P	Custo Horário	
Momento de Transporte	SICRO3 M0682	Aço em perfis ASTM A36 - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0010300	tkm	5914449	5914464	5914479		0,0000	
					0,000	0,000	0,000			
					RS 1.01	RS 0.81	RS 0.66			
								Custo total dos Momentos de Transportes	0,0000	
					MO sem LS =>	2,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,77
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	11,14	
						Quant. =>	591,0000000	Preço Total =>	6.584,92	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	5605953 SICRO3	Protensão de tirante com 6 cordoalhas D = 12,7 mm aço CP 190 RB, com capacidade de 520 kN - inclusive ancoragem		un	1,0900000	329,42	329,42

Insumo	Código Banco	Descrição	Quantidade	Utilização e Operativa	Improdut	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9721 SICRO3	Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 1.150 kN - 5	1,0000000	0,77	0,23	36,7026	35,3538	36,3924

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	E9066 SICRO3	Grupo gerador - 13/14 kVA	1,0000000	0,77	0,23	14,4679	3,2945	11,8980	
Insumo	E9719 SICRO3	Talha manual com capacidade de 3 t	1,0000000	0,77	0,23	0,3907	0,2715	0,3632	
Custo Horário de Equipamentos =>								48,6536	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9805 SICRO3	Armador	1,0000000				21,9322	21,9322	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000				15,8313	31,6625	
Custo Horário da Mão de Obra =>								53,5947	
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>								0,0000	
Custo Horário de Execução =>								102,2484	
Fator de Influência da Chuva - FIC =>								0,0000	
Custo do FIC =>								0,0000	
Produção de Equipe =>								1,7074	
Custo Unitário de Execução =>								53,8961	
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3 M1870	Cunha metálica para cordoalha - D = 12,7 mm	6,0000000	un			7,4408	44,6445	
Insumo	SICRO3 M2009	Placa de ancoragem para tirante com 6 cordoalhas de D = 12,7 mm	1,0000000	un			142,6485	142,6485	
Custo Total do Material =>								187,2930	
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			25,3710	8,2355	
Atividade Auxiliar	SICRO3 1108059	Microconcreto para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento	0,0280000	m³			2,847,9510	79,7426	
Custo Total das Atividades =>								87,9781	
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		26,7480	0,0104	
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		26,7480	0,2432	
Custo Total dos Tempos Fixos =>								0,2536	
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário	
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	LN	RP	P		
					5914449	5914464	5914479	0,0000	
					0,000	0,000	0,000		
					R\$ 1,01	R\$ 0,81	R\$ 0,66		
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	5914464	5914479	0,0000	
					0,000	0,000	0,000		
					R\$ 1,01	R\$ 0,81	R\$ 0,66		
Custo total dos Momentos de Transportes								0,0000	
				MO sem LS	34,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,89
				=>					
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	326,42
Quant. =>						4,0000000	Preço Total =>	1,317,67	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU - 04.030 Próprio	Copia da SINAPI (100764) - PERGOLADO METÁLICO EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	308,43	308,43
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	MÃO DE OBRA - TRANSPORTE E AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0044000	14,35	0,06
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	17,94	0,24
Composição Auxiliar	86317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0181000	24,18	0,43

Planilha Orçamentária Analítica

Composição ão Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0037000	123,65	0,45	
Composição ão Auxiliar	100716 SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL	PINT - PINTURAS	m²	0,0358000	25,07	0,89	
Composição ão Auxiliar	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA	PINT - PINTURAS	m²	0,0358000	9,05	0,32	
Insumo	00010997 SINAPI	SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO ELETRODÓ REVESTIDO AWS - E7018.	Material	KG	0,0150000	32,40	0,49	
Insumo	00043082 SINAPI	DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS. "W". QUALQUER BITOLA	Material	KG	25,0000000	12,22	305,55	
			MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,67
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		308,43
			Quant. =>	45,5100000	Preço Total =>	14.036,64		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição ão	101159 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	126,64	126,64	
Composição ão Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0280000	537,78	15,06	
Composição ão Auxiliar	88309 SINAPI	ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9390000	23,58	45,72	
Composição ão Auxiliar	88316 SINAPI	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9700000	17,45	16,92	
Insumo	00007258 SINAPI	COMPLEMENTARES TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	73,4900000	0,67	48,94	
			MO sem LS =>	46,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,21
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		126,64
			Quant. =>	51,4800000	Preço Total =>	6.519,38		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição ão	CCU-10.003 Próprio	Cópia da ORSE (12816) - Placa cimentícia e =10mm, para fechamento, juntas aparentes, fixada em estrutura metálica, exclusiva esta /fornecimento e	126	m²	1,0000000	161,58	161,58	
Composição ão Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4000000	3,29	4,61	
Composição ão Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,4000000	3,21	4,49	
Insumo	13531 ORSE	Parafuso 4,2 x 32mm, auto-brocante com asa	Material	un	30,0000000	0,23	6,75	
Insumo	13552 ORSE	Cordão delimitador para junta de placa cimentícia	Material	m	2,5000000	0,26	0,65	
Insumo	13553 ORSE	Adesivo selante impermeável PU Selamax Brasilit ou similar	Material	kg	0,0760000	61,97	4,71	
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,4000000	16,07	22,50	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,4000000	11,15	15,61	
Insumo	00011062 SINAPI	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM. DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	Material	m²	2,1000000	48,70	102,27	
			MO sem LS =>	38,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,11
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		161,58
			Quant. =>	202,3600000	Preço Total =>	32.696,72		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição ão	103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	71,56	71,56
Composição ão Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0118000	537,78	6,35
Composição ão Auxiliar	88309 SINAPI	ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000	23,58	20,28
			COMPLEMENTARES				

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	17,45	7,50	
Insumo	00037593 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUR0S NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM	Material	UN	13,6000000	2,57	35,00	
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	38,05	0,38	
Insumo	00034547 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA FIO D = *1,20 A 1,70* MM	Material	M	0,4200000	4,91	2,06	
			MO sem LS =>	20,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,44
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	71,56
					Quant. =>	2.533,1400000	Preço Total =>	181.268,96

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	Serviços	UN	1,0000000	7.045,98	7.045,98	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	7.045,98
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	7.045,98

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	TCPO - 5004005 Próprio	PV02 - PORTA DE CORRER 01 FOLHA COM PUXADOR DE 02 FUR0S E TRANCO, PERFIL ANODIZADO PRETO	Serviços	UN	1,0000000	5.808,57	5.808,57	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	5.808,57
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	17.425,72

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	Serviços	UN	1,0000000	16.309,39	16.309,39	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	16.309,39
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	32.618,77

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	Serviços	UN	1,0000000	4.754,92	4.754,92	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	4.754,92
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.754,92

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	Serviços	UN	1,0000000	8.308,48	8.308,48	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	8.308,48
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	8.308,48

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	Serviços	UN	1,0000000	2.909,21	2.909,21	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	2.909,21	
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		2.909,21	
Insumo	Código Banco TCPO - 5004011 Próprio	Descrição JA5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER 02 FOLHAS COM FECHO CONCHA COM TRAVA PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO	Tipo Serviços	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit. 2.521,40	Total 2.521,40
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		2.521,40
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			2.521,40
Insumo	Código Banco TCPO - 5004012 Próprio	Descrição JA6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER 03 FOLHAS COM FECHO CONCHA COM TRAVA PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO	Tipo Serviços	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit. 3.854,83	Total 3.854,83
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		3.854,83
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			3.854,83
Insumo	Código Banco TCPO - 5004013 Próprio	Descrição JA8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER 01 FOLHA PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO	Tipo Serviços	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit. 384,60	Total 384,60
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		384,60
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			384,60
Insumo	Código Banco TCPO - 5004014 Próprio	Descrição JA13-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MAXIM-AR COM 05 MODULOS BANDEIRA E PEITORIL FIXOS PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO LAMINADO	Tipo Serviços	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit. 5.552,16	Total 5.552,16
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		5.552,16
		Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>			22.208,65
Insumo	Código Banco TCPO - 5004015 Próprio	Descrição JA14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MAXIM-AR COM 16 MODULOS HORIZONTAIS PERFIL ANODIZADO	Tipo Serviços	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit. 46.371,78	Total 46.371,78
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		46.371,78
		Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>			185.487,12
Insumo	Código Banco TCPO - 5004016 Próprio	Descrição JA15 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MAXIM-AR COM 06 MODULOS HORIZONTAIS PERFIL ANODIZADO	Tipo Serviços	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit. 9.311,00	Total 9.311,00
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		9.311,00
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			9.311,00
Insumo	Código Banco TCPO - 5004017 Próprio	Descrição JA16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MAXIM-AR COM 10 MODULOS HORIZONTAIS PERFIL ANODIZADO	Tipo Serviços	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit. 37.778,11	Total 37.778,11

Planilha Orçamentária Analítica

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	37.778,11
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	37.778,11
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	TCPO - 5004019 Próprio	PA2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO 01 FOLHAS PERFIL ANODIZADO PRETO COM VIDRO	Serviços	UN	1,0000000	1.726,45	1.726,45	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	1.726,45
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	3.452,90
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	Serviços	UN	1,0000000	4.193,51	4.193,51	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	4.193,51
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	4.193,51
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	COT - 005.092 Próprio	ESPELHO LAPIDADO BRONZE 26.50X22.50M	Material	UN	1,0000000	4.760,46	4.760,46	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	4.760,46
				Quant. =>		5,0000000	Preço Total =>	23.802,30
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	Serviços	UN	1,0000000	36.613,61	36.613,61	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	36.613,61
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	36.613,61
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.	Serviços	UN	1,0000000	2.645,52	2.645,52	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	2.645,52
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	7.936,57
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
ção	200832 SEDOP	Porta corta fogo (0.80x2.10m)		UN	1,0000000	1.274,52	1.274,52	
ção Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,5000000	15,36	69,13	
ção Auxiliar	280020 SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,5000000	18,10	81,44	
ção Auxiliar	110142 SEDOP	A.gamassa de cimento e areia 1:6		m³	0,0700000	407,30	28,50	
Insumo	D00358 SEDOP	Porta corta fogo (0.80x2.10m)	Material	m²	1,6800000	652,05	1.095,44	
			MO sem LS =>	108,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	108,60
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	1.274,52
				Quant. =>		15,0000000	Preço Total =>	19.117,76

Planilha Orçamentária Analítica

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90820 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/IDROS SEDI - SERVIÇOS	UN	1,0000000	301,05	301,05	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	1,2820000	22,37	28,68	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	17,45	11,18	
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	Material	UN	3,0000000	17,73	53,19	
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO	Material	UN	19,8000000	0,09	1,78	
Insumo	00010553 SINAPI	CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFFADO), CAPA	Material	UN	1,0000000	206,22	206,22	
			MO sem LS =>	28,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,11
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	301,05
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.204,20	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90821 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/IDROS SEDI - SERVIÇOS	UN	1,0000000	306,98	306,98	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	1,4140000	22,37	31,64	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7070000	17,45	12,33	
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	Material	UN	3,0000000	17,73	53,19	
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO	Material	UN	19,8000000	0,09	1,78	
Insumo	00010554 SINAPI	CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFFADO), CAPA	Material	UN	1,0000000	208,04	208,04	
			MO sem LS =>	31,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,01
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	306,98
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	1.534,91	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	Esquadrias de Ferro	un	1,0000000	1.454,91	1.454,91	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,29	19,76	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	7,5000000	3,19	23,90	
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	Material	un	1,0000000	1.188,93	1.188,93	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO	Material	m³	0,0296000	144,00	4,26	
Insumo	00001379 SINAPI	JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	14,5000000	0,59	8,61	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,5000000	17,07	128,04	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM)	Material	m³	0,0324000	139,30	4,51	
Insumo	00006111 SINAPI	POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	11,15	66,91	
			MO sem LS =>	194,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	194,95
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	1.454,91
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.454,91	

Planilha Orçamentária Analítica

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	TCPO - 5094002	Próprio PA4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO 02 FOLHAS PERFIL ANODIZADO PRETO COM VIDRO	Serviços	UN	1,0000000	7.133,63	7.133,63	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	7.133,63
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	21.400,90	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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, ferrinhos e Encargos Complementares - Servente	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	565,81	565,81	
Composição Auxiliar	10549	ORSE Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	3,29	3,95	
Composição Auxiliar	10550	ORSE Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,19	3,19	
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, ferrinhos e chumbadores	Material	m²	1,0000000	508,50	508,50	
Insumo	8171	ORSE Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2"	Materia:	cj	4,0000000	4,19	16,76	
Insumo	00000370	SINAPI AREIA MEDIA - POSTO	Material	m³	0,0090000	144,00	1,30	
Insumo	00001379	SINAPI JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,8000000	0,59	1,66	
Insumo	00004750	SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,07	17,07	
Insumo	00006111	SINAPI SÉRVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,2000000	11,15	13,37	
			MO sem LS =>	30,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,45
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	565,81
				Quant. =>	17,6000000	Preço Total =>	9.958,28	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99855	SINAPI CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	M	1,0000000	113,90	113,90	
Composição	88251	SINAPI AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7780000	18,56	14,44	
Composição	88315	SINAPI SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9480000	23,45	22,22	
Insumo	00007568	SINAPI BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBREFRA	Material	UN	3,2730000	0,99	3,24	
Insumo	00011032	SINAPI ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0040000	31,11	0,12	
Insumo	00011033	SINAPI SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	Material	UN	1,0910000	8,48	9,24	
Insumo	00021012	SINAPI TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), F = 3,00 MM *3,48* KG/M (NBR	Material	M	1,0290000	62,82	64,64	
			MO sem LS =>	25,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,92
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	113,90
				Quant. =>	80,0000000	Preço Total =>	9.111,60	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100691	SINAPI KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE RATENTE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0000000	1.298,15	1.298,15
Composição	91298	SINAPI PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0000000	639,47	639,47
Composição	90830	SINAPI FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0000000	146,89	146,89

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO F	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0000000	393,26	393,26
Composição Auxiliar	100559 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO F INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS MO sem LS	M	10,9000000	11,85	118,53
				LS =>	0,00	MO com LS =>	176,19
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0
				Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	58.416,80

Insu	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	TCPO - 5004002 Próprio	PA4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO 02 FOLHAS PERFIL ANODIZADO PRETO COM VIDRO	Serviços	UN	1,0000000	7.133,63	7.133,63	
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	21.400,90	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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 GRADU FORMADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M	1,0000000	493,08	493,08	
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,7800000	23,45	135,50	
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7480000	18,56	88,11	
Insu	00000546 SINAPI	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	9,2240000	11,66	107,59	
Insu	00001332 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA. ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,8960000	12,37	11,08	
Insu	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E5013. DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0710000	31,11	2,21	
Insu	00011964 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT. DIAMETRO 3/8"	Material	UN	3,3330000	2,31	7,70	
Insu	00021013 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2")	Material	M	1,0280000	81,98	84,36	
Insu	00021012 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2")	Material	M	0,9000000	62,82	56,54	
			MO sem LS	158,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	158,14
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	
				Quant. =>	1,1000000	Preço Total =>	542,39	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94580 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 PARA VIDRO). COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU PEDREIRO COM ENCARGOS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	m²	1,0000000	478,85	478,85	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1200000	23,58	26,41	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	17,45	9,77	
Insu	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA	Material	UN	7,3000000	0,33	2,43	
Insu	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 PRETO. HANTE. BATENTE DE SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6672000	639,10	426,40	
Insu	00039961 SINAPI		Material	UN	0,5600000	24,72	13,84	
			MO sem LS	25,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,79
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	
				Quant. =>	0,5600000	Preço Total =>	478,85	

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 34,5100000 Preço Total => 16.524,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MIDROS	m²	1,0000000	581,04	581,04	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	23,58	9,02	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	17,45	3,33	
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 8.10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA.	Material	UN	4,8166000	0,99	4,76	
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25. ACABAMENTO	Material	M	6,8504000	23,62	161,78	
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM	Material	UN	0,5473000	637,90	349,12	
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE	Material	310ML	0,8829000	37,42	33,04	
			MO sem LS =>	8,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,80
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	561,04
				Quant. =>	23,0000000	Preço Total =>	12.903,97	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCU-10.004 Próprio	Copia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM	PISO - PISOS	m²	1,0000000	376,65	376,65	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	23,49	16,44	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	17,45	4,71	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	2,90	0,41	
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	1,52	13,10	
Insumo	COTAÇÃO 032 Próprio	Porcelanato Castellon BW Pol Ret 120x120cm	Material	m²	1,1000000	310,91	341,99	
			MO sem LS =>	15,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,15
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	376,65
				Quant. =>	118,7300000	Preço Total =>	44.719,65	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCU-10.005 Próprio	Copia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM	PISO - PISOS	m²	1,0000000	200,05	200,05	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	23,49	16,44	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	17,45	4,71	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	2,90	0,41	
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	1,52	13,10	
Insumo	COTAÇÃO 033 Próprio	Porcelanato lumina calacata GD Pol ret. 60x120cm	Material	m²	1,1000000	150,36	165,39	
			MO sem LS =>	15,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,15
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	200,05
				Quant. =>	413,5000000	Preço Total =>	82.721,50	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-10.006 Próprio	Copia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM	PISO - PISOS	m²	1,0000000	136,78	136,78
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	23,49	16,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	17,45	4,71

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	2,90	0,41	
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	1,52	13,10	
Insumo	COTAÇÃO 034 Próprio	Porcelanato Absolut Branco AC ret. 90x90cm	Material	m²	1,1000000	92,84	102,12	
			MO sem LS =>	15,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,15
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	136,78
			Quant. =>		787,0500000	Preço Total =>		107.654,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98680 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM. PREPARO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	40,86	40,86	
Composição Auxiliar	87299 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	604,19	26,04	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3890000	23,58	9,17	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000	17,45	3,40	
Composição Auxiliar	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,59	0,30	
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA	Material	M	1,6700000	1,17	1,95	
			MO sem LS =>	11,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,30
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	40,86
			Quant. =>		10,8400000	Preço Total =>		442,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCU-10.007 Próprio	Copia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	136,78	136,78	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	23,49	16,44	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	17,45	4,71	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	2,90	0,41	
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	1,52	13,10	
Insumo	COTAÇÃO 035 Próprio	Porcelanato absolut branco EXT RET 90x90cm	Material	m²	1,1000000	92,84	102,12	
			MO sem LS =>	15,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,15
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	136,78
			Quant. =>		804,6000000	Preço Total =>		110.054,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87262 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM...	PISO - PISOS	m²	1,0000000	121,68	121,68	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	17,45	4,71	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	23,49	16,44	
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	1,52	13,10	
Insumo	00038195 SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025	Material	m²	1,0800000	80,58	87,02	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	2,90	0,41	
			MO sem LS =>	15,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,15
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	121,68
			Quant. =>		104,8500000	Preço Total =>		12.758,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101743 SINAPI	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM PLACA, AF 09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	143,90	143,90

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00039636 SINAPI	CÁRPETÊ DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL	Material	m²	1,0000000	143,90	143,90	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	143,90	
				Quant. =>	1.383,3100000	Preço Total =>	199.059,69	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCU-10.010 Próprio	Cópia da SINAPI (101727) - PISO VINÍLICO Piso vinílico LVT autoportante fortified foundations 5.0mm - 91.50x91.50cm	PISO - PISOS	m²	1,0000000	579,25	579,25	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1716000	23,58	4,03	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	17,45	1,48	
Insumo	00004791 SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0950000	43,43	4,12	
Insumo	GOTAÇÃO 037 Próprio	Piso vinílico LVT autoportante fortified foundations 5.0mm - 22.90x152.40cm	Material	m²	1,1100000	513,17	569,62	
			MO sem LS =>	3,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,92
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	579,25	
				Quant. =>	87,3600000	Preço Total =>	50.603,18	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCU-10.009 Próprio	Cópia da SINAPI (101727) - Piso vinílico LVT autoportante fortified foundations 5.0mm - 22.90x152.40cm. FIXADO COM PEDREIRO COM ENCARGOS	PISO - PISOS	m²	1,0000000	690,70	690,70	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	23,58	4,03	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	17,45	1,48	
Insumo	00004791 SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0950000	43,43	4,12	
Insumo	GOTAÇÃO 036 Próprio	Piso vinílico LVT autoportante fortified foundations 5.0mm - 91.50x91.50cm	Material	m²	1,1100000	613,58	681,07	
			MO sem LS =>	3,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,92
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	690,70	
				Quant. =>	127,7500000	Preço Total =>	88.236,41	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92398 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	79,00	79,00	
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500)	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E	CHI	0,1211000	0,52	0,06	
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500)	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E	CHP	0,0055000	10,92	0,05	
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E	CHI	0,1228000	0,73	0,08	
Composição Auxiliar	91283 SINAPI	DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE	EQUIPAMENTOS	CHP	0,0037600	11,44	0,04	
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	21,81	5,52	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	17,45	4,41	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO	Material	m³	0,0568000	144,00	8,17	
Insumo	00038170 SINAPI	JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16	Material	m²	1,0031000	59,35	59,53	
Insumo	00004741 SINAPI	FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER (HOI ANDES/PARALELEPIPEDO *22 CM) PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0087000	131,59	1,14	
			MO sem LS =>	6,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,80

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	79,00		
		Quant. =>	204,6400000	Preço Total =>	16.166,96			
Composição	103918 SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	207,45	207,45	
Composição Auxiliar	95283 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP - CHI	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0288270	0,54	0,01	
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0288270	0,50	0,01	
Composição Auxiliar	95282 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP - CHP	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0142420	10,85	0,15	
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0142420	1,22	0,01	
Composição Auxiliar	97093 SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q.	MÁQUINAS E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,4800000	16,24	72,73	
Composição Auxiliar	97113 SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	2,79	2,79	
Composição Auxiliar	97118 SINAPI	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	1,2843330	19,28	24,76	
Composição Auxiliar	97115 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	0,0385210	48,26	1,78	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0326006	23,34	0,76	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2065500	23,58	4,87	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1543520	17,45	2,86	
Insumo	00042409 SINAPI	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORAÇÃO DA ÁGUA DE CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM	Material	KG	0,4000000	12,72	5,09	
Insumo	00034492 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	m²	0,2331210	384,30	89,59	
Insumo	00005069 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Material	KG	0,0017700	21,93	0,04	
Insumo	00004517 SINAPI		Material	M	0,0513330	2,84	0,14	
Insumo	00006189 SINAPI		Material	M	0,0641670	29,70	1,90	
		MO sem LS =>		11,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,24
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	207,45		
		Quant. =>	1.845,6200000	Preço Total =>	382.873,87			
Composição	102494 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	52,80	52,80	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	24,53	6,74	
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	17,45	2,09	
Insumo	00005330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	32,41	2,07	
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CRÉPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	8,60	0,08	
Insumo	00044072 SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,2016000	100,90	20,34	
Insumo	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	67,01	21,57	
		MO sem LS =>		6,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,04
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	52,80		
		Quant. =>	1.845,6200000	Preço Total =>	97.454,27			
Composição	98682 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM.	PISO - PISOS	m²	1,0000000	38,75	38,75	

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO - PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,04310000	604,19	26,04	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,93300000	23,58	7,85	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16700000	17,45	2,91	
Composição Auxiliar Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA	Material	M	1,67000000	1,17	1,95	
				MO sem LS =>	10,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,01
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	38,75
				Quant. =>		314,4100000	Preço Total =>	12.181,82	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102508	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPOXI, E = 30	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000	37,48	37,48	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,43200000	24,53	10,59	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18000000	17,45	3,14	
Composição	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,06400000	32,41	2,07	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,01200000	8,60	0,10	
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,32200000	67,01	21,57	
				MO sem LS =>	9,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,50
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	37,48
				Quant. =>		141,8100000	Preço Total =>	5.314,46	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM.	PINT - PINTURAS	M	1,00000000	5,31	5,31	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08300000	24,53	2,03	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03500000	17,45	0,60	
Composição	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,00600000	32,41	0,19	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,04000000	8,60	0,34	
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,03200000	67,01	2,14	
				MO sem LS =>	1,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,83
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	5,31
				Quant. =>		934,8000000	Preço Total =>	4.963,79	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CCU-10.011	Próprio	Cópia da SINAPI (102508) - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA.	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000	151,06	151,06	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,50000000	24,53	36,78	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,50000000	17,45	26,17	
Composição	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,26400000	32,41	8,55	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,05120000	8,60	0,43	
Insumo	00000154	SINAPI	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO.	Material	L	1,00000000	79,12	79,12	
				MO sem LS =>	42,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,91
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	151,06
				Quant. =>		18,7200000	Preço Total =>	2.827,76	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCU-10.012	Próprio	Cópia da SINAPI (101094) - PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	PISO - PISOS	M²	1,00000000	528,33	528,33

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2437000	23,58	29,32	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2437000	17,45	21,70	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,5000000	0,59	1,49	
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	2,5150000	1,52	3,83	
Insumo	00038186 SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA	Material	m²	1,0000000	472,00	472,00	
		MO sem LS =>		35,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,69
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0	528,33
					Quant. =>	9,8800000	Preço Total =>	5.219,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88476 SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE APLICADO SOBRE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	17,29	17,29	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0530000	23,58	1,24	
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0260000	17,45	0,45	
Composição	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS	Material	L	0,2100000	12,39	2,60	
Insumo	00038546 SINAPI	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE	Material	m³	0,0310000	419,33	13,00	
		MO sem LS =>		1,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,21
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0	17,29
					Quant. =>	3,637,3300000	Preço Total =>	62.885,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	140060 SBC	FERRAGEM PARA PORTA DE MADEIRA 2 FOLHAS PADRAO SOCIAL	FERRAGENS	UN	1,0000000	696,05	696,05	
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2650000	22,37	140,17	
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,9240000	18,47	127,87	
Insumo	012743 SBC	DOBRADICA FERRO GALVANIZADO 1,1/2"x 3"	Material	UN	6,0000000	10,63	63,77	
Insumo	012724 SBC	FECHADURA 656 ST2 COM ROSETA LA FONTE	Material	UN	1,0000000	364,24	364,24	
		MO sem LS =>		187,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	187,43
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0	696,05
					Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	7.656,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74194/001 SINAPI	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	M	1,0000000	396,16	396,16	
Composição	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	541,65	10,83	
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4000000	23,45	79,71	
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1000000	17,45	54,09	
Insumo	00007697 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,1/2", E = 3,25* MM PESQ 3,61* KG/M NBR	Material	M	4,0000000	62,88	251,53	
		MO sem LS =>		95,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	95,59
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0	396,16
					Quant. =>	3,4300000	Preço Total =>	1.358,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98678 SINAPI	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM ACO COMPOSTO POR PEDESTAIS E	PISO - PISOS	m²	1,0000000	366,60	366,60
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	23,58	9,64
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2040000	17,45	3,56

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00039694 SINAPI	PISO ELEVADO COM 2 PLACAS DE AÇO COM ENCHIMENTO DE CONCRETO CELULAR, INCLUSO BASE/HASTE/CRUIZETAS 60 X 60 CM, H	Material	m²	1,0000000	353,40	353,40	
			MO sem LS =>	9,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,41
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	366,60
					Quant. =>	1,338,7000000	Preço Total =>	490,763,40
Composição	CCU-10.005 Próprio	Cópia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PISO - PISOS	m²	1,0000000	200,05	200,05	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	23,49	16,44	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	17,45	4,71	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	2,90	0,41	
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	1,52	13,10	
Insumo	COTAÇÃO 033 Próprio	Porcelanato lumina calacata GD Pol ret. 60x120cm	Material	m²	1,1000000	150,36	165,36	
			MO sem LS =>	15,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,15
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	200,05
					Quant. =>	339,4100000	Preço Total =>	67,899,65
Composição	CCA - 10.049 Próprio	Cópia da SINAPI (87264) - REVESTIMENTO PEDRA TRAVESTINO AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	356,01	356,01	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	23,49	16,91	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,45	6,62	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,50	2,40	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	2,90	1,22	
Insumo	COT- 006.087 Próprio	PEDRA TRAVESTINO RÚSTICO 10X10 CM	Material	UN	1,0500000	313,20	328,86	
			MO sem LS =>	15,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,73
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	356,01
					Quant. =>	268,0700000	Preço Total =>	95,721,21
Composição	CCA - 10.050 Próprio	Cópia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO EM GRANITO BRANCO AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PISO - PISOS	m²	1,0000000	376,66	376,66	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	23,49	16,44	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	17,45	4,71	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	2,90	0,41	
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	1,52	13,10	
Insumo	COT- 006.088 Próprio	GRANITO BRANCO SIENA LEVIGADO	Material	UN	1,0000000	342,00	342,00	
			MO sem LS =>	15,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,15
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	376,66
					Quant. =>	589,8800000	Preço Total =>	222,183,60
Composição	CCA - 10.052 Próprio	PÉFIL U 1MMX10MMX10MM CHUMBADO EM PAREDES.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	115,04	115,04	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	23,49	16,91	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,45	6,62	

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Materia:	KG	4,8600000	0,50	2,40	
Insumo	COT-006.089 Próprio	Perfil "U" 1mm 10x10mm - aluminio anodizado, preto	Material	UN	1,0000000	89,10	89,10	
			MO sem LS =>	16,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,73
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	115,04
			Quant. =>	320,6300000		Preço Total =>		36.884,63

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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 PRIMO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	252,00	252,00	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	17,45	11,34	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2900000	23,49	30,29	
Insumo	00037596 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	9,8400000	1,75	17,17	
Insumo	00004396 SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM	Material	m²	1,1600000	168,55	193,19	
			MO sem LS =>	29,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,65
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	252,00
			Quant. =>	95,4000000		Preço Total =>	24.040,80	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCA - 10.053 Próprio	Copia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO EM GRANITO EM	PISO - PISOS	m²	1,0000000	407,93	407,93	
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	23,49	16,44	
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	17,45	4,71	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	2,90	0,41	
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	1,52	13,10	
Insumo	COT-006.090 Próprio	GRANITO EM PLACA FLORENÇA	Materia:	m²	1,0500000	355,50	373,28	
			MO sem LS =>	15,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,15
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	407,93
			Quant. =>	443,6300000		Preço Total =>	180.971,76	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98680 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	40,86	40,86	
Composição	87298 SINAPI	ESPESSURA 3,0 CM. PREPARO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	604,19	26,04	
Composição	98309 SINAPI	PARA CONTRAPISO PREPARO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3890000	23,58	9,17	
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000	17,45	3,40	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,59	0,30	
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA	Material	M	1,6700000	1,17	1,95	
			MO sem LS =>	11,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,30
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	40,86
			Quant. =>	212,9500000		Preço Total =>	8.701,14	

	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	848,61	848,61	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	848,61	
		Quant. =>	203,5200000	Preço Total =>		172.709,10	
Composição	85005 SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	m²	1,0000000	349,84	349,84
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,0000000	21,75	43,51
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,4000000	17,45	6,98
Composição	00011186 SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	DIVERSOS	m²	1,0000000	282,08	282,08
Composição	00000442 SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45	Material	UN	4,0000000	4,32	17,28
		MO sem LS =>	35,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,60
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		349,84
		Quant. =>	23,6800000	Preço Total =>			8.284,19
Composição	150001 SBC	VIDRO ARAMADO TRANSLUCIDO 6mm	VIDROS	m²	1,0000000	336,38	336,38
Composição	88243 SINAPI	ENGAVETADO COM MASSA AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4390000	18,45	8,09
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5500000	21,75	11,96
Composição	008430 SBC	MASSA COMUM DE VIDRACEIRO	DIVERSOS	KG	0,1160000	11,51	1,34
Composição	008776 SBC	VIDRO FANTASIA ARAMADO 6mm	Material	m²	1,0500000	300,00	314,99
		MO sem LS =>	13,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,95
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		336,38
		Quant. =>	7,7800000	Preço Total =>			2.617,07
Composição	CCA - 10.054 Próprio	Copia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO EM QUARTZSTONE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	1.258,91	1.258,91
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7000000	23,49	15,44
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,2700000	17,45	4,71
Composição	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	DIVERSOS	KG	0,1400000	2,90	0,41
Composição	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	1,52	13,10
Composição	COT 006.093 Próprio	QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO EM PLACA	Material	m²	1,0500000	1.155,95	1.224,25
		MO sem LS =>	15,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,15
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		1.258,91
		Quant. =>	9,6400000	Preço Total =>			12.135,90
Composição	COT - 04.01 Próprio	Ripado de encaixe 105 freijó - cód: 22943 - santa luzia - fornecimento e instalação.	Material	m²	1,0000000	506,80	506,80
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		506,80
		Quant. =>	170,0000000	Preço Total =>			86.155,83
Composição	96114 SINAPI	FORRÓ EM DRYWALL PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	63,41	63,41
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3628000	17,94	6,51
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,3628000	17,45	6,33

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	Material	KG	0,0426000	27,18	1,15	
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL. A BASE DE GESSO,	Material	M	1,4395000	2,24	3,22	
Insumo	00039434 SINAPI	SECCAGEM RAPIDA. PARA PARAFUSO DRY WALL. EM ACO FOSFATIZADO. CABECA TROMBETA E PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO. CABECA LENTILHA E PONTA	Equipamento	KG	0,5202000	2,81	1,46	
Insumo	00039435 SINAPI	BROCA (L.R.) LARGURA 4,2 MM. PARAFUSO ZINCADO. AUTOBROCANTE. FLANGEADO. 4,2 MM	Material	UN	7,9740000	0,10	0,78	
Insumo	00039443 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO MOI A F REBITE PARA PLACA / CHAPA DE GESSO	Material	UN	2,1912000	0,23	0,50	
Insumo	00040547 SINAPI	ACARTONADO, STANDARD (ST). COR PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL. F = 0,6 MM. *46 X 18*	Material	CENTO	0,0132000	26,47	0,34	
Insumo	00039430 SINAPI		Equipamento	UN	1,3265000	2,20	2,91	
Insumo	00039413 SINAPI		Material	m²	1,0966000	16,19	17,75	
Insumo	00039427 SINAPI		Material	M	3,8510000	5,83	22,46	
			MO sem LS =>	8,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,70
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	63,41
				Quant. =>	2.179,1400000	Preço Total =>	138.168,37	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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 perfil metálico	Forros	m²	1,0000000	63,00	63,00	
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 perfil	Material	m²	1,0000000	63,00	63,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	63,00
				Quant. =>	393,8900000	Preço Total =>	24.815,07	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88484 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO. UMA DEMÃO.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,18	3,18	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	24,53	1,24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	17,45	0,32	
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	10,08	1,61	
			MO sem LS =>	1,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,08
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	3,18
				Quant. =>	2.587,5100000	Preço Total =>	8.220,52	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88496 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO. DUAS DEMÃOS.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	26,63	26,63	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6720000	24,53	16,48	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	17,45	4,30	
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120. COR	Material	UN	0,1000000	1,24	0,12	
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,5550200	3,69	5,73	
			MO sem LS =>	14,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,40
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	28,83

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 2.587,5100000 Preço Total => 68.907,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,83	14,83	
Composição	88310 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO. DUAS						
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2440000	24,53	6,98	
Composição	88316 SINAPI	COMPLEMENTARES	DIVERSOS					
Composição	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0890000	17,45	1,55	
Composição	88316 SINAPI	COMPLEMENTARES	DIVERSOS					
Composição	88316 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR	Material	L	0,3300000	22,17	7,31	
Composição	88316 SINAPI	BRANCO FOSCO						
Composição	00007356 SINAPI		MO sem LS	6,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,22
Composição	00007356 SINAPI		Valor do	0,00	Valor com BDI	0	14,83	
Composição	00007356 SINAPI		BDI =>					
				Quant. =>	2.587,5100000	Preço Total =>	38.377,94	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95305 SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,84	11,84	
Composição	95305 SINAPI	MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO.						
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1880000	24,53	4,61	
Composição	88310 SINAPI	COMPLEMENTARES	DIVERSOS					
Composição	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0690000	17,45	1,20	
Composição	88316 SINAPI	COMPLEMENTARES	DIVERSOS					
Composição	00038877 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA	Material	KG	1,1400000	5,29	6,03	
Composição	00038877 SINAPI	DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E						
Composição	00038877 SINAPI		MO sem LS	4,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,01
Composição	00038877 SINAPI		Valor do	0,00	Valor com BDI	0	11,84	
Composição	00038877 SINAPI		BDI =>					
				Quant. =>	695,0700000	Preço Total =>	8.226,15	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88497/SINAPI-Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,05	13,05	
Composição	88497/SINAPI-Próprio	ACRILICA (DUAS DEMÃOS) EM						
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3120000	24,53	7,65	
Composição	88310 SINAPI	COMPLEMENTARES	DIVERSOS					
Composição	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1140000	17,45	1,99	
Composição	88316 SINAPI	COMPLEMENTARES	DIVERSOS					
Composição	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA, PARA PAREDE OU	Material	UN	0,1000000	1,24	0,12	
Composição	00003767 SINAPI	MADERA, NUMERO 120, COR						
Composição	00003767 SINAPI	MASSA ACRILICA						
Composição	0004052 Próprio		Material	18L	0,0489000	67,50	3,29	
Composição	0004052 Próprio		MO sem LS	6,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,67
Composição	0004052 Próprio		Valor do	0,00	Valor com BDI	0	13,05	
Composição	0004052 Próprio		BDI =>					
				Quant. =>	4.166,2800000	Preço Total =>	54.369,95	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,09	13,09	
Composição	88489 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES.						
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1870000	24,53	4,58	
Composição	88310 SINAPI	COMPLEMENTARES	DIVERSOS					
Composição	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0690000	17,45	1,20	
Composição	88316 SINAPI	COMPLEMENTARES	DIVERSOS					
Composição	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR	Material	L	0,3300000	22,17	7,31	
Composição	00007356 SINAPI	BRANCO FOSCO						
Composição	00007356 SINAPI		MO sem LS	4,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,00
Composição	00007356 SINAPI		Valor do	0,00	Valor com BDI	0	13,09	
Composição	00007356 SINAPI		BDI =>					
				Quant. =>	4.166,2800000	Preço Total =>	54.519,94	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98556 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE	IMPE -	m²	1,0000000	48,78	48,78
Composição	98556 SINAPI	COM ARGAMASSA POLIMÉRICA /	IMPERMEABILIZAÇÕES				
Composição	98556 SINAPI	MEMBRANA ACRILICA 4 DEMÃOS	E PROTEÇÕES				
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8810000	23,58	20,77
Composição	88270 SINAPI	COMPLEMENTARES	DIVERSOS				
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1780000	18,45	3,28
Composição	88243 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS				

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA VCU POLIESTER	Material	KG	4,2000000	3,57	15,00	
Insumo	00004030 SINAPI		Material	m²	1,3510000	5,72	7,73	
			MO sem LS =>	17,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,49
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	46,78
				Quant. =>	520,5400000	Preço Total =>	24,351,89	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	CCA - 10.034 Próprio	Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 1.20 X 0.50 -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.427,02	1.427,02	
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	23,49	35,10	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	17,45	17,15	
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	30,57	15,98	
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBRA	Material	UN	6,0000000	0,99	5,94	
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	61,22	1,29	
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE	Material	UN	2,0000000	24,77	49,54	
Insumo	COT- 006 086 Próprio	BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 1.20 X 0.50M	Material	UN	1,0000000	1.302,03	1.302,03	
			MO sem LS =>	36,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,95
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	1.427,02
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.427,02	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	CCA - 10.028 Próprio	Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 1.60 X 0.50 -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.947,35	1.947,35	
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	23,49	35,10	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	17,45	17,15	
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	30,57	15,98	
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBRA	Material	UN	6,0000000	0,99	5,94	
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	61,22	1,29	
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE	Material	UN	2,0000000	24,77	49,54	
Insumo	COT- 006 084 Próprio	BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 1.60 X 0.50 M	Material	UN	1,0000000	1.822,36	1.822,36	
			MO sem LS =>	36,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,95
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	1.947,35
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	5.842,04	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CCA - 10.027 Próprio	Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 1.70 X 0.50 -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.020,98	2.020,98
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	23,49	35,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	17,45	17,15
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	30,57	15,98
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBRA	Material	UN	6,0000000	0,99	5,94
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	61,22	1,29

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANÇESA EM AÇO.	Material	UN	2,0000000	24,77	49,54
Insumo	COT-006.065 Próprio	ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO. DE 1.70 X 0.50 M	Material	UN	1,0000000	1.895,99	1.895,99
			MO sem LS =>		36,95	0,00	36,95
			Valor do BDI =>		0,00	0	2.020,98
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	2.020,98

	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCA - 10.032 Próprio	Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO. DE 2.07 X 0.50 -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.356,41	2.356,41
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	23,49	35,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	17,45	17,15
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	30,57	15,98
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERRA	Material	UN	6,0000000	0,99	5,94
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	61,22	1,29
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANÇESA EM AÇO.	Material	UN	2,0000000	24,77	49,54
Insumo	COT-006.066 Próprio	ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO. DE 2.07 X 0.50 M	Material	UN	1,0000000	2.231,42	2.231,42
			MO sem LS =>		36,95	0,00	36,95
			Valor do BDI =>		0,00	0	2.356,41
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	2.356,41

	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCA - 10.030 Próprio	Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO. DE 1.80 X 0.50 -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.110,97	2.110,97
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	23,49	35,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	17,45	17,15
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	30,57	15,98
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERRA	Material	UN	6,0000000	0,99	5,94
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	61,22	1,29
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANÇESA EM AÇO.	Material	UN	2,0000000	24,77	49,54
Insumo	COT-006.067 Próprio	ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO. DE 1.80 X 0.50 M	Material	UN	1,0000000	1.985,98	1.985,98
			MO sem LS =>		36,95	0,00	36,95
			Valor do BDI =>		0,00	0	2.110,97
			Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	8.443,87

	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCA - 10.031 Próprio	Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO. DE 1.90 X 0.50 -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.192,78	2.192,78
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	23,49	35,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	17,45	17,15
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	30,57	15,98
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERRA	Material	UN	6,0000000	0,99	5,94
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	61,22	1,29
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANÇESA EM AÇO.	Material	UN	2,0000000	24,77	49,54

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	COT-006.068	Próprio	BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO. DE 1.90 X 0.50 M	Material	UN	1,0000000	2.067,79	2.067,79	
				MO sem LS =>	36,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,95
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	2.192,78
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	8.771,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCA - 10.035	Próprio	Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO. DE 4.87 X 0.55 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5.209,97	5.209,97	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4944000	23,49	58,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9834000	17,45	34,61	
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,5228000	30,57	46,55	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA	Material	UN	12,0000000	0,99	11,88	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	Material	KG	0,0611000	61,22	3,74	
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO. ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE	Material	UN	4,0000000	24,77	99,07	
Insumo	COT-006.070	Próprio	BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO. DE 4.87 X 0.55 M	Material	UN	1,0000000	4.955,54	4.955,54	
				MO sem LS =>	65,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,57
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	5.209,97
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5.209,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCA - 10.029	Próprio	Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO. DE 1.70 X 0.70 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4.356,95	4.356,95	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	23,49	35,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	17,45	17,15	
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	30,57	15,98	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA	Material	UN	6,0000000	0,99	5,94	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	61,22	1,29	
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO. ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE	Material	UN	2,0000000	24,77	49,54	
Insumo	COT-006.071	Próprio	BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO. DE 1.70 X 0.70 M	Material	UN	1,0000000	4.231,96	4.231,96	
				MO sem LS =>	36,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,95
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	4.356,95
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.356,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCA - 10.036	Próprio	Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO. DE 3.55 X 0.65 M - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5.535,73	5.535,73
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4944000	23,49	58,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9834000	17,45	34,61
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,5228000	30,57	46,55
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA	Material	UN	12,0000000	0,99	11,88
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	Material	KG	0,0611000	61,22	3,74
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO. ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE	Material	UN	4,0000000	24,77	99,07
Insumo	COT-006.072	Próprio	BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO. DE 3.55 X 0.65 M	Material	UN	1,0000000	5.281,30	5.281,30

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS	55,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,57
=>					
Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	5.535,73
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5.535,73

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CCA - 10.037 Próprio	Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO. DE 2,75 X 0,65M	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4.345,83	4.345,83
88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4944000	23,49	58,56
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9834000	17,45	34,61
00034823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,5228000	30,57	46,55
00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA	Material	UN	12,0000000	0,99	11,88
00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	Material	KG	0,0611000	61,22	3,74
00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE	Material	UN	4,0000000	24,77	99,07
COT- 006.073 Próprio	BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO. DE 2,75 X 0,65 M	Material	UN	1,0000000	4.091,40	4.091,40

MO sem LS	65,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,57
=>					
Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	4.345,83
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.345,83

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CCA - 10.038 Próprio	Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO. DE 2,90 X 0,65M	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4.556,36	4.556,36
88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4944000	23,49	58,58
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9834000	17,45	34,61
00034823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,5228000	30,57	46,55
00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA	Material	UN	12,0000000	0,99	11,88
00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	Material	KG	0,0611000	61,22	3,74
00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE	Material	UN	4,0000000	24,77	99,07
COT- 006.074 Próprio	BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO. DE 2,90 X 0,65 M	Material	UN	1,0000000	4.301,93	4.301,93

MO sem LS	65,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,57
=>					
Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	4.556,36
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.556,36

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CCA - 10.033 Próprio	Copia - Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.921,25	2.921,25
88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	23,49	35,10
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	17,45	17,15
00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	30,57	15,98
00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA	Material	UN	6,0000000	0,99	5,94
00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	61,22	1,29
00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE	Material	UN	2,0000000	24,77	49,54
COT- 006.075 Próprio	BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO. DE 1,85 X 0,65 M	Material	UN	1,0000000	2.796,26	2.796,26

MO sem LS	36,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,95
=>					

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	2.921,25	
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		2.921,25	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
ção	CCA - 10.039 Próprio	Copia - Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5.045,83	5.045,83
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4944000	23,49	58,59
ção Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9834000	17,45	34,61
Composição	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,5228000	30,57	46,55
ção Auxiliar	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO	Material	UN	12,0000000	0,99	11,88
Composição	00037329 SINAPI	ZINCADO COM ROSCA SOBERBA	Material	KG	0,0611000	61,22	3,74
ção Auxiliar	00037591 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	UN	4,0000000	24,77	99,07
Composição	COT- 005.076 Próprio	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO. DE 4,05 X 0,60 M	Material	UN	1,0000000	4.791,40	4.791,40
Insumo		MO sem LS =>	65,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,57
Insumo		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		6.045,83
Insumo		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			5.045,83
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
ção	CCA - 10.040 Próprio	Copia - Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.531,68	2.531,68
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4944000	23,49	58,59
ção Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9834000	17,45	34,61
Composição	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,5228000	30,57	46,55
ção Auxiliar	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO	Material	UN	12,0000000	0,99	11,88
Composição	00037329 SINAPI	ZINCADO COM ROSCA SOBERBA	Material	KG	0,0611000	61,22	3,74
ção Auxiliar	00037591 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	UN	4,0000000	24,77	99,07
Composição	COT- 006.077 Próprio	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO. DE 2,28 X 0,50 M	Material	UN	1,0000000	2.277,25	2.277,25
Insumo		MO sem LS =>	65,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,57
Insumo		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		2.531,68
Insumo		Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>			5.063,36
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
ção	CCA - 10.041 Próprio	Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO. DE 3,40 X 0,55 M	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3.868,34	3.868,34
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4944000	23,49	58,59
ção Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9834000	17,45	34,61
Composição	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,5228000	30,57	46,55
ção Auxiliar	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO	Material	UN	12,0000000	0,99	11,88
Composição	00037329 SINAPI	ZINCADO COM ROSCA SOBERBA	Material	KG	0,0611000	61,22	3,74
ção Auxiliar	00037591 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	UN	4,0000000	24,77	99,07
Composição	COT- 006.078 Próprio	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO. DE 3,40 X 0,55 M	Material	UN	1,0000000	3.613,91	3.613,91
Insumo		MO sem LS =>	65,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,57
Insumo		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		3.868,34

Planilha Orçamentária Analítica

		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.868,34		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ção	CCA - 10.042 Próprio	Copia - Cópia da SINAPI (88889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12.767,34	12.767,34
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4944000	23,49	58,59
ção Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9834000	17,46	34,61
Composição	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	DIVERSOS	Material	1,5228000	30,57	46,55
ção Auxiliar	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO	Material	UN	12,0000000	0,99	11,88
Insumo	00037329 SINAPI	ZINCADO COM ROSCA SOBERBA REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	Material	KG	0,0611000	61,22	3,74
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE	Material	UN	8,0000000	24,77	198,14
Insumo	COT- 006 C79 Próprio	BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO. DE 8.80 X 0.65 M	Material	UN	1,0000000	12.413,84	12.413,84
		MO sem LS =>	65,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,57
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		12.767,34
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			12.767,34
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ção	CCA - 10.043 Próprio	Cópia da SINAPI (88889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO. DE 8.80 X 0.75M.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12.767,34	12.767,34
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4944000	23,49	58,59
ção Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9834000	17,46	34,61
Composição	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	DIVERSOS	Material	1,5228000	30,57	46,55
ção Auxiliar	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO	Material	UN	12,0000000	0,99	11,88
Insumo	00037329 SINAPI	ZINCADO COM ROSCA SOBERBA REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	Material	KG	0,0611000	61,22	3,74
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE	Material	UN	8,0000000	24,77	198,14
Insumo	COT- 006.080 Próprio	BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO. DE 8.80 X 0.75 M	Material	UN	1,0000000	12.413,84	12.413,84
		MO sem LS =>	65,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,57
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		12.767,34
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			12.767,34
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ção	CCA - 10.044 Próprio	Cópia - Cópia da SINAPI (88889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3.926,27	3.926,27
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4944000	23,49	58,59
ção Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9834000	17,46	34,61
Composição	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	DIVERSOS	Material	1,5228000	30,57	46,55
ção Auxiliar	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO	Material	UN	12,0000000	0,99	11,88
Insumo	00037329 SINAPI	ZINCADO COM ROSCA SOBERBA REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	Material	KG	0,0611000	61,22	3,74
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE	Material	UN	4,0000000	24,77	99,07
Insumo	COT- 006.082 Próprio	BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO. DE 4.15 X 0.56 M	Material	UN	1,0000000	3.671,84	3.671,84
		MO sem LS =>	65,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,57
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		3.926,27

Planilha Orçamentária Analítica

					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.926,27
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CCA - 10.045 Próprio	Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 5,23 X 0,55M	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4.746,29	4.746,29	
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4944000	23,49	58,59	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9834000	17,45	34,61	
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,5228000	30,57	46,55	
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA	Material	UN	12,0000000	0,99	11,88	
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0611000	61,22	3,74	
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE	Material	UN	4,0000000	24,77	99,07	
Insumo	COT- 006.083 Próprio	BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 5,23 X 0,65 M	Material	UN	1,0000000	4.491,86	4.491,86	
		MO sem LS =>	65,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,57	
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0	
							4.746,29	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.746,29	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CCU - 04.031 Próprio	Copia da SINAPI (96688) - RÓDAPÉ EM alumínio anodizado preto, santa luzia	PISO - PISOS	M	1,0000000	57,99	57,99	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000	23,58	2,42	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	17,45	0,90	
Insumo	00004791 SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,3300000	43,43	14,33	
Insumo	00039829 SINAPI	RÓDAPÉ EM POLIESTIRENO, BRANCO, H.= 75* CM, E.= 11,5* CM	Material	M	1,3400000	30,11	40,34	
		MO sem LS =>	2,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,37	
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0	
							57,99	
				Quant. =>	193,7700000	Preço Total =>	11.236,14	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CCA - 10.028 Próprio	Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 1,60 X 0,50 M	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.947,35	1.947,35	
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	23,49	35,10	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	17,45	17,15	
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	30,57	15,98	
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA	Material	UN	6,0000000	0,99	5,94	
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	61,22	1,29	
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE	Material	UN	2,0000000	24,77	49,54	
Insumo	COT- 006.084 Próprio	BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 1,60 X 0,50 M	Material	UN	1,0000000	1.822,36	1.822,36	
		MO sem LS =>	36,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,95	
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0	
							1.947,35	
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	3.894,70	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CCA - 10.048 Próprio	Copia da SINAPI (86895) - BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M PARA LAVATÓRIO -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.178,69	1.178,69	
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9209000	23,49	45,12	

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9811000	17,45	17,12	
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3544000	30,57	11,75	
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA	Material	UN	6,0000000	0,99	5,94	
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0154000	61,22	0,94	
Insumo	00037590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE	Material	UN	2,0000000	20,61	41,22	
Insumo	COT-006.085 Próprio	BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 0.90 X 0.50 M	Material	UN	1,0000000	1.056,61	1.056,61	
		MO sem LS =>		44,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,30
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0	1.176,69
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	2.357,37	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCA - 10.047 Próprio	Copia - Cópia da SINAPI (88889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3.926,27	3.926,27	
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4944000	23,49	58,59	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9834000	17,45	34,61	
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,5228000	30,57	46,56	
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA	Material	UN	12,0000000	0,99	11,88	
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0611000	61,22	3,74	
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE	Material	UN	4,0000000	24,77	99,07	
Insumo	COT-006.082 Próprio	BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 4.15 X 0.55 M	Material	UN	1,0000000	3.671,84	3.671,84	
		MO sem LS =>		65,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,57
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0	3.926,27
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.926,27	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS AF 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	12,31	12,31	
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	18,50	0,72	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1584000	17,45	2,73	
Insumo	00003324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	8,87	8,87	
		MO sem LS =>		2,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,25
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0	12,31
				Quant. =>	415,2000000	Preço Total =>	5.111,94	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2400 ORSE	Fornecimento, transporte e plantio de coqueiro jovem, altura do tronco = 1.20 m, inclusive adubação e manutenção por 90	Paisagismo	un	1,0000000	675,00	675,00	
Insumo	686 ORSE	Fornecimento, transporte e plantio de coqueiro jovem, altura do tronco = 1.20 m, inclusive adubação e manutenção por 90	Serviços	un	1,0000000	675,00	675,00	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0	675,00
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	6.750,00	

Insumo	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	Serviços	UN	1,0000000	31.481,84	31.481,84

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	31.481,84
		Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	62.963,68

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	TCPO - 5004001	Próprio	PA1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORTA DE GIRO 02 FOLHAS COM	Serviços	UN	1,0000000	3.169,48	3.169,48	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	3.169,48
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	19.016,86

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	TCPO - 5004025	Próprio	PF3-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRER GRADE DE FERRO EM	Serviços	UN	1,0000000	13.968,95	13.968,95	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	13.968,95
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	13.968,95

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	Serviços	UN	1,0000000	2.683,42	2.683,42	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	2.683,42
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.683,42

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	TCPO - 5004027	Próprio	FC1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO LAMINADO REFLETIVO	Serviços	UN	1,0000000	7.165,59	7.165,59	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	7.165,59
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	35.827,97

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	TCPO - 5004028	Próprio	FC2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO LAMINADO REFLETIVO	Serviços	UN	1,0000000	60.054,50	60.054,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	60.054,50
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	720.653,98

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	TCPO - 5004043	Próprio	FC3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO LAMINADO REFLETIVO	Serviços	UN	1,0000000	60.054,50	60.054,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	60.054,50
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	480.435,98

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	TCPO - 5004044	Próprio	FC4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO LAMINADO REFLETIVO	Serviços	UN	1,0000000	146.561,58	146.561,58	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	146.561,58
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	293.123,16

Planilha Orçamentária Analítica

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	Serviços	UN	1,0000000	37.080,00	37.080,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	37.080,00
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		37.080,00

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	TCPO - 5004046	Próprio	FC6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO LAMINADO REFLETIVO	Serviços	UN	1,0000000	194.351,35	194.351,35
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	194.351,35
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		194.351,35

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	Serviços	UN	1,0000000	125.285,31	125.285,31
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	125.285,31
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		125.285,31

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	Serviços	UN	1,0000000	43.545,66	43.545,66
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	43.545,66
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		43.545,66

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	Serviços	UN	1,0000000	17.546,51	17.546,51
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	17.546,51
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		17.546,51

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	TCPO - 5004034	Próprio	JA7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO TEMPERADO INCOLOR	Serviços	UN	1,0000000	1.699,98	1.699,98
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	1.699,98
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		1.699,98

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	TCPO - 5004036	Próprio	JA1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA DE INSULFLAMENTO	Serviços	UN	1,0000000	373,68	373,68
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	373,68
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>		2.242,08

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	TCPO - 5004036	Próprio	JA9 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO C: MÓDULO VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4	Serviços	UN	1,0000000	1.626,73	1.626,73

Planilha Orçamentária Analítica

		MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>			
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0			1.626,73	
		Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	3.253,46				
Insumo	Código Banco TCPO - 5004037 Próprio	Descrição JA11-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO 01 MÓDULO VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4	Tipo Serviços	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1.083,76	Total 1.083,76		
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0			1.083,76	
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.083,76				
Insumo	Código Banco TCPO - 5004038 Próprio	Descrição JA12-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PAINEL FIXO 01 MÓDULO	Tipo Serviços	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 4.923,26	Total 4.923,26		
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0			4.923,26	
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.923,26				
Insumo	Código Banco TCPO - 5004040 Próprio	Descrição JV01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA MAXIM-AR 04 FOLHAS 1132 E HASTE 1587 TUBO 50X50 FIXO INFERIOR PERFIL ANODIZADO PRETO	Tipo Serviços	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 19.718,89	Total 19.718,89		
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0			19.718,89	
		Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	39.437,78				
Insumo	Código Banco TCPO - 5004047 Próprio	Descrição PV04 - PORTA DE CORRER 01 FOLHA COM PUXADOR DE 02 FUROS E TRANCO PERFIL ANODIZADO PRETO	Tipo Serviços	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 6.788,62	Total 6.788,62		
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0			6.788,62	
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	6.788,62				
Insumo	Código Banco TCPO - 5004042 Próprio	Descrição PV3 - PORTA DE ABRIR/PIVOTANTE 02 FOLHAS COM PUXADOR E PERFIL ANODIZADO PRETO VIDRO LAMINADO	Tipo Serviços	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 8.418,74	Total 8.418,74		
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0			8.418,74	
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	8.418,74				
04.01	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	110	UN	1,0000000	2.693,51	2.693,51		
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5280000	22,37	146,05		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5280000	18,47	120,56		
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (cuic)	Material	KG	5,1840000	0,57	2,93		
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0120000	150,39	1,80		
Insumo	000295 SBC	PINO PIVO HAGA - PARA PORTA PIVOTANTE - 8029	Material	UN	1,0000000	31,82	31,82		
Insumo	001349 SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1.5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	6,0000000	5,41	32,45		
Insumo	002203 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	6,1000000	0,72	4,39		

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	004776 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material	KG	0,0900000	45,81	4,12		
Insumo	012513 SBC	FECHADURA EXTERNA DE ACO ZAMAC 451 COM ROSETA CROMADA	Material	UN	1,0000000	321,85	321,85		
Insumo	014213 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material	KG	0,0280000	89,91	2,51		
Insumo	COTAÇÃO 001 Próprio	PORTA DE MADEIRA RIPADA PIVOTANTE LATERAL	Material	UN	1,0000000	2.024,99	2.024,99		
			MO sem LS =>		186,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	186,82
			Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	0		2.693,51
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			2.693,51

04.01	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 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0000000	817,58	817,58		
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0250000	592,37	14,81		
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4580000	22,37	77,36		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3890000	23,58	32,75		
Composição Auxiliar	88316 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, PINIS, EUCALIPTO, VIROLA OU	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4240000	17,45	42,30		
Insumo	00000184 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO TAMPA	Material	JG	1,0000000	140,72	140,72		
Insumo	00002433 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGI IM COMERCIAL / TAURI / PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO	Material	UN	6,0000000	6,00	36,02		
Insumo	00011065 SINAPI	CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X	Material	M	6,3000000	8,26	52,05		
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 /SARRAFADO, CAPA	Material	UN	39,6000000	0,09	3,56		
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	UN	2,0000000	208,22	412,43		
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 38 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0315000	23,82	0,75		
			MO sem LS =>		110,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	110,31
			Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	0		817,58
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>			1.635,16

04.01	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 F	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0000000	962,75	962,75
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4580000	22,37	77,36
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3890000	23,58	32,75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4240000	17,45	42,30
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0250000	592,37	14,81
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, PINIS, EUCALIPTO, VIROLA OU	Material	JG	1,0000000	140,72	140,72
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	Material	UN	6,0000000	6,00	36,02

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SÓBERBA ZINCADO	Material	UN	39,6000000	0,09	3,56	
Insumo	00020017	SINAPI	CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3/8 X GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA . E = *1" CM, L = *5" CM, CEDRINHO / ANGI BOM COMERCIAL / TAURI/	Material	M	6,3000000	8,26	52,05	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0315000	23,82	0,75	
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2250000	21,49	4,83	
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 (SARRAFADO), CAPA FRISADA EM	Material	UN	2,0000000	278,80	557,50	
				MO sem LS =>	110,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	110,31
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	962,75	
						Quant. =>	3,9000000	Preço Total =>	2.888,24

04.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composiç	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0000000	146,89	146,89	
Composiç	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0020000	22,37	22,41	
Composiç	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5010000	17,45	8,74	
Insumo	00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS)	DIVERSOS Material	CJ	1,0000000	115,74	115,74	
			MO sem LS =>	21,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,97
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	146,89	
					Quant. =>	54,0000000	Preço Total =>	7.932,01

04.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composiç	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0000000	906,40	906,40	
Composiç	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0000000	393,26	393,26	
Composiç	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M	10,2000000	11,85	120,80	
Insumo	00004989	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 (SARRAFADO), CAPA LISA EM HDF	Material	UN	1,0000000	333,74	333,74	
Insumo	00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS)	Material	CJ	1,0000000	58,50	58,50	
			MO sem LS =>	120,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	120,62
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	906,40	
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	906,40

04.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composiç	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0000000	2.683,67	2.683,67
Composiç	90805 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO, E	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0000000	393,26	393,26

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	UN	1,0000000	146,89	146,89	
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	NS/VIDROS ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	M	10,0000000	11,85	118,53	
Insumo	COTAÇÃO 001 Próprio	PORTA DE MADEIRA RIPADA PIVOTANTE LATERAL	Material	UN	1,0000000	2.024,99	2.024,99	
			MO sem LS =>	142,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	142,30
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		2.683,67
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	13.418,37

04.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90838 SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	UN	1,0000000	1.318,69	1.318,69	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA).	SEDI - SERVIÇOS	m²	0,0422000	590,51	24,91	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,4640000	23,56	81,68	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,7320000	17,45	30,22	
Insumo	00011154 SINAPI	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM. CLASSE P-90 /NBR	Material	UN	1,0000000	1.181,88	1.181,88	
			MO sem LS =>	83,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	83,87
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		1.318,69
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.318,69

04.01	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 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	UN	1,0000000	329,91	329,91	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES.	SEDI - SERVIÇOS	H	1,5460000	22,37	34,59	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7730000	17,45	13,48	
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 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO	Material	UN	3,0000000	17,73	53,19	
Insumo	00011055 SINAPI	CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM. DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA. NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFFADO). CAPA.	Material	UN	19,8000000	0,09	1,78	
			MO sem LS =>	33,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,89
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		329,91
					Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	8.247,83

	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 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	63,55	63,55	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/4". E = *3,25* MM. PESO *3,14* KG/M (NBR	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1780000	18,09	3,21	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI		DIVERSOS	H	0,1780000	23,02	4,10	
Insumo	00007698 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS	H	0,1780000	23,02	4,10	
			DIVERSOS	H	0,1780000	23,02	4,10	
			Material	M	1,0390000	54,14	56,24	
			MO sem LS =>	5,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,27
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		63,55
					Quant. =>	138,2500000	Preço Total =>	8.785,55

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92365 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	73,30	73,30	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	18,09	3,50	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	23,02	4,46	
Insumo	00007697 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2", E = 3,25 MM, PESO 3,81 KG/M (NBR	Material	M	1,0390000	62,88	65,33	
			MO sem LS =>	6,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,75
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	73,30
					Quant. =>	14,9800000	Preço Total =>	1.097,97

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97484 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	110,46	110,46	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	18,09	6,51	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	23,02	8,28	
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	24,18	8,70	
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0290000	31,11	0,90	
Insumo	00040385 SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO	Material	UN	1,0000000	86,07	86,07	
			MO sem LS =>	16,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,88
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	110,46
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	441,83

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97482 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	78,44	78,44	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2880000	18,09	5,20	
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2880000	24,18	6,96	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2880000	23,02	6,62	
Insumo	00040383 SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO	Material	UN	1,0000000	58,92	58,92	
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0240000	31,11	0,74	
			MO sem LS =>	13,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,51
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	78,44
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	1.588,88

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97493 SINAPI	TÉ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	159,56	159,56	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	18,09	8,68	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	23,02	11,04	
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	24,18	11,60	
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0440000	31,11	1,37	
Insumo	00040386 SINAPI	TÉ 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3 000 LBS, DN, 1	Material	UN	1,0000000	126,87	126,87	
			MO sem LS =>	22,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,51
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	159,56

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 4,0000000 Preço Total => 638,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	97493 SINAPI	TÉ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	159,56	159,56	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	18,09	8,68	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	23,02	11,04	
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	24,18	11,60	
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM.	Material	KG	0,0440000	31,11	1,37	
Insumo	00040396 SINAPI	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 3 000 LBS. DN 1	Material	UN	1,0000000	126,87	126,87	
			MO sem LS =>	22,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,51
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	159,56
					Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	1.755,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89401 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	7,53	7,53	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	18,09	1,75	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	23,02	2,23	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0320000	2,10	0,06	
Insumo	00009867 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	3,29	3,49	
			MO sem LS =>	2,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,87
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	7,53
					Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	82,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	9,19	9,19	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	18,09	2,04	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	23,02	2,60	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0380000	2,10	0,07	
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	4,22	4,47	
			MO sem LS =>	3,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,35
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	9,19
					Quant. =>	492,5000000	Preço Total =>	4.525,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89403 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	15,64	15,64	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	18,09	2,42	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	23,02	3,08	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0450000	2,10	0,09	
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	9,48	10,05	
			MO sem LS =>	3,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,97
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	15,64

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 42,2000000 Preço Total => 660,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	15,62	15,62	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	HIDROS SANITÁRIAS	H	0,0240000	18,09	0,43	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0240000	23,02	0,55	
Composição	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	DIVERSOS	UN	0,0080000	2,10	0,01	
Insumo	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0510000	13,80	14,63	
			MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,71
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	15,62
								Quant. => 174,4600000 Preço Total => 2.725,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	17,97	17,97	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0290000	18,09	0,52	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	DIVERSOS	H	0,0290000	23,02	0,67	
Composição	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	DIVERSOS	UN	0,0100000	2,10	0,02	
Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	15,80	16,77	
			MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,85
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	17,97
								Quant. => 0,6800000 Preço Total => 12,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89450 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	29,69	29,69	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	HIDROS SANITÁRIAS	H	0,0340000	18,09	0,61	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0340000	23,02	0,77	
Composição	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	DIVERSOS	UN	0,0110000	2,10	0,02	
Insumo	00009873 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	26,67	28,29	
			MO sem LS =>	1,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	29,69
								Quant. => 42,2600000 Preço Total => 1.254,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89358 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	6,78	6,78	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	HIDROS SANITÁRIAS	H	0,1290000	18,09	2,33	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1290000	23,02	2,95	
Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850* GR	DIVERSOS	UN	0,0060000	62,25	0,37	
Insumo	00003542 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA, PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0430000	2,10	0,09	
Insumo	00020383 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	Material	UN	0,0060000	70,53	0,42	
			MO sem LS =>	3,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,83
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	6,78
								Quant. => 32,0000000 Preço Total => 216,86

Planilha Orçamentária Analítica

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,56	5,56	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	18,09	1,62	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	23,02	2,07	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0070000	62,25	0,43	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	2,10	0,05	
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM	Material	UN	0,0080000	70,53	0,56	
			MO sem LS =>	2,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,66
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	5,56
				Quant. =>	124,0000000	Preço Total =>	689,69	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89413 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,28	8,28	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	18,09	1,94	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	23,02	2,46	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0090000	62,25	0,56	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,10	0,07	
Insumo	00003536 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,48	2,48	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM	Material	UN	0,0110000	70,53	0,77	
			MO sem LS =>	3,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,17
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	8,28
				Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	155,60	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89505 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,60	36,60	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	18,09	2,31	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	23,02	2,94	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0240000	62,25	1,49	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0280000	2,10	0,05	
Insumo	00003539 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	27,68	27,68	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM	Material	UN	0,0300000	70,53	2,12	
			MO sem LS =>	3,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,80
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	36,60
				Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	512,44	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1071 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	4,40	4,40
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0900000	3,22	0,29
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	3,29	0,29
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0050000	54,36	0,32

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Materia	I	0,0380000	61,97	0,50	
Insumo	00000828 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM.	Materia	UN	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0900000	17,07	1,53	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0900000	11,15	1,00	
			MO sem LS =>	2,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,53
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	4,40
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	52,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1073 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	8,45	8,45	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1400000	3,29	0,46	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1400000	3,22	0,45	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Materia	kg	0,0090000	64,36	0,58	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Materia	I	0,0130000	61,97	0,80	
Insumo	00000812 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM.	Materia	UN	1,0000000	2,22	2,22	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1400000	17,07	2,39	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1400000	11,15	1,56	
			MO sem LS =>	3,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,94
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	8,45
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	50,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNFCIMENTO E AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS DIVERSOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,31	11,31	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,09	3,62	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,02	4,60	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR.	Materia	UN	0,0110000	62,25	0,68	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Materia	UN	0,0750000	2,10	0,15	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	Materia	UN	0,0120000	70,53	0,85	
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Materia	UN	1,0000000	1,41	1,41	
			MO sem LS =>	5,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,93
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	11,31
					Quant. =>	31,0000000	Preço Total =>	350,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89623 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,80	17,80	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	18,09	2,15	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	23,02	2,74	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR.	Materia	UN	0,0180000	62,25	1,12	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Materia	UN	0,0300000	2,10	0,05	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	Materia	UN	0,0210000	70,53	1,48	
Insumo	00007141 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Materia	UN	1,0000000	10,27	10,27	
			MO sem LS =>	3,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,52

Planilha Orçamentária Analítica

					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	17,80
					Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	284,83	
Composição	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	46,64	46,64	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	18,09	3,07	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	23,02	3,91	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0350000	62,25	2,18	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0430000	2,10	0,09	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	Material	UN	0,0450000	70,53	3,17	
Insumo	00007143	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	34,23	34,23	
				MO sem LS =>	5,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,04
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	46,64	
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	233,19		

Composição	89442	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,25	10,25	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	18,09	2,17	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	23,02	2,75	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0110000	62,25	0,68	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0450000	2,10	0,09	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	Material	UN	0,0120000	70,53	0,85	
Insumo	00007104	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA	Material	UN	1,0000000	3,71	3,71	
				MO sem LS =>	3,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,66
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	10,25	
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	123,01		

Composição	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,09	13,09	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0980000	18,09	1,76	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0980000	23,02	2,25	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0140000	62,25	0,86	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0250000	2,10	0,05	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	Material	UN	0,0170000	70,53	1,20	
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA	Material	UN	1,0000000	6,97	6,97	
				MO sem LS =>	2,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,90
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	13,09	
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	65,43		

Composição	88626	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,24	30,24	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	18,09	2,60	

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1440000	23,02	3,31	
Composição	0000122 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	DIVERSOS					
Insumo	00038383 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC.	Material	UN	0,0260000	62,25	1,61	
Insumo	00038383 SINAPI	FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0360000	2,10	0,07	
Insumo	00020083 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0330000	70,53	2,32	
Insumo	00007131 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA /	Material	UN	1,0000000	20,32	20,32	
		LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM						
		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90						
		GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA ÁGUA						
			MO sem LS	4,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,28
			=>					
			Valor do	0,00		Valor com BDI	0	30,24
			BDI =>			=>		
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		30,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4968 ORSE	Tê 90° pvc rígido soldável, LLR, c/bucha de	Tubos e Conexões de	un	1,0000000	18,16	18,16	
Composição	10554 ORSE	latão na bolsa central. d= 25 x 1/2"	PVC Rígido Soldável					
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2300000	3,22	0,74	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2300000	3,29	0,76	
Composição	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,9300000	0,21	0,19	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO	Mão de Obra	H	0,2300000	17,07	3,92	
Insumo	00005111 SINAPI	HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2300000	11,15	2,56	
Insumo	00007137 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS						
		TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE	Material	UN	1,0000000	10,00	10,00	
		LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS,						
		25 MM X 1/2". PARA ÁGUA FRIA PREDIAL						
			MO sem LS	6,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,48
			=>					
			Valor do	0,00		Valor com BDI	0	18,16
			BDI =>			=>		
				Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>		345,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1348 ORSE	Tê 90° pvc rígido soldável, LLR, c/bucha de	Tubos e Conexões de	un	1,0000000	20,71	20,71	
Composição	10549 ORSE	latão na bolsa central. d= 25 x 3/4"	PVC Rígido Soldável					
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2300000	3,29	0,76	
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2300000	3,22	0,74	
Composição	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	1,1700000	0,21	0,23	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO	Mão de Obra	H	0,2300000	17,07	3,92	
Insumo	00005111 SINAPI	HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2300000	11,15	2,56	
Insumo	00007122 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS						
		TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE	Material	UN	1,0000000	12,50	12,50	
		LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS,						
		25 MM X 3/4". PARA ÁGUA FRIA PREDIAL						
			MO sem LS	6,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,48
			=>					
			Valor do	0,00		Valor com BDI	0	20,71
			BDI =>			=>		
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		62,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94705 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	29,48	29,48
Composição	94705 SINAPI	VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM	HIDROS SANITÁRIAS				
Composição	94705 SINAPI	X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO					
Composição	94705 SINAPI	DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE					
Composição	88248 SINAPI	POSSUI RESERVATÓRIO DE	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1360000	18,09	2,46
Composição	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU	DIVERSOS	H	0,1360000	23,02	3,12
Composição	88267 SINAPI	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1360000	23,02	3,12
Composição	00000098 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO	DIVERSOS				
Insumo	00000098 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Material	UN	1,0000000	22,18	22,18
Insumo	00020060 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM					
Insumo	00020060 SINAPI	FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 40 MM X	Material	UN	0,0460000	20,31	0,93
Insumo	00038383 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC,					
Insumo	00038383 SINAPI	FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0140000	2,10	0,03
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA GRAO 100	Material	UN	0,0140000	2,10	0,03

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	Material	UN	0,01100000	70,53	0,77	
			MO sem LS =>	4,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,03
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	29,48
				Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	58,97	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89497 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	11,30	11,30	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08900000	18,09	1,60	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08900000	23,02	2,04	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,01200000	62,25	0,75	
Insumo	00003535 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	5,90	5,90	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,02000000	2,10	0,04	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	Material	UN	0,01400000	70,53	0,98	
			MO sem LS =>	2,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,64
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	11,30
				Quant. =>	37,00000000	Preço Total =>	418,25	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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 -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	7,28	7,28	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09000000	18,09	1,62	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09000000	23,02	2,07	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,00700000	62,25	0,43	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	Material	UN	0,00800000	70,53	0,56	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,03000000	2,10	0,05	
Insumo	00003531 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2". PARA AGUA	Material	UN	1,00000000	2,55	2,55	
			MO sem LS =>	2,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,65
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	7,28
				Quant. =>	41,00000000	Preço Total =>	298,52	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1072 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,00000000	5,12	5,12	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,09000000	3,22	0,29	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,09000000	3,29	0,29	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,00600000	64,36	0,39	
Insumo	2036 ORSE	Soluçac limpadora pvc	Material	l	0,01000000	61,97	0,61	
Insumo	00000829 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM.	Material	UN	1,00000000	1,03	1,03	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,09000000	17,07	1,53	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,09000000	11,15	1,00	
			MO sem LS =>	2,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,53
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	5,12
				Quant. =>	15,00000000	Preço Total =>	76,82	

Planilha Orçamentária Analítica

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89398 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,71	16,71	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	18,09	4,30	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	23,02	5,47	
Insumo	00000122 SINAPI		Material	UN	0,0140000	62,25	0,86	
Insumo	00038383 SINAPI		Material	UN	0,0890000	2,10	0,18	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM.	Material	UN	0,0170000	70,53	1,20	
Insumo	00007140 SINAPI	PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	4,70	4,70	
		MO sem LS =>		7,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,06
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0	18,71
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	133,70	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1081 ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	14,18	14,18	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2200000	3,22	0,70	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2200000	3,29	0,72	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0020000	64,35	0,13	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0340000	61,97	2,11	
Insumo	00000834 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM.	Material	UN	1,0000000	4,32	4,32	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2200000	17,07	3,75	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2200000	11,15	2,45	
		MO sem LS =>		6,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,20
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0	14,18
				Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	198,45	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	053345 SBC	BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDÁVEL 60x40mm	INSTALACOES HIDRAULICAS	UN	1,0000000	37,31	37,31	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7370000	18,09	13,33	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7370000	23,02	16,97	
Insumo	005656 SBC	BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDÁVEL 60x40mm	Material	UN	1,0000000	7,02	7,02	
		MO sem LS =>		21,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,88
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0	37,31
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	149,26	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. 005 Próprio	Copia da SINAPI (95469) - B01- Bacia vogue plus conforto P51 com assento AP52 - DECA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.025,89	1.025,89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4968000	23,02	11,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3495000	17,45	6,09
Insumo	30004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA DEGA ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM. PARA SAIDA DE BACIA / VASO.	Material	UN	2,0000000	21,79	43,58
Insumo	00006138 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	UN	1,0000000	11,56	11,56
Insumo	00037329 SINAPI		Material	KG	0,0881000	61,22	5,39

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	COTAÇÃO 028 Próprio	Bacia vogue plus conforto P51 com assento AP52 - DECA	Material	UN	1,0000000	947,84	947,84	
			MO sem LS =>	12,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,56
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	1.025,89
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	7.181,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	COMP. 006 Próprio	Copia da SINAPI (86902) - B02 - Lavatório c/ coluna suspensa linha Azalea. Cod. 91038. cor: Branca - Celite-	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	434,51	434,51	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8788000	23,02	20,22	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4443000	17,45	7,75	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	UN	6,0000000	16,16	96,93	
Insumo	00037329 SINAPI		Material	KG	0,0765000	61,22	4,68	
Insumo	COTAÇÃO 003 Próprio	B02 - Lavatório c/ coluna suspensa linha Azalea. Cod. 91038. cor: Branca - Celite	Material	un	1,0000000	304,93	304,93	
			MO sem LS =>	20,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,24
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	434,51
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	2.172,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	COMP. 008 Próprio	Copia da SINAPI (100858) - B04 - Barra de apoio branca de 80cm - Ref. 2310.1.080.POL - DECA.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	736,49	736,49	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	23,02	21,83	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	17,45	5,21	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA	Material	UN	6,0000000	16,16	96,93	
Insumo	COTAÇÃO 005 Próprio	B04 - Barra de apoio branca de 80cm - Ref. 2310.1.080.POL - DECA	Material	UN	1,0000000	612,51	612,51	
			MO sem LS =>	19,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,80
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	736,49
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	10.310,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	COMP. 009 Próprio	Copia da SINAPI (100867) - B05 - Barra de apoio branca de 70cm - Ref. 2310.1.070.POL - DECA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.248,60	1.248,60	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	23,02	21,83	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	17,45	5,21	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA	Material	UN	6,0000000	16,16	96,93	
Insumo	COTAÇÃO 006 Próprio	B05 - Barra de apoio branca de 70cm - Ref. 2310.1.070.POL - DECA	Material	UN	1,0000000	1.124,62	1.124,62	
			MO sem LS =>	19,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,80
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	1.248,60
					Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	11.237,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	COMP. 011 Próprio	Copia da SINAPI (100866) - B06 - Barra de apoio branca de 40cm - Ref. 2310.1.040.POL - DECA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	747,14	747,14
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	23,02	21,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	17,45	5,21

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA. BC6 - Barra de apoio branca de 40cm - Ref. 2310.1.040.POL - DECA	Material	UN	6,0000000	16,16	96,93	
Insumo	COTAÇÃO 007 Próprio		Material	UN	1,0000000	623,16	623,16	
			MO sem LS =>	19,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,80
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	747,14
			Quant. =>		14,0000000	Preço Total =>		10.459,89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP. 012 Próprio	Cópia da SINAPI (011198) - B07 - Descarga de embutir 09000 - Linha Elegance Branco - Montana - FORNECIMENTO E	11	UN	1,0000000	492,51	492,51	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0400000	18,09	36,90	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0400000	23,02	46,96	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	DIVERSOS	H	2,0400000	23,02	46,96	
Insumo	COTAÇÃO 008 Próprio	B07 - Descarga de embutir 09000 - Linha Elegance Branco - Montana	Material	UN	1,0000000	408,65	408,65	
			MO sem LS =>	60,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,56
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	492,51
			Quant. =>		7,0000000	Preço Total =>		3.447,55

	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	758,79	758,79	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4968000	23,02	11,43	
Composição	88316 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3495000	17,45	6,09	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3495000	17,45	6,09	
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA. ANEL DE VEDAÇÃO PVC FLEXÍVEL, 100 MM PARA SAÍDA DE BACIA / VASO	Material	UN	2,0000000	21,79	43,58	
Insumo	00006138 SINAPI	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	Material	UN	1,0000000	11,56	11,56	
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	61,22	5,39	
Insumo	COTAÇÃO 009 Próprio	B08 - Bacia p/ caixa acoplada Axis P470 c/ caixa acoplada Axis CD21F - DECA	Material	UN	1,0000000	680,74	680,74	
			MO sem LS =>	12,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,56
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	758,79
			Quant. =>		29,0000000	Preço Total =>		22.004,91

	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 bivoit - DECA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.569,74	2.569,74	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6453000	23,02	14,85	
Composição	88316 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2033000	17,45	3,55	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2033000	17,45	3,55	
Insumo	00003146 SINAPI	COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,0210000	3,51	0,07	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,51	0,07	
Insumo	COTAÇÃO 030 Próprio	Torneira p/ lavatório quadra - Ref. 1187 - 1/2" c/ sensor bivoit - DECA	Material	UN	1,0000000	2.551,28	2.551,28	
			MO sem LS =>	13,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,47
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	2.569,74
			Quant. =>		32,0000000	Preço Total =>		82.231,78

	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	603,17	603,17
Composição	86878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	55,45	55,45

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar Insumo	86881 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E B10 - Cuba quadrada L435 SOB- mesa - Branco - DECA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS Material	UN	1,0000000	155,28	155,28	
	COTAÇÃO 011 Próprio			UN	1,0000000	392,45	392,45	
			MO sem LS =>	9,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,33
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	603,17
				Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>		19.301,47

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	120,94	120,94	
Composição Auxiliar	86879 SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA. TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,37	6,37	
Composição Auxiliar	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,75	17,75	
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,87	7,87	
Composição Auxiliar Insumo	COTAÇÃO 012 Próprio	B11 - Lavatório Ravena L915 s/ coluna branco - DECA	Material	UN	1,0000000	88,96	88,96	
			MO sem LS =>	8,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,56
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	120,94
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		241,88

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP. 017 Próprio	Copia da SINAPI (86915) - B12 - Torneira baixa p/ lavatório LINK 1172 CR - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	191,71	191,71	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	23,02	2,21	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	17,45	0,52	
Composição Auxiliar Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,51	0,07	
Insumo	COTAÇÃO 013 Próprio	B12 - Torneira baixa p/ lavatório LINK 1172 CR - DECA	Material	UN	1,0000000	188,91	188,91	
			MO sem LS =>	2,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	191,71
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		383,42

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99621 SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	170,60	170,60	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021000	18,09	3,65	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021000	23,02	4,64	
Composição Auxiliar Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	12,94	0,22	
Insumo	00010411 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI. TAMPAS DE PORCA DE UNIAO.	Material	UN	1,0000000	162,09	162,09	
			MO sem LS =>	5,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,99
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	170,60
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		511,81

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99622 SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	192,20	192,20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2633000	18,09	4,75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2633000	23,02	6,06
Composição Auxiliar Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	12,94	0,24

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00010409 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE (PN-25). 1 1/2", 400 PSI. TAMPA DE PORCA DE LUNIAO	Material	UN	1,0000000	18,14	181,14	
			MO sem LS =>	7,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,81
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	192,20
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	192,20	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94500 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3" - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	329,12	329,12	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5695000	18,09	10,30	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5695000	23,02	13,10	
Composição	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	DIVERSOS	UN	0,0354000	12,94	0,45	
Insumo	00006012 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	305,27	305,27	
			MO sem LS =>	16,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,90
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	329,12
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	329,12	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94498 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 2" - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	135,85	135,85	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3398000	18,09	6,14	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3398000	23,02	7,82	
Composição	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	DIVERSOS	UN	0,0240000	12,94	0,31	
Insumo	00006028 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	121,58	121,58	
			MO sem LS =>	10,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,08
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	135,85
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	271,69	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94498 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 1 1/4" - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	77,65	77,65	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021000	18,09	3,65	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021000	23,02	4,64	
Composição	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	DIVERSOS	UN	0,0168000	12,94	0,22	
Insumo	00006017 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	69,14	69,14	
			MO sem LS =>	5,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,99
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	77,65
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	465,91	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103038 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	82,76	82,76	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021000	18,09	3,65	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021000	23,02	4,64	
Composição	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	DIVERSOS	UN	0,0168000	12,94	0,22	
Insumo	00011669 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL DN 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	74,25	74,25	
			MO sem LS =>	5,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,99
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	82,76

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 4,0000000 Preço Total => 331,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103039 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL COM VOLANTE, 1 1/2" -	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	89,03	89,03	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	HIDROS SANITÁRIAS	H	0,2633000	18,09	4,75	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2633000	23,02	6,06	
Composição	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	DIVERSOS	UN	0,0192000	12,94	0,24	
Composição	00011672 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. ROSCAVEL, DN 1 1/2"	DIVERSOS	UN	1,0000000	77,97	77,97	
Insumo			Material					
			MO sem LS =>	7,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,81
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	89,03
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	178,06	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP. 007 Próprio	Cópia da SINAPI (100853) - B03 - Torneira clínica com alavanca - Ref. S-128 - SAMER	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	167,13	167,13	
Composição	88267 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	HIDROS SANITÁRIAS	H	0,4630000	23,02	10,66	
Composição	88316 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1459000	17,45	2,54	
Composição	00003146 SINAPI	COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	DIVERSOS	UN	0,0420000	3,51	0,14	
Composição	COTAÇÃO 004 Próprio	B03 - Torneira clínica com alavanca - Ref. S-128 - SAMER	DIVERSOS	UN	1,0000000	153,79	153,79	
Insumo			Material					
			MO sem LS =>	9,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,66
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	167,13
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	835,65	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP. 031 Próprio	Cópia da SINAPI (100852) - B18 - Cuba industrial 60x50x25cm em inox -	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	692,66	692,66	
Composição	88274 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MARMORISTA/GRANITEIRO COM	HIDROS SANITÁRIAS	H	0,4774000	23,49	11,21	
Composição	88316 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1504000	17,45	2,62	
Composição	00004823 SINAPI	COMPLEMENTARES MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	DIVERSOS	KG	0,3460000	30,57	10,58	
Composição	COTAÇÃO 019 Próprio	B18 - Cuba industrial 60x50x25cm em inox	DIVERSOS	UN	1,0000000	658,25	658,25	
Insumo			Material					
			MO sem LS =>	9,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,95
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	692,66
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.385,32	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP. 022 Próprio	Cópia da SINAPI (86908) - B19 - Misturador Spin Motion Monocomando Mesa p/ cozinha 2265.C -	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	3.639,87	3.639,87	
Composição	88267 SINAPI	DECA - ENCANADOR OU BOMBEIRO	HIDROS SANITÁRIAS	H	0,2266000	23,02	5,21	
Composição	88316 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0714000	17,45	1,24	
Composição	00003146 SINAPI	COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	DIVERSOS	UN	0,0420000	3,51	0,14	
Composição	COTAÇÃO 020 Próprio	B19 - Misturador Spin Motion Monocomando Mesa p/ cozinha 2265.C -	DIVERSOS	UN	1,0000000	3.633,27	3.633,27	
Insumo			Material					
			MO sem LS =>	4,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,72
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	3.639,87
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	18.199,35	

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 026 Próprio	B20 - Misturador Spin Gourmet	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	3.057,60	3.057,60	
		Monocomando Mesa p/ Cozinha 2281.C -	HIDROS SANITÁRIAS					
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	DECA - FORNECIMENTO E ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2268000	23,02	5,21	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0714000	17,45	1,24	
Composição Auxiliar Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	3,51	0,14	
Insumo	COTAÇÃO 021 Próprio	B20 - Misturador Spin Gourmet	Material	UN	1,0000000	3.051,00	3.051,00	
		Monocomando Mesa p/ Cozinha 2281.C -						
			MO sem LS =>	4,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,72
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	3.057,60	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.057,60	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	84792 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	106,80	106,80	
			HIDROS SANITÁRIAS					
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2595000	18,09	4,69	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2595000	23,02	5,97	
Composição Auxiliar Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	12,94	0,16	
Insumo	00006013 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA	Material	UN	1,0000000	95,99	95,99	
			MO sem LS =>	7,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,70
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	106,80	
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.068,03	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	87,62	87,62	
			HIDROS SANITÁRIAS					
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	18,09	4,00	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	23,02	5,09	
Composição Auxiliar Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	12,94	0,14	
Insumo	00006005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA	Material	UN	1,0000000	78,41	78,41	
			MO sem LS =>	6,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,56
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	87,62	
				Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	2.803,97	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89984 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	79,16	79,16	
			HIDROS SANITÁRIAS					
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1829000	18,09	3,30	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1829000	23,02	4,20	
Composição Auxiliar Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	12,94	0,11	
Insumo	00006021 SINAPI	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA	Material	UN	1,0000000	71,54	71,54	
			MO sem LS =>	5,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,42
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	79,16	
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	633,24	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	83,17	83,17
			HIDROS SANITÁRIAS				

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	18,09	4,00	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	23,02	5,09	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	12,94	0,14	
Insumo	00006024 SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA.	Material	UN	1,0000000	73,95	73,95	
			MO sem LS =>	6,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,56
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	83,17
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	83,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP. 034 Próprio	Copia - B22 - Ducha higiênica com registro 1984.C.CT - DECA. FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	399,07	399,07	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	23,92	10,72	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,45	5,23	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0100000	12,94	0,13	
Sumo	COTAÇÃO 023 Próprio	B22 - Ducha higiênica com registro 1984.C.CT - DECA	Material	UN	1,0000000	383,00	383,00	
			MO sem LS =>	11,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,31
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	399,07
					Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	13.967,42

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCU - 04.028 Próprio	Copia da SINAPI (100866) - BARRA DE APOIO BRANCA, COMPRIMENTO 60CM. FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3.731,13	3.731,13	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	23,02	21,83	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	17,45	5,21	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORÇA CEGA.	Material	UN	6,0000000	15,15	96,93	
Insumo	INTERP Próprio	Barra de Apoio Lateral Articulada 60cm Branca 2315.E.060.BR Conforto Deca	Material	UN	1,0000000	3.607,16	3.607,16	
			MO sem LS =>	19,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,80
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	3.731,13
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.731,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP. 021.1 Próprio	Copia da SINAPI (100852) - B16 - Cuba de embutir Isis Plus 2C 40 BL em Aço Inox Acetinado - 84x34cm - cód. 94031102 - TRAMONTINA ou similar.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.374,32	1.374,32	
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	23,49	11,21	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	17,45	2,62	
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3450000	30,57	10,58	
Insumo	COTAÇÃO 033 Próprio	Cuba de embutir Tramontina Isis Plus 2C 40 BL em Aço Inox Acetinado 84x34 cm	Material	UN	1,0000000	1.349,91	1.349,91	
			MO sem LS =>	9,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,95
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	1.374,32
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	2.748,64

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	409,02	409,02
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	23,49	11,21

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1504000	17,45	2,62	
Composição Auxiliar	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0.2974000	30,57	9,09	
Insumo	COTAÇÃO 058 Próprio	Cuba de embutir Tramontina Lavínia 48 BL em aço inox acetinado 48x34 cm 94027103	Material	UN	1.0000000	366,10	366,10	
			MO sem LS =>	9,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,95
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		409,02
			Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>		1.227,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP. 028: Próprio	Copia da SINAPI (100859) - B24 - Mictório com sifão integrado e válvula com sensor bivolvi M.713.17 - DECA. FORNECIMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.011,58	1.011,58	
Composição	88267: SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1153000	23,02	48,69	
Composição	88316: SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6664000	17,45	11,63	
Composição	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA INCLUI PORCA CEGA	Material	UN	2,0000000	16,16	32,31	
Composição	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL EM PLASTICO	Material	UN	1,0000000	6,63	6,63	
Insumo	COTAÇÃO 025 Próprio	B24 - Mictório com sifão integrado e válvula com sensor bivolvi M.713.17 - DECA	Material	UN	1,0000000	912,32	912,32	
			MO sem LS =>	44,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,17
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		1.011,58
			Quant. =>		12,0000000	Preço Total =>		12.138,98

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE. PADRÃO POPULAR -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,82	38,82	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	23,02	3,51	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	17,45	0,84	
Composição	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,51	0,07	
Insumo	00007604 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM. SEM BICO. CANO LONGO DE PAREDE PADRAO	Material	UN	1,0000000	34,40	34,40	
			MO sem LS =>	3,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,18
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		38,82
			Quant. =>		7,0000000	Preço Total =>		271,72

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCU - 04.029.1 Próprio	Copia da SINAPI (100863) - ASSENTO RETRÁTIL MODELO 3 ASTRA OU	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.535,88	1.535,88	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	23,02	32,75	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4483000	17,45	7,82	
Composição	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA.	Material	UN	9,0000000	16,16	145,40	
Insumo	ADAPT SCO Próprio TC05.15.0101	Assento retrátil Modelo 3 Astra	Material	UN	1,0000000	1.349,91	1.349,91	
			MO sem LS =>	29,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,71
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		1.535,88
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		1.535,88

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCA - 10.055.1 Próprio	Copia 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	699,75	699,75
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	3,0000000	3,22	9,67

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	668 ORSE	Fixação para tanque, DECA FT11 ou similar Fixação p/ tanque (deca - ref. ft11	Material	cj	1,0000000	73,71	73,71	
Insumo	98 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,7500000	0,21	0,15	
Insumo	2012 ORSE	Sifão com valvula para tanque lavar, 1 1/4" x 40. Akrós nº. 8 ou similar	Material	un	1,0000000	7,90	7,90	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	17,07	51,22	
Insumo	COTAÇÃO 059 Próprio	Tanque de Encaixe Hera 30L em Aço Inox Acetinado - 50x40cm - Cód. 94400107	Material	UN	1,0000000	557,10	557,10	
			MO sem LS =>	51,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,22
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	699,75
			Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	1.399,50	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP. 020.1 Próprio	Copia da SINAPI (95544) - B15 - Papelreira Clean - 2020.C.CLN - DECA ou similar - FORNECIMENTO F INSTALACÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	433,97	433,97	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	23,02	7,27	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	17,45	1,74	
Insumo	COTAÇÃO 060 Próprio	Papelreira Clean - 2020.C.CLN - DECA	Material	UN	1,0000000	424,96	424,96	
			MO sem LS =>	6,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,60
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	433,97
			Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>	2.603,83	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP. 027.1 Próprio	Copia da SINAPI (96802) -B21 - Chuveiro Acqua Plus - com tubo de parede 1990 C. STD. - DECA ou similar	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	574,06	574,06	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	18,09	2,42	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4010000	23,02	9,23	
Insumo	COTAÇÃO 061 Próprio	Chuveiro Acqua Plus - com tubo de parede 1990 C. STD.	Material	UN	1,0000000	562,41	562,41	
			MO sem LS =>	8,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,60
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	674,06
			Quant. =>		5,0000000	Preço Total =>	2.870,28	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP. 029 Próprio	Copia da SINAPI (86914) - B25 - Torneira de parede LINK 1178.C - DECA - FORNECIMENTO F INSTALACÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	364,15	364,15	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	23,02	3,51	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	17,45	0,84	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,51	0,07	
Insumo	COTAÇÃO 026 Próprio	B25 - Torneira de parede LINK 1178.C - DECA	Material	UN	1,0000000	359,73	359,73	
			MO sem LS =>	3,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,18
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	364,15
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	364,15	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP. 019.1 Próprio	B14 - Cabide Clean - 2060.C.CLN - DECA ou similar - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	297,12	297,12	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	23,58	16,51	
Insumo	COTAÇÃO 062 Próprio	Cabide Clean - 2060.C.CLN - DECA	Material	UN	1,0000000	280,61	280,61	
			MO sem LS =>	12,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,15

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	297,12		
		Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>		1.782,70		
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	COMP. 018.1 Próprio	Copia da SINAPI (95543) - Porta toalha Clean - barra 20cm - 2040.C.020.CLN - DECA ou similar- FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	571,04	571,04	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6323000	23,02	14,55	
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1992000	17,45	3,47	
Composição	COTAÇÃO 063 Próprio	Porta toalha Clean - barra 20cm - 2040.C.020.CLN - DECA	Material	UN	1,0000000	553,01	553,01	
Insumo			MO sem LS =>	13,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,19
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	571,04		
		Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>		3.426,25		
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	102609 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO. 2000 LITROS - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	985,17	985,17	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2686000	18,09	4,85	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2686000	23,02	6,18	
Composição	00034640 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS. COM TAMP.	Material	UN	1,0000000	974,13	974,13	
Insumo			MO sem LS =>	7,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,97
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	985,17		
		Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		1.970,33		
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	95675 SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M ³ /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	141,99	141,99	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5259000	18,09	9,51	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5259000	23,02	12,11	
Composição	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0198000	12,94	0,25	
Insumo	00012774 SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M ³ /H, PARA ÁGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE R	Material	UN	1,0000000	120,12	120,12	
		MO sem LS =>	15,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,61	
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	141,99		
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		141,99		
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
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	4.464,28	4.464,28	
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	3,18	6,35	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,29	6,59	
Composição	591 ORSE	Chave magnética p/motor 3cv-220v	Material	un	1,0000000	204,75	204,75	
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, n = 10,3 a 18,5 m ³ /h	Material	un	1,0000000	4.190,15	4.190,15	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	17,07	34,15	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,15	22,30	
		MO sem LS =>	56,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,45	

Planilha Orçamentária Analítica

			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	4.484,29	
			Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	8.928,58		
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.471,58	2.471,58	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	23,82	15,08	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2890000	18,09	59,49	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	18,39	11,64	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2890000	23,02	75,72	
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM	Material	UN	4,0000000	0,86	3,42	
Insumo	00000735 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1" 4 ESTAGIOS DIAMETRO DOS	Equipamento	UN	1,0000000	2.304,35	2.304,35	
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,29	1,15	
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,2000000	3,71	0,74	
			MO sem LS =>	116,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	116,49
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	2.471,58	
			Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	9.886,32		

Composição	89634 SINAPI	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO F	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	30,81	30,81	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3390000	18,09	6,13	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3390000	23,02	7,80	
Insumo	00021124 SINAPI	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	1,0610000	15,91	16,68	
			MO sem LS =>	10,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,06
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	30,81	
			Quant. =>	48,3800000	Preço Total =>	1.490,44		

Composição	89719 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,71	9,71	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	18,09	1,48	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	23,02	1,88	
Insumo	00021114 SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, 175° G	Material	UN	0,0800000	31,92	2,55	
Insumo	00037956 SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1,0000000	3,81	3,81	
			MO sem LS =>	2,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,42
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	9,71	
			Quant. =>	17,8000000	Preço Total =>	165,09		

Composição	89640 SINAPI	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,27	14,27
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1090000	18,09	1,97
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1090000	23,02	2,50

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00021114 SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material	UN	0,0530000	31,92	1,68	
Insumo	00038429 SINAPI	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM X 1/2"	Material	UN	1,0000000	8,12	8,12	
			MO sem LS =>	3,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,22
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	14,27
			Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>		57,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89645 SINAPI	JOELHO DE TRANSICÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,58	22,58	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1090000	18,09	1,97	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1090000	23,02	2,50	
Insumo	00021114 SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material	UN	0,0530000	31,92	1,68	
Insumo	00038430 SINAPI	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4"	Material	UN	1,0000000	16,43	16,43	
			MO sem LS =>	3,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,22
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	22,59
			Quant. =>		21,0000000	Preço Total =>		474,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89765 SINAPI	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,80	12,80	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	18,09	1,99	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	23,02	2,53	
Insumo	00021114 SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material	UN	0,1200000	31,92	3,83	
Insumo	00038010 SINAPI	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,46	4,46	
			MO sem LS =>	3,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,26
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	12,80
			Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>		25,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89703 SINAPI	TE MISTURADOR DE TRANSICÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	37,76	37,76	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	18,09	3,30	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	23,02	4,21	
Insumo	00021114 SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material	UN	0,0120000	31,92	0,38	
Insumo	00038674 SINAPI	TE MISTURADOR DE TRANSICAO, CPVC, COM ROSCA, 22 MM X 3/4", PARA	Material	UN	1,0000000	29,87	29,87	
			MO sem LS =>	5,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,43
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	37,76
			Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>		151,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89717 SINAPI	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	32,10	32,10
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1220000	18,09	2,21
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1220000	23,02	2,81
Insumo	00021125 SINAPI	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	1,3610000	25,53	27,09

Planilha Orçamentária Analítica

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
					MO sem LS	3,61	LS => 0,00 MO com LS => 3,61
					=>		
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI => 0 32,10
					Quant. =>	4,4100000	Preço Total => 141,57
Composição	9275 ORSE	Tê de redução cpvc d=28 x 22 mm, Aquatherm, Tigre ou similar	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	16,27	16,27
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1900000	3,22	0,61
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1900000	3,29	0,62
Composição	8754 ORSE	Adesivo para tubo Aquatherm/CPVC	Material	kg	0,0106000	294,84	3,12
Insumo	9590 ORSE	Adesivo para tubo Aquatherm/CPVC	Material	un	1,0000000	5,56	5,56
Insumo	00002696 SINAPI	Tê de redução cpvc d=28 x 22 mm, Aquatherm, Tigre ou similar	Mão de Obra	H	0,1900000	17,07	3,24
Insumo	00006111 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1900000	11,15	2,12
					MO sem LS	5,36	LS => 0,00 MO com LS => 5,36
					=>		
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI => 0 16,27
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 16,27
Composição	92654 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	107,07	107,07
Composição	88246 SINAPI	FM RFOE DE APLIMENTAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3130000	18,09	5,69
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3130000	23,02	7,20
Insumo	00007696 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E =	Material	M	1,0390000	90,66	94,21
					MO sem LS	9,29	LS => 0,00 MO com LS => 9,29
					=>		
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI => 0 107,07
					Quant. =>	64,8800000	Preço Total => 6.946,89
Composição	89580 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES, VERTICAIS DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	99,35	99,35
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	18,09	3,25
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	23,02	4,14
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0062000	62,25	0,39
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	2,10	0,07
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	Material	UN	0,0102000	70,53	0,71
Insumo	00009840 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS	Material	M	1,0400000	87,31	90,80
					MO sem LS	5,34	LS => 0,00 MO com LS => 5,34
					=>		
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI => 0 99,35
					Quant. =>	314,4600000	Preço Total => 31.241,91
Composição	89512 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	70,87	70,87
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4450000	18,09	8,05
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4450000	23,02	10,24
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0429000	62,25	2,66

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1485000	2,10	0,31	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM TUBO PVC, SERIE R. DN 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS	Material	UN	0,0701000	70,53	4,94	
Insumo	00009841 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	M	1,0400000	42,96	44,67	
			MO sem LS =>	13,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,21
			Valor de BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	70,87
			Quant. =>		101,2400000	Preço Total =>		7.174,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89511 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	44,11	44,11	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	18,09	5,88	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	23,02	7,48	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0283000	62,25	1,82	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1085000	2,10	0,23	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS	Material	UN	0,0455000	70,53	3,20	
Insumo	00009839 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	M	1,0400000	24,53	25,51	
			MO sem LS =>	9,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,65
			Valor de BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	44,11
			Quant. =>		101,8100000	Preço Total =>		4.490,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89509 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	30,31	30,31	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	18,09	3,80	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	23,02	4,83	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0128000	62,25	0,79	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	2,10	0,07	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS	Material	UN	0,0193000	70,53	1,36	
Insumo	00020058 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS	Material	M	1,0400000	18,71	19,46	
			MO sem LS =>	6,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,23
			Valor de BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	30,31
			Quant. =>		3,3000000	Preço Total =>		100,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89591 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	117,27	117,27	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	18,09	3,07	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	23,02	3,91	
Insumo	00000300 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	12,97	12,97	
Insumo	00020152 SINAPI	JOELHO PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS	Material	UN	1,0000000	95,54	95,54	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM	Material	UN	0,0700000	25,70	1,79	
			MO sem LS =>	5,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,04
			Valor de BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	117,27

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00020150 SINAPI	JOELHO PVC SERIE R, 45 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS	Material	UN	1,0000000	19,71	19,71
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM	Material	UN	0,0300000	25,70	0,77
			MO sem LS =>		2,96	LS => 0,00	MO com LS => 2,96
			Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI => 0	27,46
				Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	366,97

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89520 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,00	14,00
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	18,09	1,17
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	23,02	1,49
Insumo	00020085 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	2,37	2,37
Insumo	00020149 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS	Material	UN	1,0000000	8,45	8,45
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM	Material	UN	0,0200000	25,70	0,51
			MO sem LS =>		1,93	LS => 0,00	MO com LS => 1,93
			Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI => 0	14,00
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	14,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89522 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,40	31,40
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,09	1,81
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,02	2,30
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	2,88	2,88
Insumo	00020156 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS	Material	UN	1,0000000	23,65	23,65
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM	Material	UN	0,0300000	25,70	0,77
			MO sem LS =>		2,96	LS => 0,00	MO com LS => 2,96
			Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI => 0	31,40
				Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	439,61

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89898 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	247,58	247,58
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	18,09	4,16
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	23,02	5,29
Insumo	00000300 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO	Material	UN	2,0000000	12,97	25,94
Insumo	00020146 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO OU	Material	UN	1,0000000	208,60	208,60
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM	Material	UN	0,1400000	25,70	3,59
			MO sem LS =>		6,82	LS => 0,00	MO com LS => 6,82
			Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI => 0	247,58
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	742,74

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89699 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	214,19	214,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	FM CONDUTORES VERTICAIS DE AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	18,09	4,16
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	23,02	5,29
Insumo	00000300 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	12,97	12,97
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,20	3,20
Insumo	00020145 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU	Material	UN	1,0000000	184,99	184,99
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR. (USO EM	Material	UN	0,1400000	25,70	3,59
		MO sem LS =>	5,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,82
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0
							214,19
							Quant. => 13,0000000 Preço Total => 2.784,48

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89567 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	86,15	86,15
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	18,09	3,34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	23,02	4,26
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,20	6,39
Insumo	00020144 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU	Material	UN	1,0000000	69,80	69,80
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM	Material	UN	0,0920000	25,70	2,38
		MO sem LS =>	5,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,48
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0
							86,15
							Quant. => 7,0000000 Preço Total => 603,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89692 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	78,98	78,98
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	FM CONDUTORES VERTICAIS DE AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	18,09	2,35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	23,02	2,99
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,20	3,20
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	2,88	2,88
Insumo	00020143 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS	Material	UN	1,0000000	65,19	65,19
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM	Material	UN	0,0920000	25,70	2,36
		MO sem LS =>	3,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,85
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0
							78,98
							Quant. => 3,0000000 Preço Total => 236,87

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89685 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	55,19	55,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	FM CONDUTORES VERTICAIS DE AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	18,09	1,44
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	23,02	1,84

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO	Material	UN	2,0000000	2,88	5,76	
Insumo	00020142 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS	Material	UN	1,0000000	44,61	44,61	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM	Material	UN	0,0600000	25,70	1,54	
			MO sem LS =>	2,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,37
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	55,19
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	55,19	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89681 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	79,07	79,07	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	18,09	1,99	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENÇARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	23,02	2,53	
Insumo	00000300 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	12,97	12,97	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM	Material	UN	0,0700000	25,70	1,79	
Insumo	00020047 SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM. PARA ESGOTO OU	Material	UN	1,0000000	59,80	59,80	
			MO sem LS =>	3,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,26
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	79,07
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	316,30	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89673 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,12	29,12	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,09	1,26	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENÇARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	23,02	1,61	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	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	Material	UN	0,0460000	25,70	1,18	
Insumo	00020046 SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM. PARA ESGOTO OU	Material	UN	1,0000000	21,88	21,88	
			MO sem LS =>	2,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,07
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	29,12
				Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	320,36	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7752 ORSE	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	Tubos e Conexões de Ferro Fundido	un	1,0000000	62,42	62,42	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,29	1,65	
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,22	1,61	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	17,07	8,53	
Insumo	00011709 SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1,0000000	45,06	45,06	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,15	5,57	
			MO sem LS =>	14,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,10
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	62,42
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	312,12	

Planilha Orçamentária Analítica

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4283 ORSE	Ralo hemisférico em P.P., tipo abacaxi Ø 100mm	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	36,54	36,54
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,22	1,61
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,29	1,65
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	17,07	8,53
Insumo	00011708 SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1,0000000	19,18	19,18
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,15	5,57
		MO sem LS =>	14,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,10
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0
							36,54
							Quant. => 11,0000000 Preço Total => 401,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9752 ORSE	Ralo hemisférico em P.P., tipo abacaxi Ø 75mm	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	31,73	31,73
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,29	1,65
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,22	1,61
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	17,07	8,53
Insumo	00011707 SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1,0000000	14,36	14,36
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,15	5,57
		MO sem LS =>	14,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,10
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0
							31,73
							Quant. => 11,0000000 Preço Total => 348,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	053123 SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE LEVE 300mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - SEDI - SERVIÇOS	M	1,0000000	250,71	250,71
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM	DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS	H	0,9460000	18,09	17,11
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS	H	0,9460000	23,02	21,77
Insumo	007090 SBC	ANEL BORRACHA PBA 300mm	Material	UN	0,1700000	29,00	4,92
Insumo	004143 SBC	TUBO PVC ESGOTO LEVE 300mm PARA VENTILACAO	Material	M	1,0500000	195,80	205,58
Insumo	004869 SBC	VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g	Material	UN	0,0460000	29,14	1,33
		MO sem LS =>	28,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,09
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0
							250,71
							Quant. => 8,2400000 Preço Total => 2.065,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92336 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2")	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	129,49	129,49
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3060000	18,09	5,54
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3060000	23,02	7,04
Insumo	00007701 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2. 1/2", E = 3,65* MM, PESO 16,51* KG/M, NBR	Material	M	1,0390000	112,54	116,92
		MO sem LS =>	9,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,08
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0
							129,49
							Quant. => 33,8600000 Preço Total => 4.384,59

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97436 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2").	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	117,10	117,10	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	INSTALADO EM PRUMADAS - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6190000	18,09	11,20	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6190000	23,02	14,25	
Insumo	00040411 SINAPI	ACÓPLAMENTO RÍGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE	Material	UN	2,0000000	28,07	56,14	
Insumo	00040415 SINAPI	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2").	Material	UN	1,0000000	35,06	35,06	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM	Material	UN	0,0180000	25,70	0,46	
			MO sem LS =>	18,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,37
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		117,10
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	117,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97440 SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	177,61	177,61	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8250000	18,09	14,92	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8250000	23,02	18,99	
Insumo	00040411 SINAPI	ACÓPLAMENTO RÍGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE	Material	UN	3,0000000	28,07	84,21	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM	Material	UN	0,0270000	25,70	0,69	
Insumo	00040420 SINAPI	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 65 (2 1/2").	Material	UN	1,0000000	58,79	58,79	
			MO sem LS =>	24,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,50
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		177,61
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	177,61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92890 SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"). CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	206,68	206,68	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	18,09	12,70	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	23,02	16,16	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	12,94	0,39	
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	Material	L	0,0070000	35,04	0,24	
Insumo	00009889 SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO.	Material	UN	1,0000000	177,19	177,19	
			MO sem LS =>	20,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,84
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		206,68
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	413,35

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92678 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	120,68	120,68
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5980000	18,09	10,81
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5980000	23,02	13,76
Insumo	00003470 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2	Material	UN	1,0000000	95,48	95,48
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	12,94	0,39
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	Material	L	0,0070000	35,04	0,24

Planilha Orçamentária Analítica

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92347 SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRIMADAS -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	96,86	96,86			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	18,09	12,70			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	23,02	16,16			
Insumo	00033148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	12,94	0,39			
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	35,04	0,24			
Insumo	00003913 SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	67,37	67,37			
					MO sem LS =>	20,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,84
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		96,86
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>			484,29

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92677 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RFDIF DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	131,26	131,26			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5980000	18,09	10,81			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5980000	23,02	13,76			
Insumo	00012402 SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2	Material	UN	1,0000000	106,06	106,06			
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	12,94	0,39			
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	35,04	0,24			
					MO sem LS =>	17,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,75
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		131,26
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>			262,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	55,83	55,83			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	18,09	13,38			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	23,02	17,03			
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC	Material	UN	0,0363000	62,25	2,26			
Insumo	00038383 SINAPI	FRASCO COM *850* GR LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2470000	2,10	0,51			
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	Material	UN	0,0593000	70,53	4,18			
Insumo	00009636 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR.5688)	Material	M	1,0500000	17,41	18,27			
					MO sem LS =>	21,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,97
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		55,83
					Quant. =>	502,4200000	Preço Total =>			27.949,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	43,83	43,83
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5800000	18,09	10,13

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5600000	23,02	12,89	
Composição Auxiliar	00000122 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	DIVERSOS					
Insumo	00038383 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC	Material	UN	0,0247000	62,25	1,53	
Insumo	00038383 SINAPI	FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,1870000	2,10	0,39	
Insumo	00020083 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0385000	70,53	2,71	
Insumo	00009837 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	15,43	16,19	
		MO sem LS =>		16,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,62
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0	43,83
					Quant. =>	41,9400000	Preço Total =>	1.838,22

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	28,90	28,90	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	18,09	6,87	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	23,02	8,75	
Composição Auxiliar Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC	Material	UN	0,0108000	62,25	0,67	
Insumo	00038383 SINAPI	FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,1270000	2,10	0,26	
Insumo	00020083 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	70,53	1,14	
Insumo	00009838 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	10,68	11,21	
		MO sem LS =>		11,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,28
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0	28,90
					Quant. =>	103,6400000	Preço Total =>	2.995,09

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,12	19,12	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,09	5,43	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,02	6,90	
Composição Auxiliar Insumo	00038383 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC	Material	UN	0,1000000	2,10	0,21	
Insumo	00009835 SINAPI	FRASCO COM *850* GR	Material	M	1,0500000	6,27	6,58	
Insumo	00009835 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	M	1,0500000	6,27	6,58	
		MO sem LS =>		8,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,90
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0	19,12
					Quant. =>	82,3800000	Preço Total =>	1.574,78

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89798 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	13,83	13,83	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	18,09	0,90	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	23,02	1,14	
Composição Auxiliar Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC	Material	UN	0,0035000	62,25	0,22	
Insumo	00038383 SINAPI	FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0170000	2,10	0,03	
Insumo	00020083 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0048000	70,53	0,33	
Insumo	00009838 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	10,68	11,21	
		MO sem LS =>		1,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,48
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0	13,83

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 91,0300000 Preço Total => 1.259,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89799 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMADA DE ESGOTO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	22,15	22,15	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	18,09	1,99	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	23,02	2,53	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0080000	62,25	0,50	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	2,10	0,07	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	Material	UN	0,0124000	70,53	0,87	
Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	15,43	16,19	
			MO sem LS =>	3,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,26
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	22,15
				Quant. =>	55,9900000	Preço Total =>	1.240,12	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,06	7,06	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,09	1,81	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,02	2,30	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	62,25	0,61	
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB. 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	1,25	1,25	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	2,10	0,04	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	Material	UN	0,0150000	70,53	1,05	
			MO sem LS =>	2,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,96
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	7,06
				Quant. =>	47,0000000	Preço Total =>	331,63	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,16	10,16	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,09	1,81	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,02	2,30	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	62,25	0,61	
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB. 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	2,10	0,04	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	Material	UN	0,0150000	70,53	1,05	
			MO sem LS =>	2,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,96
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	10,16
				Quant. =>	112,0000000	Preço Total =>	1.138,03	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,38	11,38

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1300000	18,09	2,35			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	DIVERSOS	H	0,1300000	23,02	2,99			
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	DIVERSOS	UN	1,0000000	1,80	1,80			
Insumo	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	3,73	3,73			
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM	Material	UN	0,0200000	25,70	0,51			
					MO sem LS =>	3,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,85
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		11,38
					Quant. =>	39,0000000	Preço Total =>	443,66		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,65	10,65			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1300000	18,09	2,35			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	DIVERSOS	H	0,1300000	23,02	2,99			
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,80	1,80			
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	3,00	3,00			
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM	Material	UN	0,0200000	25,70	0,51			
					MO sem LS =>	3,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,85
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		10,65
					Quant. =>	77,0000000	Preço Total =>	819,82		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89737 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,01	19,01			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1900000	18,09	3,43			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	DIVERSOS	H	0,1900000	23,02	4,37			
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,66	2,66			
Insumo	00003509 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	7,79	7,79			
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM	Material	UN	0,0300000	25,70	0,77			
					MO sem LS =>	5,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,63
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		19,01
					Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	209,09		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,05	20,05
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1900000	18,09	3,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	DIVERSOS	H	0,1900000	23,02	4,37
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,66	2,66
Insumo	00003519 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	8,83	8,83
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM	Material	UN	0,0300000	25,70	0,77

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	89774 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO FM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,26	15,26		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	18,09	2,35		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	23,02	2,99		
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,66	2,66		
Insumo	00003898 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	6,51	6,51		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO FM	Material	UN	0,0300000	25,70	0,77		
				MO sem LS =>	3,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,85
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	15,26	
				Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	305,28		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO FM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,03	9,03		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	18,09	1,44		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	23,02	1,84		
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,80	1,80		
Insumo	00003875 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	3,44	3,44		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM	Material	UN	0,0200000	25,70	0,51		
				MO sem LS =>	2,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,37
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	9,03	
				Quant. =>	109,0000000	Preço Total =>	983,94		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO FM RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	48,06	48,06		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	18,09	5,97		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	23,02	7,60		
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,20	6,39		
Insumo	00003870 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA	Material	UN	1,0000000	25,75	25,75		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM	Material	UN	0,0920000	25,70	2,36		
				MO sem LS =>	9,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,79
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	48,06	
				Quant. =>	46,0000000	Preço Total =>	2.210,76		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO FM RAMAL DE DESCARGA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,18	12,18
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	18,09	2,53
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	23,02	3,22
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	62,25	0,92

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Materia:	UN	0,0510000	2,10	0,10	
Insumo	00003666 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA SOLUCAO PREPARADORA /	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36	
Insumo	00020083 SINAPI	LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	Material	UN	0,0150000	70,53	1,05	
		MO sem LS =>		4,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,15
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0	12,18
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	73,06

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1562 ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para	un	1,0000000	41,98	41,98	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4600000	3,22	1,48	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4600000	3,29	1,51	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0580000	64,36	3,73	
Insumo	1270 ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diâm = 100 x 50mm	Material	un	1,0000000	16,66	16,66	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0910000	61,97	5,63	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4600000	17,07	7,85	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4600000	11,15	5,12	
		MO sem LS =>		12,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,97
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0	41,98
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	839,52

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	un	1,0000000	53,14	53,14	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4600000	3,22	1,48	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4600000	3,29	1,51	
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0610000	56,43	3,44	
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,66	2,66	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,20	3,20	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4600000	17,07	7,85	
Insumo	00003660 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	27,89	27,89	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4600000	11,15	5,12	
		MO sem LS =>		12,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,97
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0	53,14
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	265,68

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	un	1,0000000	35,04	35,04
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3700000	3,29	1,22
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3700000	3,22	1,19
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0400000	56,43	2,25
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,80	1,80
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,66	2,66
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3700000	17,07	6,31
Insumo	00003661 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	15,50	15,50

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3700000	11,15	4,12	
			MO sem LS =>	10,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,43
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	35,04
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	210,22

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89795 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,85	36,85	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,09	4,52	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	23,02	5,76	
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,66	5,31	
Insumo	00003658 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	19,73	19,73	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR /USO EM	Material	UN	0,0600000	25,70	1,54	
			MO sem LS =>	7,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,43
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	36,85
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	36,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89785 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,13	22,13	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	18,09	3,07	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	23,02	3,91	
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,80	3,60	
Insumo	00003652 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	10,53	10,53	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR /USO EM	Material	UN	0,0400000	25,70	1,03	
			MO sem LS =>	5,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,04
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	22,13
					Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	774,59

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89710 SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,18	13,18	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,09	1,26	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	23,02	1,61	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	62,25	0,30	
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	2,10	0,03	
Insumo	00011739 SINAPI	RALO SECO CÔNICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	9,46	9,46	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	Material	UN	0,0075000	70,53	0,52	
			MO sem LS =>	2,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,07
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	13,18
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	52,70

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

Planilha Orçamentária Analítica							
Composição	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO FM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,04	20,04
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	18,09	3,07
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	23,02	3,91
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,80	3,60
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM	Material	UN	0,0400000	25,70	1,03
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	8,44	8,44
		MO sem LS =>	5,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,04
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		20,04
		Quant. =>		39,0000000	Preço Total =>		781,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89786 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO FM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,98	33,98
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,09	4,52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	23,02	5,75
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,66	5,31
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM	Material	UN	0,0600000	25,70	1,54
Insumo	00011658 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	16,86	16,86
		MO sem LS =>	7,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,43
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		33,98
		Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>		101,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CCU-10.036 Próprio	Copia da SINAPI (89960) - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO FM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,85	41,85
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	18,09	5,79
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	23,02	7,36
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,20	6,39
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM	Material	UN	0,0920000	25,70	2,36
Insumo	00011655 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	18,15	18,15
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,80	1,80
		MO sem LS =>	9,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,50
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		41,85
		Quant. =>		15,0000000	Preço Total =>		627,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CCU-10.036 Próprio	Copia da SINAPI (89786) - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO FM RAMAL AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,47	35,47
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,09	4,52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	23,02	5,75

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,66	5,31
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA.	Material	UN	0,0500000	25,70	1,54
Insumo	00011657 SINAPI	EMBALAGEM DE *400* GR (USO FM TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	16,55	16,55
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,80	1,80
		MO sem LS =>	7,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,43
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	141,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89549 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,52	15,52
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,09	1,26
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	23,02	1,61
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	2,88	2,88
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO FM	Material	UN	0,0300000	25,70	0,77
Insumo	00020045 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU	Material	UN	1,0000000	9,00	9,00
		MO sem LS =>	2,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,07
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	186,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7594 ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm =	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para	un	1,0000000	18,44	18,44
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0700000	3,29	0,23
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0700000	3,22	0,23
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0080000	64,36	0,51
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0110000	61,97	0,68
Insumo	3770 ORSE	Terminal de ventilação pvc rígido d= 75mm	Material	un	1,0000000	14,84	14,84
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0700000	17,07	1,19
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0700000	17,15	0,77
		MO sem LS =>	1,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,96
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	110,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94499 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	271,22	271,22
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	18,09	8,22
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	23,02	10,46
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSÇA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	12,94	0,39
Insumo	00006011 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	252,15	252,15
		MO sem LS =>	13,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,49
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	542,43

Planilha Orçamentária Analítica

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	103009 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	244,22	244,22	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	18,09	8,22	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	23,02	10,46	
Composição Auxiliar Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	12,94	0,39	
Insumo	00012657 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI	Material	UN	1,0000000	225,16	225,16	
			MO sem LS	13,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,49
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	244,22
			Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	488,45	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	94500 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	329,12	329,12	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5695000	18,09	10,30	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5695000	23,02	13,10	
Composição Auxiliar Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0354000	12,94	0,45	
Insumo	00006012 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	305,27	305,27	
			MO sem LS	16,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,90
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	329,12
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	329,12	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	10324 ORSE	Conjunto moto-bomba submersível, Schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica.	Fornecimento de Bombas e Válvulas de Pé	un	1,0000000	6.216,65	6.216,65	
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	3,18	6,35	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,29	6,59	
Composição	591 ORSE	Chave magnética p/motor 3cv-220v	Material	un	1,0000000	204,75	204,75	
Insumo	11099 ORSE	Motobomba centrifuga submersível, marca schneider ou similar, modelo BCS-205, motor 2 cv, trifásico 220V, recalque 2", hm = 2 a 18 m, q = 9 q a 33 2m3/h	Material	un	1,0000000	5.942,51	5.942,51	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	17,07	34,15	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,15	22,30	
			MO sem LS	56,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,45
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	6.216,65
			Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	12.433,30	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	98108 SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS =	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	425,00	425,00
Composição	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0188000	2.710,57	45,63
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0502000	447,01	22,44
Composição	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0112000	3.155,91	35,34
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,7000000	5,22	3,65
Composição	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0928000	664,25	61,64

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0195000	437,44	8,52	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6356000	23,58	109,31	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6423000	17,45	63,56	
Insumo	00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO. 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	26,0438000	2,57	67,03	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2,3/2 X 11)	Material	L	0,0041000	7,50	0,03	
Insumo	00004491 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Material	M	0,0888000	8,14	0,72	
Insumo	00005069 SINAPI		Material	KG	0,0094000	21,93	0,20	
Insumo	00004517 SINAPI		Material	M	0,1056000	2,84	0,30	
Insumo	00006193 SINAPI		Material	M	0,3312000	20,35	6,73	
			MO sem LS =>	167,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	167,78
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	425,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4280 ORSE	Caixa sifonada em pvc, 100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	31,51	31,51	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,29	1,65	
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,22	1,61	
Insumo	3348 ORSE	Caixa sifonada completa em pvc, c/grelha e porta grelha, 100 x 150 x 50 mm	Material	Un	1,0000000	14,15	14,15	
Insumo	00002895 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	17,07	8,53	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,15	5,57	
			MO sem LS =>	14,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,10
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0
					Quant. =>	27,0000000	Preço Total =>	850,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1696 ORSE	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref nº26, acabamento alumínio	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	96,07	96,07	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,29	1,55	
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,22	1,61	
Insumo	478 ORSE	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref nº26, acabamento alumínio	Material	un	1,0000000	78,71	78,71	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	17,07	8,53	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,15	5,57	
			MO sem LS =>	14,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,10
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	480,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	053001 SBC	CAIXA EM ALVENARIA 40x40 TAMPO FERRO FUNDIDO	INSTALACOES HIDRAULICAS - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	13.835,30	13.835,30
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,3570000	23,58	432,86
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	44,6440000	17,45	779,08
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	78,2000000	150,39	11.780,50
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (ouio)	Material	KG	78,2000000	0,57	44,33

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	063722 SBC	TAMPAO FERRO FUNDIDO ARTIÇULADO 400x400mm	Material	UN	1,0000000	119,70	119,70
Insumo	001900 SBC	TUJOLO CERAMICO MACICO RECOSIDO 6.0 x 9 x 19cm (UNIDADE)	Material	UN	368,0300000	1,90	698,83
			MO sem LS =>		824,95	0,00	MO com LS => 824,95
			Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI => 0
				Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	124.517,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4883 ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos	un	1,0000000	561,94	561,94
Composição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6.3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas para concreto simples fabricado na obra.	Armaduras Convencionais	kg	1,7300000	12,37	21,39
Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13.5 mpa, lançado e adensado.	Alvenarias de Pedra e Concretos para Concreto Simples	m³	0,0810000	534,21	43,26
Composição Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0810000	552,40	44,74
Composição Auxiliar	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,1700000	97,06	113,55
Composição Auxiliar	72 ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sépo, sem controle	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,1500000	28,69	33,22
Composição Auxiliar	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0.09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) / Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2.0 cm	Alvenarias de Vedação	m²	1,8000000	91,28	164,30
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	31,28	53,48
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,8000000	43,34	78,00
Composição Auxiliar	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWORca	m²	1,7100000	5,85	10,00
			MO sem LS =>		258,64	0,00	MO com LS => 258,64
			Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI => 0
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.685,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1708 ORSE	Grelha metálica em ferro fundido, 30x30cm	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	116,81	116,81
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1500000	3,19	0,48
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,29	0,49
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1500000	17,07	2,56
Insumo	00021061 SINAPI	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 300 X 300 MM	Material	UN	1,0000000	111,63	111,63
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1500000	11,15	1,67
			MO sem LS =>		4,22	0,00	MO com LS => 4,22
			Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI => 0
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.168,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCAT-019 Próprio	Copia da ORSE (8265) - CALHA EM AÇO INOX COM GRELHA METÁLICA, DIMENSÕES COMPRIMENTO 1000mm x	168	m	1,0000000	186,48	186,48
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccão mecânica	Argamassas	m³	0,0100000	481,91	4,82
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	3,29	0,26
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0800000	3,19	0,25
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	31,69	31,69
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0800000	17,07	1,36
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0800000	11,15	0,89

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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0192000	633,80	12,17	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6337000	23,82	15,09	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6337000	18,39	11,65	
Insumo	00012041 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUITIR, FM CHAPA DE AÇO	Material	UN	1,0000000	782,97	782,97	
			MO sem LS =>	21,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,28
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	821,88
			Quant. =>			2,0000000	Preço Total =>	1.643,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97362 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	2.323,97	2.323,97	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8484000	23,82	20,21	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8484000	18,39	15,60	
Insumo	00001068 SINAPI	CAIXA PARA MEDIÇÃO COLETIVA TIPO L, PADRÃO BIFÁSICO OU TRIFÁSICO, PARA ATÉ 4 MEDIDORES, SFM	Material	UN	1,0000000	2.268,17	2.268,17	
			MO sem LS =>	25,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,22
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	2.323,97
			Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>	2.323,97

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT- 009.308 Próprio	SISTEMA DE BARRAMENTO BUS-WAY 800A COMPLETO - FORNECIMENTO E...	Material	UN	1,0000000	173.709,00	173.709,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	173.709,00
			Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>	173.709,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	94,61	94,61	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	23,82	13,52	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	18,39	10,43	
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	66,12	66,12	
Insumo	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO PARA	Material	UN	3,0000000	1,51	4,54	
			MO sem LS =>	16,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,88
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	94,61
			Quant. =>			2,0000000	Preço Total =>	189,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	11,65	11,65	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	23,82	0,84	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	18,39	0,64	
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	9,41	9,41	
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA	Material	UN	1,0000000	0,76	0,76	
			MO sem LS =>	1,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,04

Planilha Orçamentária Analítica

				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	11,65
				Quant. =>	87,0000000	Preço Total =>	1.013,20	
Composição	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAC	UN	1,0000000	12,17		12,17
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	23,82		1,13
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	18,39		0,87
Composição	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	9,41		9,41
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA	Material	UN	1,0000000	0,76		0,76
			MO sem LS =>	1,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,41
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		12,17
			Quant. =>	91,0000000	Preço Total =>			1.107,29

				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	12,17
				Quant. =>	91,0000000	Preço Total =>		1.107,29
Composição	93668 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAC	UN	1,0000000	74,40		74,40
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000	23,82		3,39
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000	18,39		2,62
Composição	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	66,12		66,12
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA	Material	UN	3,0000000	0,76		2,27
			MO sem LS =>	4,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,24
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		74,40
			Quant. =>	38,0000000	Preço Total =>			2.827,31

				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	12,17
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>		435,20
Composição	93672 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAC	UN	1,0000000	87,04		87,04
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	23,82		9,66
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	18,39		7,45
Composição	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	66,12		66,12
Insumo	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA	Material	UN	3,0000000	1,27		3,81
			MO sem LS =>	12,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,05
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		87,04
			Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>			435,20

				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	12,17
				Quant. =>	2,83	Preço Total =>		2,83
Composição	93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAC	UN	1,0000000	59,49		59,49
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	23,82		2,26
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	18,39		1,75
Composição	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	53,97		53,97
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA	Material	UN	2,0000000	0,76		1,51
			MO sem LS =>	2,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,83
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		59,49

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 59,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAC	UN	1,0000000	13,19	13,19	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	23,82	1,58	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	18,39	1,22	
Composição	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	DIVERSOS	UN	1,0000000	9,41	9,41	
Insumo	00001571 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	0,99	0,99	
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA	Material	UN	1,0000000	0,99	0,99	
			MO sem LS =>	1,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,96
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	13,19
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	131,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93660 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAC	UN	1,0000000	58,45	58,45	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703000	23,82	1,67	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703000	18,39	1,29	
Composição	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	DIVERSOS	UN	1,0000000	53,97	53,97	
Insumo	00001570 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	2,0000000	0,76	1,51	
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA	Material	UN	2,0000000	0,76	1,51	
			MO sem LS =>	2,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,08
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	58,45
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	116,89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAC	UN	1,0000000	13,19	13,19	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	23,82	1,58	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	18,39	1,22	
Composição	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	DIVERSOS	UN	1,0000000	9,41	9,41	
Insumo	00001571 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	0,99	0,99	
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA	Material	UN	1,0000000	0,99	0,99	
			MO sem LS =>	1,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,96
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	13,19
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	39,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93671 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAC	UN	1,0000000	81,19	81,19	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	23,82	6,51	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	18,39	5,02	
Composição	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	DIVERSOS	UN	1,0000000	66,12	66,12	
Insumo	00001573 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	3,0000000	1,18	3,54	
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA	Material	UN	3,0000000	1,18	3,54	
			MO sem LS =>	8,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,13
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	81,19
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	162,38

Planilha Orçamentária Analítica

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93669 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN,	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	77,48	77,48	
Composição	88264 SINAPI	CORRENTE NOMINAL DE 20A -	ELÉTRICA/ELETRIFICAC	H	0,1988000	23,82	4,73	
Composição	88247 SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1988000	18,39	3,65	
Composição	00034709 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	DIVERSOS	UN	1,0000000	66,12	66,12	
Composição	00034709 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1988000	18,39	3,65	
Composição	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR	DIVERSOS	UN	1,0000000	66,12	66,12	
Composição	00034709 SINAPI	DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	66,12	66,12	
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE	Material	UN	3,0000000	0,99	2,97	
		ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1						
		FURO E 1 COMPRESSAO PARA						
			MO sem LS	5,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,90
			=>					
			Valor do	0,00		Valor com BDI	0	77,48
			BDI =>			=>		
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	232,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101894 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA,	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	154,57	154,57	
Composição	88264 SINAPI	CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A -	ELÉTRICA/ELETRIFICAC	H	0,7830000	23,82	18,65	
Composição	88247 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7830000	18,39	14,39	
Composição	00002373 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	DIVERSOS	UN	1,0000000	115,34	115,34	
Composição	00002373 SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7830000	18,39	14,39	
Composição	00002373 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	DIVERSOS	UN	1,0000000	115,34	115,34	
Composição	00002373 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	UN	1,0000000	115,34	115,34	
Insumo	00001576 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60	Material	UN	3,0000000	2,10	6,29	
		ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V						
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE						
		ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1						
		FURO E 1 COMPRESSAO PARA						
			MO sem LS	23,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,27
			=>					
			Valor do	0,00		Valor com BDI	0	154,57
			BDI =>			=>		
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	927,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8193 ORSE	Disjuntor bipolar DR 32 A - Dispositivo	Fusíveis, Disjuntores e	un	1,0000000	192,22	192,22	
Composição	10552 ORSE	residual diferencial, tipo AC, 30MA,	Chaves	h	0,6000000	3,18	1,90	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	3,29	1,97	
Composição	8285 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,29	1,97	
Composição	8285 ORSE	Disjuntor DR 2 x 32 A, tipo AC, corrente	Material	un	1,0000000	171,42	171,42	
Composição	8285 ORSE	nominal residual 30mA, da Siemens ou						
Composição	8285 ORSE	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	17,07	10,24	
Insumo	00002436 SINAPI							
Insumo	00005111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	11,15	6,69	
			MO sem LS	16,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,93
			=>					
			Valor do	0,00		Valor com BDI	0	192,22
			BDI =>			=>		
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	576,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7996 ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo	Fusíveis, Disjuntores e	un	1,0000000	154,22	154,22	
Composição	10549 ORSE	residual diferencial, tipo AC, 30MA,	Chaves	h	0,6000000	3,29	1,97	
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,18	1,90	
Composição	7943 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	3,18	1,90	
Composição	7943 ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo	Material	un	1,0000000	133,43	133,43	
Composição	7943 ORSE	residual diferencial, tipo AC, 30mA						
Composição	7943 ORSE	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	17,07	10,24	
Insumo	00002436 SINAPI							
Insumo	00005111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	11,15	6,69	
			MO sem LS	16,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,93
			=>					
			Valor do	0,00		Valor com BDI	0	154,22
			BDI =>			=>		
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	1.233,79

Planilha Orçamentária Analítica

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9686 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 225 A com caixa moldada 10 kA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	649,90	649,90
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	3,18	1,90
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,29	1,97
Composição Auxiliar Insumo	10062 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 225 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000	629,10	629,10
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	17,07	10,24
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	11,15	6,69
		MO sem LS =>	18,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,93
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0
							649,90
							Quant. => 2,0000000 Preço Total => 1.299,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13150 ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	80,84	80,84
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,29	0,98
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,18	0,95
Composição Auxiliar Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	17,07	5,12
Insumo	00039465 SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE	Material	UN	1,0000000	70,45	70,45
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	11,15	3,34
		MO sem LS =>	8,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,46
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0
							80,84
							Quant. => 26,0000000 Preço Total => 2.101,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-10.056 Próprio	Copia da SINAPI (101900) - DISJUNTOR TRIPOLAR 300A - FORNECIMENTO E AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.201,96	1.201,96
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	18,39	24,33
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	23,82	31,52
Composição Auxiliar Insumo	00001580 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FIO E 1 COMPRESSÃO PARA DISJUNTOR TRIPOLAR 300A	Material	UN	4,0000000	6,29	25,16
Insumo	COTAÇÃO 038 Próprio		Material	UN	1,0000000	1.120,95	1.120,95
		MO sem LS =>	39,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,34
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0
							1.201,96
							Quant. => 1,0000000 Preço Total => 1.201,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97670 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	18,69	18,69
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1721000	23,82	4,10
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1721000	18,39	3,16
Composição Auxiliar Insumo	00039248 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SFM ROSCA	Material	M	1,1000000	10,40	11,44
		MO sem LS =>	5,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,11
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0
							18,69
							Quant. => 97,4800000 Preço Total => 1.822,19

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93010 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	35,06	35,06	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1542000	23,82	3,67	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1542000	18,39	2,84	
Composição Auxiliar	00002682 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	25,97	28,58	
Insumo			MO sem LS =>	4,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,58
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	35,06
					Quant. =>	37,9300000	Preço Total =>	1.329,98

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93009 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	25,01	25,01	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	23,82	3,07	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	18,39	2,37	
Composição Auxiliar	00002681 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	17,80	19,58	
			MO sem LS =>	3,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,83
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	25,01
					Quant. =>	152,6800000	Preço Total =>	3.818,67

Composição	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	16,70	16,70	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1122000	23,82	2,66	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1122000	18,39	2,06	
Composição Auxiliar	00002680 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	10,89	11,98	
			MO sem LS =>	3,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,33
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	16,70
					Quant. =>	88,0500000	Preço Total =>	1.470,78

Composição	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 -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	18,50	18,50	
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,78	2,78	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	23,82	3,19	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	18,39	2,46	
Composição Auxiliar	00002684 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	9,91	10,07	
			MO sem LS =>	5,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,27
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	18,50
					Quant. =>	18,5700000	Preço Total =>	343,45

Composição	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 -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	14,81	14,81

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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 ARRACADEFIRA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,78	2,78	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	23,82	2,52	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	18,39	1,94	
Composição Auxiliar Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1". SEM LUVA	Material	M	1,0170000	7,44	7,57	
		MO sem LS =>			4,46	0,00	4,46	
		Valor do BDI =>			0,00	0	14,81	
					Quant. =>	3.830,1400000	Preço Total =>	56.739,69

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91837 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	14,64	14,64	
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 ARRACADEFIRA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,78	2,78	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	23,82	2,14	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	18,39	1,66	
Composição Auxiliar Insumo	00039245 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. REFORÇADO. COR	Material	M	1,1000000	7,34	8,07	
		MO sem LS =>			3,97	0,00	3,97	
		Valor do BDI =>			0,00	0	14,64	
					Quant. =>	827,8000000	Preço Total =>	12.121,47

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	11,07	11,07	
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 ARRACADEFIRA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,78	2,78	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	23,82	1,95	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	18,39	1,50	
Composição Auxiliar Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4". SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,76	4,83	
		MO sem LS =>			3,74	0,00	3,74	
		Valor do BDI =>			0,00	0	11,07	
					Quant. =>	9,7500000	Preço Total =>	107,93

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91893 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	14,27	14,27	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	23,82	4,98	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	18,39	3,83	
Composição Auxiliar Insumo	00001884 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1". PARA	Material	UN	1,0000000	5,45	5,45	
		MO sem LS =>			6,21	0,00	6,21	
		Valor do BDI =>			0,00	0	14,27	
					Quant. =>	89,0000000	Preço Total =>	1.269,59

Planilha Orçamentária Analítica

	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 - Eletrodutos e Provisórios	un	1,0000000	6,44	6,44	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1300000	3,29	0,42	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1300000	3,18	0,41	
Composição Auxiliar	12134 ORSE	Curva 45° eletroduto pvc roscável, d=1"	Material	un	1,0000000	1,95	1,95	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1300000	17,07	2,21	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1300000	11,15	1,45	
			MO sem LS =>	3,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,66
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	6,44
				Quant. =>	198,0000000	Preço Total =>	1.275,91	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	93020 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	28,44	28,44	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3869000	23,82	9,22	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3869000	18,39	7,11	
Composição	00001876 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA	Material	UN	1,0000000	12,11	12,11	
			MO sem LS =>	11,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,50
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	28,44
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	28,44	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	93016 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	21,65	21,65	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3365000	23,82	8,01	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3365000	18,39	6,18	
Composição	00001875 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA	Material	UN	1,0000000	7,45	7,45	
			MO sem LS =>	10,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	21,65
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	21,65	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	762 ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa	Pontos de Suprimento de Lógica	m	1,0000000	33,93	33,93	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,29	1,31	
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,4000000	3,18	1,27	
Composição	860 ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	20,07	20,07	
Insumo	00002436 SINAPI	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	17,07	6,82	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	11,15	4,46	
			MO sem LS =>	11,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,28
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	33,93
				Quant. =>	62,8700000	Preço Total =>	2.133,17	

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7877 ORSE	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.:	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	25,37	25,37
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,29	0,66
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,18	0,63
Composição Auxiliar	3997 ORSE	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.:	Material	un	1,0000000	18,45	18,45
Composição Auxiliar	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	17,07	3,41
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	11,15	2,22
		MO sem LS =>	5,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,63
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		25,37
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	50,74

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8113 ORSE	Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref.:	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	46,43	46,43
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,29	0,66
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,18	0,63
Composição Auxiliar	4095 ORSE	Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Moça ou similar)	Material	un	1,0000000	39,51	39,51
Composição Auxiliar	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	17,07	3,41
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	11,15	2,22
		MO sem LS =>	5,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,63
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		46,43
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	46,43

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7878 ORSE	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	13,18	13,18
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,29	0,66
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,18	0,63
Composição Auxiliar	4032 ORSE	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica	Material	un	1,0000000	6,26	6,26
Composição Auxiliar	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	17,07	3,41
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	11,15	2,22
		MO sem LS =>	5,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,63
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		13,18
				Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	276,70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9522 ORSE	Suporte horizontal 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. moça	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	9,31	9,31
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,29	0,66
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,18	0,63
Composição Auxiliar	9869 ORSE	Suporte horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. moça ou similar)	Material	un	1,0000000	2,39	2,39
Composição Auxiliar	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	17,07	3,41
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	11,15	2,22
		MO sem LS =>	5,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,63
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		9,31
				Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	325,71

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	150633 IOPEs	Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada	CAIXAS DE PASSAGEM	und	1,0000000	94,52	94,52	
Insumo	010101 IOPEs	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,2500000	14,52	18,14	
Insumo	010115 IOPEs	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,2500000	17,21	21,51	
Insumo	045003 IOPEs	CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM (LABOR)	Material	UN	1,0000000	54,86	54,86	
			MO sem LS =>	39,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,65
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	94,52
					Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	1.228,73

	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	69,34	69,34	
Insumo	010101 IOPEs	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,7000000	14,52	10,16	
Insumo	010115 IOPEs	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,7000000	17,21	12,04	
Insumo	045002 IOPEs	CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM (LABOR)	Material	UN	1,0000000	47,13	47,13	
			MO sem LS =>	22,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,20
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	69,34
					Quant. =>	31,0000000	Preço Total =>	2.149,42

	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 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14,05	14,05	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	590,51	0,53	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	23,82	5,88	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	18,39	4,54	
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	Material	UN	1,0000000	3,11	3,11	
			MO sem LS =>	7,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,42
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	14,05
					Quant. =>	590,0000000	Preço Total =>	8.288,91

	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	44,02	44,02	
Insumo	010115 IOPEs	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	17,21	6,88	
Insumo	010101 IOPEs	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	14,52	5,81	
Insumo	045001 IOPEs	CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM (LABOR)	Material	UN	1,0000000	31,34	31,34	
			MO sem LS =>	12,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,68
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	44,02
					Quant. =>	113,0000000	Preço Total =>	4.974,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91943 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	18,82	18,82
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0012000	590,51	0,70
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2830000	23,82	6,74
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2830000	18,39	5,20
Insumo	00001873 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	Material	UN	1,0000000	6,17	6,17

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS	0,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,88
=>					
Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	5,98
		Quant. =>	18.355.8900000	Preço Total =>	93.174,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	82884 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	26,26	26,26	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0608000	23,82	1,44	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0608000	18,39	1,12	
Insumo	00000996 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A.	Material	M	1,0150000	23,34	23,68	
Insumo	00021127 SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1 ANTICHAMA RWF-R, 1 CONDUTOR FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5	Material	UN	0,0090000	3,47	0,03	
			MO sem LS	1,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,80
			=>					
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	26,26
					Quant. =>	540,7800000	Preço Total =>	14.201,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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 -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	87,82	87,82	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	23,82	0,07	
Insumo	00000998 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A.	Material	M	1,0401000	84,38	87,75	
Insumo	00021127 SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1 ANTICHAMA RWF-R, 1 CONDUTOR	Material	UN	0,0090000	3,47	0,03	
			MO sem LS	0,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,05
			=>					
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	87,82
					Quant. =>	32,4400000	Preço Total =>	2.848,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,13	7,13	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	23,82	0,95	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	18,39	0,73	
Insumo	00001021 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A.	Material	M	1,1900000	4,56	5,43	
Insumo	00021127 SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1 ANTICHAMA RWF-R, 1 CONDUTOR FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5	Material	UN	0,0090000	3,47	0,03	
			MO sem LS	1,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,19
			=>					
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	7,13
					Quant. =>	4,704,6000000	Preço Total =>	33.534,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,63	9,63
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	23,82	1,23
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	18,39	0,95

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00000994 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-R, 1 CONDUTOR, FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5	Material	M	1,19000000	6,24	7,42
Insumo	30021127 SINAPI		Material	UN	0,00900000	3,47	0,03
			MO sem LS	1,54	LS =>	0,00	MO com LS => 1,54
			Valor do BDI =>	0,30		Valor com BDI =>	0 9,63
			Quant. =>		384,62000000	Preço Total =>	3.703,89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,00000000	25,61	25,61
Composição Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,00000000	17,50	17,50
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,00000000	8,11	8,11
			MO sem LS	8,86	LS =>	0,00	MO com LS => 8,86
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0 25,61
			Quant. =>		63,00000000	Preço Total =>	1.613,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,00000000	31,54	31,54
Composição Auxiliar	91954 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,00000000	23,43	23,43
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,00000000	8,11	8,11
			MO sem LS	11,32	LS =>	0,00	MO com LS => 11,32
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0 31,54
			Quant. =>		2,00000000	Preço Total =>	63,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,00000000	40,58	40,58
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,00000000	8,11	8,11
Composição Auxiliar	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,00000000	32,47	32,47
			MO sem LS	13,77	LS =>	0,00	MO com LS => 13,77
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0 40,58
			Quant. =>		26,00000000	Preço Total =>	1.055,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91969 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,00000000	73,24	73,24
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,00000000	8,11	8,11
Composição Auxiliar	91968 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,00000000	65,13	65,13
			MO sem LS	25,02	LS =>	0,00	MO com LS => 25,02
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0 73,24

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 11,0000000 Preço Total => 805,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	43,60	43,60
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	8,11	8,11
Composição Auxiliar	92006 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	35,49	35,49
			MO sem LS	14,34	LS =>	0,00	MO com LS => 14,34
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI => 0	43,60
				Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	741,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	27,14	27,14
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	8,11	8,11
Composição Auxiliar	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	19,04	19,04
			MO sem LS	9,16	LS =>	0,00	MO com LS => 9,16
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI => 0	27,14
				Quant. =>	168,0000000	Preço Total =>	4.560,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-10.038 Próprio	Copia da SINAPI (97590) - LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR BRANCO 30 X 30 - LED 25W - 6.500K -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	50,96	50,96
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231000	18,39	4,10
Composição Auxiliar	88254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5355000	23,82	12,75
Insunio	COTAÇÃO 039 Próprio	PLAFON DE EMBUTIR BRANCO 30 X 30 - LED 25W - 6.500K	Material	UN	1,0000000	34,11	34,11
			MO sem LS	12,12	LS =>	0,00	MO com LS => 12,12
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI => 0	50,96
				Quant. =>	134,0000000	Preço Total =>	6.828,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91957 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	46,47	46,47
Composição Auxiliar	91956 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	38,36	38,36
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	8,11	8,11
			MO sem LS	16,21	LS =>	0,00	MO com LS => 16,21
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI => 0	46,47
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	46,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91977 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS). 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	105,96	105,96
Composição Auxiliar	91950 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	13,25	13,25

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	91976 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS) 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	92,71	92,71
			MO sem LS	34,02	LS =>	0,00	MO com LS => 34,02
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0
			Quant. =>	2,0000000		Preço Total =>	211,91

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91975 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	75,92	75,92
Composição Auxiliar	91974 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	62,68	62,68
Composição Auxiliar	91950 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	13,25	13,25
			MO sem LS	24,15	LS =>	0,00	MO com LS => 24,15
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0
			Quant. =>	7,0000000		Preço Total =>	531,47

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	780 ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa ovc	Tomadas Convencionais e interruptores	un	1,0000000	74,27	74,27
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,29	2,30
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,7000000	3,16	2,22
Insumo	9101 ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	Material	un	1,0000000	46,89	46,89
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2" PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	Material	UN	1,0000000	3,11	3,11
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000000	17,07	11,94
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	11,15	7,80
			MO sem LS	19,75	LS =>	0,00	MO com LS => 19,75
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0
			Quant. =>	16,0000000		Preço Total =>	1.188,29

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	30,22	30,22
Composição Auxiliar	91945 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	8,11	8,11
Composição Auxiliar	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	22,11	22,11
			MO sem LS	11,32	LS =>	0,00	MO com LS => 11,32
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0
			Quant. =>	67,0000000		Preço Total =>	2.024,87

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	38,15	38,15
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	8,11	8,11
Composição Auxiliar	91990 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	30,04	30,04
			MO sem LS	16,92	LS =>	0,00	MO com LS => 16,92

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>	0 00	Valor com BDI =>	0	38,15	
		Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>		228,91	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91993 SINAPI TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	40,69	40,69	
Composição	91946 SINAPI SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	8,11	8,11	
Composição	91991 SINAPI TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	32,58	32,58	
		MO sem LS	16,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,92
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	40,69	
		Quant. =>	97,0000000	Preço Total =>		3.946,83	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCU-10.038 Próprio Cópia da SINAPI (97590) - LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR BRANCO 30 X 30 - LED 25W - 6.500K -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	50,96	50,96	
Composição	88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231000	18,39	4,10	
Composição	88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5355000	23,82	12,75	
Composição	COTAÇÃO 039 Próprio PLAFON DE EMBUTIR BRANCO 30 X 30 - LED 25W - 6.500K	Material	UN	1,0000000	34,11	34,11	
		MO sem LS	12,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,12
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	50,96	
		Quant. =>	180,0000000	Preço Total =>		9.172,44	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCU-10.039 Próprio Cópia da SINAPI (97590) - LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR 30 X 30 - LED 25W - 6.500K - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	51,08	51,08	
Composição	88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231000	18,39	4,10	
Composição	88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5355000	23,82	12,75	
Composição	COTAÇÃO 040 Próprio PLAFON DE SOBREPOR 30 X 30 - LED 25W - 6.500K	Material	UN	1,0000000	34,23	34,23	
		MO sem LS	12,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,12
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	51,08	
		Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>		561,83	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCU-10.040 Próprio Cópia da SINAPI (97586) - LUMINÁRIA LED TUBULAR 200 CM - 2 X LED T10 - 6.00K - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	279,22	279,22	
Composição	88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	18,39	3,17	
Composição	88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	23,82	9,86	
Composição	COTAÇÃO 041 Próprio LUMINÁRIA LED TUBULAR 200 CM - 2 X LED T10 - 6.00K	Material	UN	1,0000000	266,18	266,18	
		MO sem LS	9,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,38
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	279,22	
		Quant. =>	68,0000000	Preço Total =>		18.986,69	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCU-10.042 Próprio Cópia da SINAPI (97590) - LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR BRANCO 20 X 20 CM - LED 25W - 6.500K -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	44,10	44,10	
Composição	88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231000	18,39	4,10	

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar Insumo	88264 SINAPI COTAÇÃO 043 Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLAFON DE SOBREPOR BRANCO 20 X 20 CM - LED 25W - 6.500K	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H UN	0,5385000 1,0000000	23,82 27,25	12,75 27,25	
			MO sem LS =>	12,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,12
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	44,10
			Quant. =>			20,0000000	Preço Total =>	882,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCU-10.043 Próprio	Copia da SINAPI (97593) - LUMINÁRIA TIPO SPOT EMBUTIR REQUADO QUADRADO P/ LÂMPADA - AR 70	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	37,50	37,50	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1833000	18,39	3,37	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4518000	23,82	10,76	
Composição Auxiliar Insumo	COTAÇÃO 044 Próprio	SPOT EMBUTIR REQUADO QUADRADO P/ LÂMPADA - AR 70 IMPACTO - 6.500K	Material	UN	1,0000000	23,38	23,38	
			MO sem LS =>	10,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,16
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	37,50
			Quant. =>			9,0000000	Preço Total =>	337,53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCU-10.044 Próprio	Copia da SINAPI (97605) - LUMINÁRIA ARANDELA RÉGUA SLIM FIT FINO - 3.000K 0 LLED 16W - FORNECIMENTO E AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	417,91	417,91	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1972000	18,39	3,62	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4732000	23,82	11,27	
Composição Auxiliar Insumo	COTAÇÃO 045 Próprio	ARANDELA RÉGUA SLIM FIT FINO - 3.000K 0 LLED 16W	Material	UN	1,0000000	403,02	403,02	
			MO sem LS =>	10,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,71
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	417,91
			Quant. =>			72,0000000	Preço Total =>	30.089,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCU-10.045 Próprio	Copia da SINAPI (97605) - LUMINÁRIA ARANDELA DE EMERGÊNCIA - 6.500K - LED 9W - FORNECIMENTO E AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	36,94	36,94	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1972000	18,39	3,62	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4732000	23,82	11,27	
Composição Auxiliar Insumo	COTAÇÃO 046 Próprio	ARANDELA DE EMERGÊNCIA - 6.500K - LED 9W	Material	UN	1,0000000	22,05	22,05	
			MO sem LS =>	10,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,71
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	36,94
			Quant. =>			9,0000000	Preço Total =>	332,42

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCU-10.046 Próprio	Copia da SINAPI (97605) - LUMINÁRIA ARANDELA C/ 2 FOCOS + FRISOS BRANCA - 3.000K - LED 9W - H = 180 CM - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	40,00	40,00	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1972000	18,39	3,62	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4732000	23,82	11,27	
Composição Auxiliar Insumo	COTAÇÃO 047 Próprio	ARANDELA C/ 2 FOCOS + FRISOS BRANCA - 3.000K - LED 9W	Material	UN	1,0000000	25,11	25,11	
			MO sem LS =>	10,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,71
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	40,00
			Quant. =>			47,0000000	Preço Total =>	1.879,81

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCU-10.048 Próprio	Copia da SINAPI (97605) - LUMINÁRIA BALIZADOR DE PISO - LED 3W - 3.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	51,57	51,57	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1972000	18,39	3,62	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4732000	23,82	11,27	
Insumo	COTAÇÃO 049 Próprio	BALIZADOR DE PISO - LED 3W - 3.000K	Material	UN	1,0000000	36,68	36,68	
		MO sem LS =>		10,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,71
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0	51,57
				Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	1.804,95	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCU-10.049 Próprio	Copia da SINAPI (97593) - LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR DIRECIONADO REDONDA LED 9W - 3.000K - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	32,84	32,84	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1833000	18,39	3,37	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4616000	23,82	10,76	
Insumo	COTAÇÃO 050 Próprio	SPOT DE EMBUTIR DIRECIONADO REDONDA LED 9W - 3.000K	Material	UN	1,0000000	18,72	18,72	
		MO sem LS =>		10,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,16
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0	32,84
				Quant. =>	225,0000000	Preço Total =>	7.389,23	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCU-10.050 Próprio	Copia da SINAPI (103782) - FITA DE LED - 15W POR METRO - 3.000K - DENTRO DE PERFIL COM CAPA - FORNECIMENTO E AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	100,10	100,10	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	18,39	6,80	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	23,82	8,81	
Insumo	00039385 SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W. D = "17"	Material	UN	1,0000000	19,56	19,56	
Insumo	COTAÇÃO 051 Próprio	FITA DE LED - 15W POR METRO - 3.000K - DENTRO DE PERFIL COM CAPA	Material	UN	1,0000000	64,94	64,94	
		MO sem LS =>		10,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,99
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0	100,10
				Quant. =>	41,1300000	Preço Total =>	4.117,02	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92009 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	48,67	48,67	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	8,11	8,11	
Composição Auxiliar	92007 SINAPI		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	40,56	40,56	
		MO sem LS =>		14,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,34
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0	48,67
				Quant. =>	116,0000000	Preço Total =>	5.645,95	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	067100 SBC	SENSOR PRESENCIA INFRAVERMELHO TEC.QUAD ANTIMASC. TETO/PAREDE	INSTALACOES ELÉTRICAS	UN	1,0000000	658,31	658,31
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4520000	23,82	58,41
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4520000	18,39	45,08

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	202062 SBC	SENSOR EXTERNO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO (VP 3000 MW EX COM FIO PASSIVO, 4 DE IR E 5 DE MW NIVEIS DE SENSIBILIDADE)	Material	UN	1,0000000	554,82	554,82	
			MO sem LS =>	72,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,91
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	658,31
				Quant. =>		87,0000000	Preço Total =>	57.273,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	97595 SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA. FIXAÇÃO EM PAREDE -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAC	UN	1,0000000	62,81	62,81	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5644000	23,82	13,44	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2352000	18,39	4,32	
Insumo	00039392 SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA	Material	UN	1,0000000	45,05	45,05	
			MO sem LS =>	12,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,77
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	62,81
				Quant. =>		8,8000000	Preço Total =>	502,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	97617 SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W. BASE G13 -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAC	UN	1,0000000	41,90	41,90	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2478000	23,82	5,90	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1033000	18,39	1,90	
Insumo	00003753 SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10 DE 20 OU 40 W. BIVOLT	Material	UN	1,0000000	8,31	8,31	
Insumo	00001087 SINAPI	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	Material	UN	1,0000000	20,61	20,61	
Insumo	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	2,0000000	2,59	5,18	
			MO sem LS =>	5,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,61
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	41,90
				Quant. =>		194,0000000	Preço Total =>	8.127,63

	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 -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAC	UN	1,0000000	131,71	131,71	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	18,39	6,80	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	23,82	8,81	
Insumo	COTAÇÃO 053 Próprio	PENDENTE TUBO 35 CM - BRONZE - 2.700K - LED HALOPIN G9	Material	UN	1,0000000	116,10	116,10	
			MO sem LS =>	10,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,99
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	131,71
				Quant. =>		16,0000000	Preço Total =>	2.107,30

	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/ELETRIFICAC	UN	1,0000000	50,09	50,09	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	18,39	6,80	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	23,82	8,81	
Insumo	COTAÇÃO 054 Próprio	PENDENTE 2.700K - LED HALOPIN G9	Material	UN	1,0000000	34,49	34,49	
			MO sem LS =>	10,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,99
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	50,09

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 5,0000000 Preço Total => 250,47

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-10.053 Próprio	Copia da SINAPI (103782) - LUMINÁRIA TIPO PENDENTE PERFIL LINEAR 130 CM - LÂMPADA TUBULAR - LED 18W - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	262,62	262,62
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	18,39	6,80
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	23,82	8,81
Composição Auxiliar Insumo	COTAÇÃO 055 Próprio	PENDENTE PERFIL LINEAR 130 CM - LÂMPADA TUBULAR - LED 18W - 6.500K	Material	UN	1,0000000	247,01	247,01
		MO sem LS =>		10,99	LS =>	0,00	MO com LS => 10,99
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0 262,62
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	3.151,44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	UN	1,0000000	47,02	47,02
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	18,39	6,80
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	23,82	8,81
Composição Auxiliar Insumo	COTAÇÃO 056 Próprio	ESPETO DE JARDIM - 3.000K - LED 7W	Material	UN	1,0000000	31,41	31,41
		MO sem LS =>		10,99	LS =>	0,00	MO com LS => 10,99
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0 47,02
				Quant. =>	34,0000000	Preço Total =>	1.598,54

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-10.055 Próprio	Copia da SINAPI (97593) - LUMINÁRIA TIPO SPOT DE ILUMINAÇÃO EM COBRE MÓVEL - LÂMP. GU-10 - 3.000K - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	105,11	105,11
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1833000	18,39	3,37
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4518000	23,82	10,76
Composição Auxiliar Insumo	COTAÇÃO 057 Próprio	SPOT DE ILUMINAÇÃO EM COBRE MÓVEL - LÂMP. GU-10 - 3.000K	Material	UN	1,0000000	90,99	90,99
		MO sem LS =>		10,16	LS =>	0,00	MO com LS => 10,16
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0 105,11
				Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	2.522,66

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	48,12	48,12
Composição Auxiliar	98463 SINAPI	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,5000000	19,24	9,62
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	23,82	6,03
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	18,39	4,65
Composição Auxiliar Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	26,50	27,92
		MO sem LS =>		12,21	LS =>	0,00	MO com LS => 12,21
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0 48,12
				Quant. =>	323,7100000	Preço Total =>	15.577,89

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96974 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	62,09	62,09
Composição Auxiliar	98463 SINAPI	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,5000000	19,24	9,62
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3251000	23,82	7,74

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3251000	18,39	5,98
Composição Auxiliar	00000867 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	M	1,0500000	36,91	38,75
InsUMO		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material				
			MO sem LS =>		14,36	0,00	14,36
			Valor do BDI =>		0,00		62,09
			Quant. =>		3,8500000	Preço Total =>	239,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11005 ORSE	Para-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 2 cabos, c/suporte e conectores d/cabo terra, inclusive mastro	Para-raios	un	1,0000000	1.053,96	1.053,96
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	5,5000000	3,29	18,12
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	5,5000000	3,18	17,47
InsUMO	1689 ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	qj	4,0000000	0,86	3,46
InsUMO	3250 ORSE	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2	Material	Un	6,0000000	10,80	64,80
InsUMO	9482 ORSE	Conjunto de estais 2" para mastro d=2" (para-raio)	Material	un	1,0000000	125,91	125,91
InsUMO	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,5000000	17,07	93,90
InsUMO	00004274 SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS	Material	UN	1,0000000	92,54	92,54
InsUMO	00006111 SINAPI	DESCIDAS PARA PROTECAO DE SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	5,5000000	11,15	61,33
InsUMO	00007572 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16" COM ROSCA	Material	UN	6,0000000	5,39	32,35
InsUMO	00007696 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E =	Material	M	6,0000000	90,68	544,10
			MO sem LS =>		155,22	0,00	155,22
			Valor do BDI =>		0,00		1.053,96
			Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	2.107,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	078563 SBC	GRAMPO LEVE (CLIP) REFORCADO GALV. P/MARRACAO DE FIOS/CABOS	ATERRAMENTO	UN	1,0000000	12,11	12,11
Composição Auxiliar	88254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	23,82	3,81
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	18,39	2,93
InsUMO	036495 SBC	GRAMPO LEVE (CLIP) REFORCADO, AM ACO GALVANIZADO, PARA	Material	UN	1,0000000	5,37	5,37
			MO sem LS =>		4,75	0,00	4,75
			Valor do BDI =>		0,00		12,11
			Quant. =>		872,0000000	Preço Total =>	10.563,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	8,32	8,32
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0500000	3,18	0,15
InsUMO	7880 ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até	Serviços	h	0,0500000	2,18	0,12
InsUMO	13420 ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2	Material	un	1,0000000	7,20	7,20
InsUMO	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0500000	17,07	0,85
			MO sem LS =>		0,85	0,00	0,85
			Valor do BDI =>		0,00		8,32
			Quant. =>		25,0000000	Preço Total =>	207,90

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	CCAT-017 Próprio	Cópia da ORSE (10907) - CONECTOR ESTRUTURAL 3/8" DISCO INOX REGULAGEM 37mm - fornecimento e Encargos Complementares - Servente	76	un	1,0000000	48,65	48,65
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,29	0,32
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1000000	3,18	0,32
Composição Auxiliar Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	17,07	1,70
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	11,15	1,11
Insumo	COT-009.012 Próprio	CONECTOR ESTRUTURAL 3/8" DISCO INOX REGULAGEM 37mm	Material	UN	1,0000000	45,21	45,21
		MO sem LS =>	2,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0
							48,55
							Quant. => 60,0000000 Preço Total => 2.919,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCAT-016 Próprio	Cópia - Cópia da ORSE (10907) - ATERRINSERT REF.: TEL - 656 - Encargos Complementares - Servente	76	un	1,0000000	46,95	46,95
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,29	0,32
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1000000	3,18	0,32
Composição Auxiliar Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	11,15	1,11
Insumo	COT-009.010 Próprio	ATERRINSERT REF.: TEL - 656	Material	UN	1,0000000	45,21	45,21
		MO sem LS =>	1,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,11
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0
							46,95
							Quant. => 25,0000000 Preço Total => 1.173,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9051 ORSE	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de	Pára-raios	un	1,0000000	278,59	278,59
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,18	0,95
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,29	0,98
Composição Auxiliar Insumo	9326 ORSE	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (para-raio)	Material	un	1,0000000	268,20	268,20
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	17,07	5,12
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	11,15	3,34
		MO sem LS =>	8,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,46
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0
							278,59
							Quant. => 8,0000000 Preço Total => 2.228,69

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCAT-018 Próprio	Cópia da ORSE (11850) - VERGALHÃO GALVANIZADA A FOGO ATÉ 95mm² - Encargos Complementares - Servente	79	M	1,0000000	34,10	34,10
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,29	0,66
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,7900000	3,18	2,22
Composição Auxiliar Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000000	17,07	11,94
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	11,15	2,22
Insumo	COT-009.014 Próprio	VERGALHÃO GALVANIZADA A FOGO 10mm²	Material	M	1,0000000	17,06	17,06
		MO sem LS =>	14,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,17
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0
							34,10
							Quant. => 1.270,1000000 Preço Total => 43.311,67

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X	Material	UN	1,0000000	0,09	0,09	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	0,09
					Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	5,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10729 ORSE	Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm2 - fornecimento	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	22,71	22,71	
Insumo	11514 ORSE	Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm2	Material	un	1,0000000	22,71	22,71	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	22,71
					Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	2.270,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9831 ORSE	Parafuso cabeça sextavada 1/4" x 1" (fornecimento e colocação)	Diversos	un	1,0000000	0,32	0,32	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0100000	3,18	0,03	
Insumo	10259 ORSE	Parafuso cabeça sextavada 1/4" x 1"	Material	un	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0100000	17,07	0,16	
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	0,32
					Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	38,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	667 ORSE	Grupo gerador síncrono, automático 350kva-220/127v - Fornecimento - Rev 01	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	1,0000000	355.500,00	355.500,00	
Insumo	1077 ORSE	Grupo gerador síncrono, automático 350 kva - 220/127v	Equipamento	un	1,0000000	355.500,00	355.500,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	355.500,00
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	355.500,00

	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 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	16,70	16,70	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1122000	23,82	2,56	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1122000	18,39	2,06	
Insumo	00002680 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	10,89	11,98	
			MO sem LS =>	3,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,33
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	16,70
					Quant. =>	13,8000000	Preço Total =>	230,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	15,75	15,75	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	23,82	4,62	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	18,39	3,56	
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	7,44	7,57	
			MO sem LS =>	5,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,76

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	23,82	6,50	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	18,39	5,01	
Insumo	00001884 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1". PARA	Material	UN	1,0000000	5,45	5,45	
			MO sem LS =>	8,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,11
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	6,97
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	237,51

	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 -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	5,08	5,08	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	23,82	0,71	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,39	0,55	
Insumo	00001022 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1 ANTICHAMA RWF-R, 1 CONDUTOR	Material	M	1,1900000	3,19	3,79	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5	Material	UN	0,0090000	3,47	0,03	
			MO sem LS =>	0,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,88
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	5,08
					Quant. =>	1.123,1100000	Preço Total =>	5.700,91

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	29,68	29,68	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	8,11	8,11	
Composição Auxiliar	91999 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	21,57	21,57	
			MO sem LS =>	9,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,16
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	29,68
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	89,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92009 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	48,67	48,67	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	8,11	8,11	
Composição Auxiliar	92007 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	40,56	40,56	
			MO sem LS =>	14,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,34
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	48,67
					Quant. =>	117,0000000	Preço Total =>	5.694,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	74,27	74,27
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,29	2,30
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,7000000	3,18	2,22
Insumo	9151 ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	Material	un	1,0000000	46,89	46,89
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	Material	UN	1,0000000	3,11	3,11

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000000	17,07	11,94	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	11,15	7,80	
			MO sem LS	19,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,75
			=>					
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	74,27
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	297,07

	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 - Eletrodutos e Provisórios	un	1,0000000	6,44	6,44	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,1300000	3,29	0,42	
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1300000	3,18	0,41	
Composição Auxiliar	12134 ORSE	Curva 45° eletroduto pvc roscável, d=1"	Material	un	1,0000000	1,95	1,95	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1300000	17,07	2,21	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1300000	11,15	1,45	
			MO sem LS	3,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,66
			=>					
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	6,44
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	51,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	7,13	7,13	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	23,82	0,95	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	18,39	0,73	
Composição Auxiliar	00001021 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA RWF-R, 1 CONDIUTOR FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5	Material	M	1,1900000	4,56	5,43	
Insumo	00021127 SINAPI		Material	UN	0,0090000	3,47	0,03	
			MO sem LS	1,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,19
			=>					
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	7,13
					Quant. =>	2,029,5300000	Preço Total =>	14,466,48

	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	94,52	94,52	
Insumo	010101 IOPEs	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,2500000	14,52	18,14	
Insumo	010115 IOPEs	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,2500000	17,21	21,51	
Insumo	045003 IOPEs	CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM (LABOR)	Material	UN	1,0000000	54,86	54,86	
			MO sem LS	39,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,65
			=>					
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	94,52
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	94,52

	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	69,34	69,34	
Insumo	010101 IOPEs	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,7000000	14,52	10,16	
Insumo	010115 IOPEs	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,7000000	17,21	12,04	
Insumo	045002 IOPEs	CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM (LABOR)	Material	UN	1,0000000	47,13	47,13	
			MO sem LS	22,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,20
			=>					

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	69,34	
		Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		208,01	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	150612 IOPEs	Caixa de passagem 100x100x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	CAIXAS DE PASSAGEM	und	1,0000000	44,02	44,02
Insumo	010115 IOPEs	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	17,21	6,88
Insumo	010101 IOPEs	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	14,52	5,81
Insumo	045001 IOPEs	CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM (LABOR)	Material	UN	1,0000000	31,34	31,34
		MO sem LS =>	12,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,68
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	44,02	
		Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>		528,23	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	27,03	27,03
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	23,82	4,28
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	18,39	1,37
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS. POTENCIA 2 W. BATERIA DE LITIO.	Material	UN	1,0000000	21,38	21,38
		MO sem LS =>	4,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,05
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	27,03	
		Quant. =>	87,0000000	Preço Total =>		2.351,35	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CCU - 04.032 Próprio	Cópia da ORSE (11820) - PAINEL DE ALARME INCENDIO ENDERECAVEL 01 LACO 220 VAC PORTUGUES - NFS-320E- Encargos Complementares - Eletricista	106	un	1,0000000	9.278,65	9.278,65
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,18	3,18
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,07	17,07
Insumo	COT- 007.090 Próprio	PAINEL DE ALARME INCENDIO ENDERECAVEL 01 LACO 220 VAC	Material	UN	1,0000000	9.258,40	9.258,40
		MO sem LS =>	17,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,07
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	9.278,65	
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		9.278,65	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CCU - 04.033 Próprio	Cópia da ORSE (11978) - DETECTOR DE FUMAÇA ELETR C/ EMISSOR E SENSOR IV ENDEREC INSTAL TETO - FSP-851 ou Encargos Complementares - Servente	106	un	1,0000000	312,80	312,80
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,29	1,65
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,18	1,58
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	17,07	8,53
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,15	5,57
Insumo	COT- 007.091 Próprio	DETECTOR DE FUMAÇA ELETR C/ EMISSOR E SENSOR IV ENDEREC	Material	UN	1,0000000	295,46	295,46
		MO sem LS =>	14,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,10
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	312,80	
		Quant. =>	122,0000000	Preço Total =>		38.160,99	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CCU - 04.034 Próprio	Cópia da ORSE (11978) - DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO	106	un	1,0000000	360,23	360,23

Planilha Orçamentária Analítica

Composiç ão Auxiliar	10549:ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,29	1,65
Composiç ão Auxiliar	10552:ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,18	1,58
Composiç ão Auxiliar InsLmo	00002436: SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	17,07	8,53
Insumo	00006111: SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,15	5,57
Insumo	COT- 007.092 Próprio	DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO ENDERECAVEL BRANCO - FST-951R	Material	UN	1,0000000	342,90	342,90
		MO sem LS =>	14,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,10
		Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	360,23
				Quant. =>	27,0000000	Preço Total =>	9.726,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiç ão	CCU - 04.035 Próprio	Copia da ORSE (11978) - BASE DETECTOR ENDERECAVEL BRANCA -	106	un	1,0000000	59,36	59,36
Composiç ão Auxiliar	10549:ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,29	1,65
Composiç ão Auxiliar	10552:ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,18	1,58
Composiç ão Auxiliar InsLmo	00002436: SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	17,07	8,53
Insumo	00006111: SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,15	5,57
Insumo	COT- 007.093 Próprio	BASE DETECTOR ENDERECAVEL BRANCA - B501- WHITE	Material	UN	1,0000000	42,02	42,02
		MO sem LS =>	14,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,10
		Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	59,36
				Quant. =>	149,0000000	Preço Total =>	8.843,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiç ão	CCU - 04.037 Próprio	Copia da ORSE (11979) - CAIXA P/ MONTAGEM DE ACIONADOR MANUAL EM AREAS EXTERNAS OU INTERNAS -	106	un	1,0000000	116,44	116,44
Composiç ão Auxiliar	10549:ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,29	1,65
Composiç ão Auxiliar	10552:ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,18	1,58
Composiç ão Auxiliar InsLmo	00002436: SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	17,07	8,53
Insumo	00006111: SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,15	5,57
Insumo	COT- 007.095 Próprio	CAIXA P/ MONTAGEM DE ACIONADOR MANUAL EM AREAS EXTERNAS OU	Material	UN	1,0000000	99,11	99,11
		MO sem LS =>	14,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,10
		Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	116,44
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	1.397,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiç ão	CCU - 04.038 Próprio	Copia da ORSE (807) - AVISADOR AUDIOVISUAL 12/24VCC VERMELHO.	97	un	1,0000000	402,81	402,81
Composiç ão Auxiliar	10549:ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,29	2,30
Composiç ão Auxiliar	10552:ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,7000000	3,18	2,22
Composiç ão Auxiliar InsLmo	00002436: SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000000	17,07	11,94
Insumo	00006111: SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	11,15	7,80
Insumo	COT- 007.096 Próprio	AVISADOR AUDIOVISUAL 12/24VCC VERMELHO, FIRE - P2RL	Material	UN	1,0000000	378,54	378,54
		MO sem LS =>	19,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,75
		Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	402,81
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	4.833,76

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	CCU - 04.039 Próprio	Copia da ORSE (807) - CAIXA P/	97	un	1,0000000	155,39	155,39	
Composição	10549 ORSE	MONTAGEM DE SIRENE SERIE L COR.	Provisórios	h	0,7000000	3,29	2,30	
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,18	2,22	
Composição	00002436 SINAPI	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,7000000	17,07	11,94	
Composição	00006111 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000000	11,15	7,80	
Composição	COT - 007 097 Próprio	SERVENTÉ DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	131,11	131,11	
Composição		CAIXA P/ MONTAGEM DE SIRENE SERIE	Material	UN	1,0000000			
Composição		L COR VERMELHA - SBBRL	MO sem LS	19,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,75
Composição			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	155,39	
Composição			Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>		1.864,62	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	CCU - 04.040 Próprio	Copia da ORSE (807) - MOLDURA PARA	97	un	1,0000000	80,50	80,50	
Composição	10549 ORSE	SINALIZADOR SERIE L FOGO - BZRPG-U	Provisórios	h	0,7000000	3,29	2,30	
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,18	2,22	
Composição	00002436 SINAPI	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,7000000	17,07	11,94	
Composição	00006111 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000000	11,15	7,80	
Composição	COT - 007 098 Próprio	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	56,22	56,22	
Composição		MOLDURA PARA SINALIZADOR SERIE L	Material	UN	1,0000000			
Composição		FOGO - BZRPG-U	MO sem LS	19,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,75
Composição			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	80,50	
Composição			Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>		965,95	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC,	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	9,41	9,41	
Composição	91170 SINAPI	DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	2,78	2,78	
Composição	88264 SINAPI	TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	INHI - INSTALAÇÕES					
Composição	88247 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE	HIDROS SANITÁRIAS					
Composição	00002673 SINAPI	PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS						
Composição		MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU						
Composição		ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE						
Composição		LARGURA COM ARRACADEIRA						
Composição		ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0650000	23,82	1,55	
Composição		COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,0650000	18,39	1,19	
Composição		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0650000	3,83	3,89	
Composição		ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,0650000			
Composição		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO	Material	M	1,0170000			
Composição		ROSCÁVEL DE 1/2". SEM LUVA	MO sem LS	3,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,23
Composição			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	9,41	
Composição			Quant. =>	1.428,6700000	Preço Total =>		13.436,64	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	061218 SBC	CONDULETE ALUMINIO "T" 1/2" COM	INSTALACOES	UN	1,0000000	33,35	33,35	
Composição	88264 SINAPI	TAMPA	ELETRICAS -					
Composição	88247 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5100000	23,82	12,14	
Composição		COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,5100000	18,39	9,37	
Composição		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5100000			
Composição		ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,5100000			
Composição	012104 SBC	CONDULETE ALUMINIO "T" 1/2" COM	Material	UN	1,0000000	11,84	11,84	
Composição		TAMPA	MO sem LS	15,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,16
Composição			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	33,35	
Composição			Quant. =>	169,0000000	Preço Total =>		5.636,83	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	061878 SBC	CONDULETE ALUMINIO "LR" 1/2" SEM	INSTALACOES	UN	1,0000000	31,23	31,23
Composição		TAMPA	ELETRICAS -				

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5100000	23,82	12,14	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5100000	18,39	9,37	
Insumo	031615 SBC	CONDULETE ALUMINIO "LR" 1/2" SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	9,72	9,72	
			MO sem LS =>	15,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,16
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	31,23
			Quant. =>	53,0000000		Preço Total =>	1.655,19	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	061209 SBC	CONDULETE ALUMINIO "LL" 1/2" SEM TAMPA	INSTALACOES	UN	1,0000000	30,39	30,39	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRICAS - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5100000	23,82	12,14	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5100000	18,39	9,37	
Insumo	031610 SBC	CONDULETE ALUMINIO "LL" 1/2" SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	8,88	8,88	
			MO sem LS =>	15,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,16
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	30,39
			Quant. =>	65,0000000		Preço Total =>	1.975,55	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	3,83	3,83	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	23,82	0,71	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,39	0,55	
Insumo	0001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A,	Material	M	1,1900000	2,14	2,55	
Insumo	00021127 SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V., EM ROLO DE 19 MM X 5	Material	UN	0,0090000	3,47	0,03	
			MO sem LS =>	0,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,88
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	3,83
			Quant. =>	850,0000000		Preço Total =>	3.258,90	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	23,70	23,70	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	(simbolos, cores e pictogramas conforme Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,29	0,66	
Insumo	00037566 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS	Material	UN	1,0000000	20,82	20,82	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	11,15	2,22	
			MO sem LS =>	2,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,22
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	23,70
			Quant. =>	167,0000000		Preço Total =>	3.957,40	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91846 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAIF.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	9,26	9,26
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	23,82	2,55
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	18,39	1,96
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM, (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0020000	23,40	0,05

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00002690 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32	Material	M	1,1000000	4,28	4,71	
			MO sem LS =>	3,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,18
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	9,26
				Quant. =>	719,9600000	Preço Total =>		6.667,54

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91840 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	11,09	11,09	
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,78	2,78	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	23,82	2,69	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	18,39	2,07	
Insumo	00039247 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA	Material	M	1,1000000	3,23	3,55	
			MO sem LS =>	4,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,65
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	11,09
				Quant. =>	14,2800000	Preço Total =>		158,33

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91840 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	14,05	14,05	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0009000	590,51	0,53	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	23,82	5,88	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	18,39	4,54	
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2" PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	Material	UN	1,0000000	3,11	3,11	
			MO sem LS =>	7,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,42
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	14,05
				Quant. =>	154,0000000	Preço Total =>		2.163,55

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97667 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	6,90	6,90	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0672000	23,82	1,59	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0672000	18,39	1,23	
Insumo	00039246 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA	Material	M	1,1000000	3,71	4,08	
			MO sem LS =>	1,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,99
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	6,90
				Quant. =>	44,1900000	Preço Total =>		305,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97668 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	9,85	9,85
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0945000	23,82	2,25
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0945000	18,39	1,74
Insumo	00002446 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA	Material	M	1,1000000	5,33	5,86

Planilha Orçamentária Analítica

			MO sem LS	2,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,80
			=>					
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	9,85
					Quant. =>	27,8000000	Preço Total =>	273,72
Composição	97669 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	14,56		14,56
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1511000	23,82		3,59
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1511000	19,39		2,77
Insumo	00032442 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA SFM ROSCA	Material	M	1,1000000	7,46		8,20
			MO sem LS	4,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,48
			=>					
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	14,56
					Quant. =>	9,9000000	Preço Total =>	144,16
Composição	150632 IOPES	Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	CAIXAS DE PASSAGEM	und	1,0000000	69,34		69,34
Insumo	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,7000000	14,52		10,16
Insumo	010115 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,7000000	17,21		12,04
Insumo	045202 IOPES	CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM (LABOR)	Material	UN	1,0000000	47,13		47,13
			MO sem LS	22,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,20
			=>					
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	69,34
					Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	1.178,71
Composição	150633 IOPES	Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada	CAIXAS DE PASSAGEM	und	1,0000000	94,52		94,52
Insumo	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,2500000	14,52		18,14
Insumo	010115 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,2500000	17,21		21,51
Insumo	045003 IOPES	CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM (LABOR)	Material	UN	1,0000000	54,86		54,86
			MO sem LS	39,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,65
			=>					
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	94,52
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	94,52
Composição	150634 IOPES	Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada	CAIXAS DE PASSAGEM	und	1,0000000	129,06		129,06
Insumo	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,5000000	14,52		21,77
Insumo	010115 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,5000000	17,21		25,81
Insumo	045005 IOPES	CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 300X300X120MM (LABOR)	Material	UN	1,0000000	81,48		81,48
			MO sem LS	47,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,58
			=>					
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	129,06
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	516,24
Composição	063877 SBC	CABO UTP CATEGORIA 5E	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	2,76		2,76
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0320000	23,82		0,76

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar Insumo	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0320000	18,39	0,59	
	040382 SBC	CABO UPT CAT-5 E	Material	M	1,0000000	1,42	1,42	
			MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,95
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	2,78
			Quant. =>	4,006,3100000		Preço Total =>	11,069,43	

06.09.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7138 ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	Pontos de Suprimento de Lógica	m	1,0000000	10,73	10,73	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1400000	3,29	0,46	
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1400000	3,18	0,44	
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	3,38	3,55	
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D =	Material	KG	0,1000000	23,40	2,34	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1400000	17,07	2,39	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1400000	11,15	1,56	
			MO sem LS =>	3,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,94
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	10,73
			Quant. =>	7,144,3600000		Preço Total =>	76,644,69	

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	16,66	16,66	
Composição	10592 ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	0,1400000	3,18	0,44	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1400000	3,29	0,46	
Insumo	49 ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	0,1400000	13,19	1,85	
Insumo	8928 ORSE	Cabo de fibra ótica de 6 vias	Material	m	1,0000000	12,26	12,26	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1400000	11,15	1,56	
			MO sem LS =>	3,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,40
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	16,56
			Quant. =>	274,4000000		Preço Total =>	4,544,06	

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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	11,21	11,21	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	23,82	4,47	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	18,39	3,46	
Insumo	00039247 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA.	Material	M	1,0170000	3,23	3,29	
			MO sem LS =>	5,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,68
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	11,21
			Quant. =>	35,1300000		Preço Total =>	393,94	

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 -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	14,81	14,81

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
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 ARRACADEIRA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,78	2,78	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	23,82	2,52	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	18,39	1,94	
Composição Auxiliar Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" SEM LUVA	Material	M	1,0170000	7,44	7,57	
		MO sem LS =>		4,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,46
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0	14,81
				Quant. =>	518,2300000	Preço Total =>	7.677,05	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	93008 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	16,70	16,70	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1122000	23,82	2,66	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1122000	18,39	2,06	
Composição Auxiliar Insumo	00002686 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2" SEM LUVA	Material	M	1,1000000	10,89	11,98	
		MO sem LS =>		3,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,33
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0	16,70
				Quant. =>	44,4300000	Preço Total =>	742,16	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	93013 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	14,11	14,11	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2243000	23,82	5,34	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2243000	18,39	4,12	
Composição Auxiliar Insumo	00001893 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2" PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,65	4,65	
		MO sem LS =>		6,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,66
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0	14,11
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	98,78	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91865 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	18,50	18,50	
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 ARRACADEIRA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,78	2,78	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	23,82	3,19	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	18,39	2,46	
Composição Auxiliar Insumo	00002684 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4" SEM LUVA	Material	M	1,0170000	9,91	10,07	
		MO sem LS =>		5,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,27
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0	18,50
				Quant. =>	113,0800000	Preço Total =>	2.081,41	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91876 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	8,03	8,03

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1390000	23,82	3,30	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1390000	18,39	2,55	
Insumo	00001892 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1" PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,18	2,18	
			MO sem LS =>	4,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,12
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	8,03
					Quant. =>	88,0000000	Preço Total =>	706,46

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 - Eletrodutos e Provisórios	un	1,0000000	1,75	1,75	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0100000	3,29	0,03	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0100000	3,18	0,03	
Insumo	10364 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	Material	un	1,0000000	0,71	0,71	
Insumo	10366 ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4"	Material	un	1,0000000	0,71	0,71	
Insumo	00002438 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0100000	17,07	0,16	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTÉ DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0100000	11,15	0,11	
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	1,75
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	3,49

06.10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91877 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADA EM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	10,80	10,80	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760000	23,82	4,19	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760000	18,39	3,23	
Insumo	00001902 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	3,38	3,38	
			MO sem LS =>	5,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,22
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	10,80
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	32,40

10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93009 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	25,01	25,01	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	23,82	3,07	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	18,39	2,37	
Insumo	00002681 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2" SEM LUVA	Material	M	1,1000000	17,80	19,58	
			MO sem LS =>	3,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,83
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	25,01
					Quant. =>	17,8400000	Preço Total =>	446,19

06.10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93014 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	17,60	17,60
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2579000	23,82	6,14
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2579000	18,39	4,73
Insumo	00001894 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2" PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,73	6,73

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	7,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,66
Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		17,60
Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>			35,21

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 - Eletrodutos e	un	1,0000000	6,44	6,44
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1300000	3,29	0,42
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1300000	3,18	0,41
Insumo	12134 ORSE	Curva 45° eletroduto pvc roscável, d=1"	Material	un	1,0000000	1,95	1,95
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1300000	17,07	2,21
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1300000	11,15	1,45
		MO sem LS =>	3,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,66
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		6,44
		Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>			83,77

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 -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,29	17,29
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2640000	23,82	6,28
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2640000	18,39	4,85
Insumo	00001874 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO, ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA	Material	UN	1,0000000	6,16	6,16
		MO sem LS =>	7,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,84
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		17,29
		Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>			121,02

06.10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	062016 SBC	CANALETA 50x20mm SISTEMA "X" PIAL	INSTALACOES	M	1,0000000	89,67	89,67
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6910000	23,82	16,46
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6710000	18,39	12,33
Insumo	000040 SBC	CANALETA 50x20mm SISTEMA X PIAL	Material	M	1,0500000	57,98	60,88
		MO sem LS =>	20,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,30
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		89,67
		Quant. =>	294,6400000	Preço Total =>			26.419,48

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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	14,64	14,64
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 ARRACANFIRA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,78	2,78
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	23,82	2,14
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	18,39	1,65
Insumo	00039245 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, COR	Material	M	1,1500000	7,34	8,07
		MO sem LS =>	3,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,97

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>	3,00	Valor com BDI =>	0	14,64	
		Quant. =>	143,4400000	Preço Total =>	2.100,38		
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	69,03	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	17,45	
Composição Auxiliar			MO sem LS	44,86	LS =>	0,00	
					MO com LS =>	44,86	
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	
			Quant. =>	49,5000000	Preço Total =>	3.416,99	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE AF. 10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	41,85	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	17,45	
Composição Auxiliar			MO sem LS	27,20	LS =>	0,00	
					MO com LS =>	27,20	
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	
			Quant. =>	38,4700000	Preço Total =>	1.609,97	
06.11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	12781 ORSE	Fornecimento e instalação de Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870 mm	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	2.853,61	
Composição	10592 ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	2,0000000	3,18	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,29	
Composição	49 ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	2,0000000	13,19	
Insumo	1089 ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U	Material	un	2,0000000	16,74	
Insumo	1710 ORSE	Guia de cabos fechado 19"1U Patch panel 24 portas cat 5e	Material	un	2,0000000	178,20	
Insumo	1659 ORSE	Painel de fechamento 19"	Material	un	2,0000000	14,49	
Insumo	1688 ORSE	Parafuso com porca gaiola	Material	un	80,0000000	0,73	
Insumo	1890 ORSE	Presilha de poliamida 4.5 x 180 mm	Material	un	200,0000000	0,17	
Insumo	1969 ORSE	Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t	Material	un	1,0000000	22,50	
Insumo	13509 ORSE	Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870 mm	Material	un	1,0000000	2.258,10	
SUBTOTAL	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,15	
			MO sem LS	48,69	LS =>	0,00	
					MO com LS =>	48,69	
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	
			Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	6.707,22	
06.11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	758 ORSE	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	603,03	
Composição	10592 ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	2,0000000	3,18	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,29	
Composição	49 ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	2,0000000	13,19	
Insumo	1902 ORSE	Rack de Piso 19" x 16 u x 570mm (gabinete) para modems e sem porta de	Material	un	1,0000000	541,40	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,15	
			MO sem LS	48,69	LS =>	0,00	
					MO com LS =>	48,69	
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	
			Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	603,03	

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 603,03

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	356,81	356,81	
Composição	10592 ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	1,5000000	3,18	4,76	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,28	4,94	
Composição Auxiliar	49 ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	1,5000000	13,19	19,79	
Insumo	7304 ORSE	Patch panel 24 portas cat 6	Material	un	1,0000000	310,59	310,59	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5000000	11,15	16,72	
		MO sem LS =>	36,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,61	
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0	
							356,81	
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.140,83

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	625,62	625,62	
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0660000	18,46	19,67	
Composição	88266 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0660000	28,94	30,85	
Composição Auxiliar	058972 SBC	RACK - PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 T568 T568 A/B FURUKAWA	Material	UN	1,0000000	575,10	575,10	
Insumo		MO sem LS =>	37,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,35	
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0	
							625,62	
					Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	10.635,49

06.11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	50,36	50,36	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	23,82	4,91	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	18,39	3,79	
Composição Auxiliar	00038083 SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS. CAT 5E. CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR	Material	UN	1,0000000	41,66	41,66	
Insumo		MO sem LS =>	6,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,12	
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0	
							50,36	
					Quant. =>	366,0000000	Preço Total =>	18.429,93

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	44,02	44,02	
Insumo	010115 IOPEs	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	17,21	6,88	
Insumo	010101 IOPEs	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	14,52	5,81	
Insumo	045001 IOPEs	CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM (LABOR)	Material	UN	1,0000000	31,34	31,34	
		MO sem LS =>	12,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,68	
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0	
							44,02	
					Quant. =>	29,0000000	Preço Total =>	1.276,55

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	69,34	69,34
Insumo	010101 IOPEs	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,7000000	14,52	10,16
Insumo	010115 IOPEs	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,7000000	17,21	12,04

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	045002	IOPES CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM (LABOR)	Material	UN	1,00000000	47,13	47,13
			MO sem LS =>		22,20	LS => 0,00	MO com LS => 22,20
			Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI => 0	69,34
				Quant. =>	24,00000000	Preço Total =>	1.664,06
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. FORNFCIMENTO E ARGAMASSA TRAÇO 1.3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	14,05	14,05
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE. FORNFCIMENTO E ARGAMASSA TRAÇO 1.3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,00090000	590,51	0,53
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE. FORNFCIMENTO E ARGAMASSA TRAÇO 1.3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24700000	23,82	5,88
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE. FORNFCIMENTO E ARGAMASSA TRAÇO 1.3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24700000	18,39	4,54
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	Material	UN	1,00000000	3,11	3,11
			MO sem LS =>		7,42	LS => 0,00	MO com LS => 7,42
			Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI => 0	14,05
				Quant. =>	365,00000000	Preço Total =>	6.127,89
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") ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	53,99	53,99
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4") ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,59710000	23,82	14,22
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4") ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,59710000	18,39	10,97
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6 COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA.	Material	UN	2,00000000	0,33	0,67
Insumo	00002597 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1	Material	UN	1,00000000	28,13	28,13
			MO sem LS =>		17,75	LS => 0,00	MO com LS => 17,75
			Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI => 0	53,99
				Quant. =>	4,00000000	Preço Total =>	215,96
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") ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	48,88	48,88
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4") ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,51210000	23,82	12,20
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4") ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,51210000	18,39	9,41
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA.	Material	UN	2,00000000	0,33	0,67
Insumo	00002575 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1	Material	UN	1,00000000	26,60	26,60
			MO sem LS =>		15,22	LS => 0,00	MO com LS => 15,22
			Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI => 0	48,88
				Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	97,76
06.11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCAT-014 Próprio	Copia da SBC (061359) - CONECTOR MACHO PARA RJ45	61	UN	1,00000000	10,49	10,49
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26700000	18,39	4,91
Insumo	COT- 009.007 Próprio	Conector RJ45 Macho	Material	UN	1,00000000	5,58	5,58
			MO sem LS =>		3,24	LS => 0,00	MO com LS => 3,24
			Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI => 0	10,49

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 730,0000000 Preço Total => 7.654,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	11307 ORSE	Distribuidor interno óptico - D.I.O	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,0000000	885,70	885,70	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,29	1,65	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,18	1,58	
Insumo	12167 ORSE	Distribuidor interno óptico - D.I.O	Material	un	1,0000000	868,37	868,37	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	17,07	8,53	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,15	5,57	
			MO sem LS =>	14,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,10
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	885,70
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	3.542,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	CCA - 06.006(1) Próprio	Copia - Cópia da ORSE (10726) - Fornecimento e instalação de DVR	90	un	1,0000000	1.217,87	1.217,87	
Composição Auxiliar	10592 ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	1,0000000	3,18	3,18	
Insumo	49 ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	1,0000000	13,19	13,19	
Insumo	COT- 006.037 Próprio	MÓDEM OPERADORA	Material	UN	1,0000000	1.201,50	1.201,50	
			MO sem LS =>	13,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,19
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	1.217,87
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	2.435,74

	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	629,44	629,44	
Composição Auxiliar	10592 ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	2,0000000	3,18	6,35	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,29	6,59	
Composição Auxiliar	49 ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	2,0000000	13,19	26,39	
Insumo	8797 ORSE	Rack de parede 19" x 16 u x 450mm	Material	un	1,0000000	567,81	567,81	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,15	22,30	
			MO sem LS =>	48,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,69
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	629,44
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	2.517,77

	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	94,52	94,52	
Insumo	010101 IOPEs	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,2500000	14,52	18,14	
Insumo	010115 IOPEs	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,2500000	17,21	21,51	
Insumo	045003 IOPEs	CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM (LABOR)	Material	UN	1,0000000	54,86	54,86	
			MO sem LS =>	39,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,65
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	94,52
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	283,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95781 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4")	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	42,15	42,15

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4271000	23,82	10,17	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4271000	18,39	7,85	
Composição	00011953 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA	Material	UN	2,0000000	0,33	0,67	
Insumo	00002588 SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1	Material	UN	1,0000000	23,46	23,46	
			MO sem LS =>	12,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,69
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	42,15
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	168,59

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 -	UN	1,0000000	374,38	374,38	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5860000	23,82	37,78	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5860000	18,39	29,16	
Composição	004967 SBC	CAIXA DE PASSAGEM N 4. EMBUTIR. PADRAO TELEBRAS 60x60X12cm	Material	UN	1,0000000	307,44	307,44	
			MO sem LS =>	47,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,16
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	374,38
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	374,38

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	4,01	4,01	
Insumo	2662 ORSE	Derivação plástica (sistema "X")	Material	un	1,0000000	4,01	4,01	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	4,01
					Quant. =>	39,0000000	Preço Total =>	156,20

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: RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO. CAP. 0,26 M3. PESO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	516,73	516,73
Composição	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0369000	127,40	4,70
Composição	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0763000	47,25	3,56
Composição	89995 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL. DIÂMETRO DE 10,0 MM. GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,6659000	11,95	19,91
Composição	89995 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0415000	893,59	37,08
Composição	94970 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0872000	447,01	38,98
Composição	97735 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONFIRA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0510000	2.273,75	115,96
Composição	101616 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONFIRA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,5850000	5,22	3,05
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0798000	503,76	40,19
Composição	87316 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0144000	437,44	6,29
Composição	88309 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4972000	23,58	82,46

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	2,7478000	17,45	47,94	
Composição	00025067 SINAPI	COMPLEMENTARES	DIVERSOS					
Insu	00025067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL	Material	UN	14,0590000	4,59	64,53	
Insu	00090660 SINAPI	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19	Material	UN	14,1750000	2,85	40,44	
Insu	00002692 SINAPI	CM (CLASSE C - NBR 6136)						
Insu	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA	Material	L	0,0060000	7,50	0,04	
Insu	00004491 SINAPI	FORMAS DE MADEIRA, DE BASE						
Insu	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS,	Material	M	0,1295000	8,14	1,05	
Insu	00005069 SINAPI	MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -						
Insu	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA	Material	KG	0,0137000	21,93	0,30	
Insu	00004517 SINAPI	17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)						
Insu	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS,	Material	M	0,1540000	2,84	0,43	
Insu	00006193 SINAPI	MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -						
Insu	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Material	M	0,4830000	20,35	9,83	
			MO sem LS =>	163,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	163,18
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	518,73
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	516,73

Composição	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 -	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	293,09	293,09	
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0044000	503,76	2,21	
Composição	88309 SINAPI	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0089000	23,58	23,79	
Composição	88316 SINAPI	COMPLEMENTARES	DIVERSOS					
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7927000	17,45	13,83	
Composição	88316 SINAPI	COMPLEMENTARES	DIVERSOS					
Insu	00014112 SINAPI	TAMPA FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO)	Material	UN	1,0000000	253,25	253,25	
			MO sem LS =>	26,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,68
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	293,09
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	293,09

Insu	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insu	COT-006.043 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR, CAP. 600 KG. 8	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	172.983,11	172.983,11	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	172.983,11
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	518.949,34

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCA - 10.006 Próprio	Cópia da SBC (070614) -	70	UN	1,0000000	1.709,08	1.709,08	
Composição	88264 SINAPI	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1320000	23,82	50,79	
Composição	88247 SINAPI	COMPLEMENTARES	DIVERSOS					
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1320000	18,39	39,20	
Insu	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	1.619,10	1.619,10	
			MO sem LS =>	63,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,39
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	1.709,08
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	10.254,49

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCA - 10.007 Próprio	Cópia - Cópia da SBC (070614) -	70	UN	1,0000000	2.519,08	2.519,08
Composição	88264 SINAPI	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL, CAP. 18.000 BTU/h PF (1.6 HP)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1320000	23,82	50,79
Composição	88247 SINAPI	COMPLEMENTARES	DIVERSOS				
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1320000	18,39	39,20
Insu	COT-006.046 Próprio	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL, CAP. 18.000 BTU/h PF (1.6 HP)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	2.429,10	2.429,10

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	COT-006.051 Próprio	CONDICIONADOR DE AR, CAP. 7.5TR (10HP)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	15.816,65	15.816,65
			MO sem LS	118,61	LS =>	0,00	MO com LS => 118,61
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>
							111.821,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCA - 10.013 Próprio	Cópia da SBC (070932) -	70	UN	1,0000000	12.896,54	12.896,54
Composição	88250 SINAPI	CONDICIONADOR DE AR, CAP. 5TR	SEDI - SERVIÇOS	H	3,1980000	16,43	52,52
Composição	88275 SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM	DIVERSOS	H	4,2640000	24,71	105,37
Composição		ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H			
Composição		MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS	DIVERSOS	H			
Composição		PESADOS COM ENCARGOS	DIVERSOS	H			
Insumo	COT-006.052 Próprio	CONDICIONADOR DE AR, CAP. 5TR (8HP)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	12.738,65	12.738,65
			MO sem LS	118,61	LS =>	0,00	MO com LS => 118,61
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>
							51.586,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCA - 10.018 Próprio	Cópia da SBC (070392) - CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO	70	UN	1,0000000	48,47	48,47
Composição	88250 SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5000000	16,43	8,21
Composição	88275 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,5000000	24,71	12,36
Composição		MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS	H			
Composição		PESADOS COM ENCARGOS	DIVERSOS	H			
Insumo	COT-006.047 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO	Material	UN	1,0000000	27,90	27,90
			MO sem LS	15,30	LS =>	0,00	MO com LS => 15,30
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>
							290,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCA - 10.020 Próprio	Cópia da SBC (070927) - DIFUSOR CAIXA PLENUM EM CHAPA GALVANIZADA	70	UN	1,0000000	547,61	547,61
Composição	88250 SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2790000	16,43	21,01
Composição	88275 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	1,2790000	24,71	31,61
Composição		MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS	H			
Composição		PESADOS COM ENCARGOS	DIVERSOS	H			
Insumo	COT-006.058 Próprio	DIFUSOR C/ CAIXA PLENUM E REGISTRO, TROX, MOD. ADLQ-AK-AG.	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	495,00	495,00
			MO sem LS	39,13	LS =>	0,00	MO com LS => 39,13
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>
							3.286,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCA - 10.014 Próprio	Cópia da ORSE (11517) - GRELHA DE RETORNO AR TROX, MOD. VAT-AG, 825X325 - fornecimento e instalação	151	un	1,0000000	209,57	209,57
Insumo	00034794 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	18,24	3,65
Insumo	COT-006.053 Próprio	GRELHA DE RETORNO AR TROX, MOD. VAT-AG, 825X325	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	205,92	205,92
			MO sem LS	3,65	LS =>	0,00	MO com LS => 3,65
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>
							209,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCA - 10.015 Próprio	Cópia da ORSE (11517) - TAE SÉRIE VDF-711 COM DIM 397X297mm (400X300mm), COMPLETA C/ VENEZIANA EXTERNA	151	un	1,0000000	650,52	650,52
Insumo	00034794 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	18,24	3,65

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	COT- 006.054 Próprio	TAE SÉRIE VDF-711 COM DIM. 397X297mm (400X300mm), COMPLETA C/ VENEZIANA EXTERNA AWK.	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	646,88	646,88	
			MO sem LS	3,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,65
			=>					
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	650,52
					Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	8.456,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCA - 10.016 Próprio	Cópia da ORSE (11517) - GRELHA C/ ALETAS VERTICAIS AJUSTAVEIS INDIVIDUALMENTE, COM REGISTRO, TROX MOD VAT - AG 325X125 - MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	151	un	1,0000000	241,30	241,30	
Insumo	00034794 SINAPI	GRELHA C/ ALETAS VERTICAIS AJUSTAVEIS INDIVIDUALMENTE, COM	Mão de Obra	H	0,2000000	18,24	3,65	
Insumo	COT- 006.055 Próprio	GRELHA C/ ALETAS VERTICAIS AJUSTAVEIS INDIVIDUALMENTE, COM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	237,65	237,65	
			MO sem LS	3,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,65
			=>					
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	241,30
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	482,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCA - 10.017 Próprio	Cópia da ORSE (11517) - GRELHA C/ ALETAS VERTICAIS AJUSTAVEIS INDIVIDUALMENTE, COM REGISTRO, TROX MOD VAT - AG 225X125 - MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	151	un	1,0000000	157,30	157,30	
Insumo	00034794 SINAPI	GRELHA C/ ALETAS VERTICAIS AJUSTAVEIS INDIVIDUALMENTE, COM	Mão de Obra	H	0,2000000	18,24	3,65	
Insumo	COT- 006.056 Próprio	GRELHA C/ ALETAS VERTICAIS AJUSTAVEIS INDIVIDUALMENTE, COM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	153,66	153,66	
			MO sem LS	3,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,65
			=>					
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	157,30
					Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	3.460,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070927 SBC	DIFUSOR CAIXA PLENUM EM CHAPA GALVANIZADA COM BOCAL 4"	INSTALACOES MECANICAS - AR SEDI - SERVIÇOS	UN	1,0000000	111,68	111,68	
Composição	88275 SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS	H	1,2790000	24,71	31,51	
Composição	88250 SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	1,2790000	16,43	21,01	
Insumo	005928 SBC	CAIXA PLENUM EM CHAPA GALVANIZADA COM BOCAL 4"	Material	UN	1,0000000	59,07	59,07	
			MO sem LS	39,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,13
			=>					
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	111,68
					Quant. =>	80,0000000	Preço Total =>	8.934,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCA - 10.022 Próprio	Cópia - Cópia da SBC (070927) - DIFUSOR CAIXA PLENUM EM CHAPA AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	70	UN	1,0000000	152,26	152,26	
Composição	88250 SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2790000	16,43	21,01	
Composição	88275 SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS	H	1,2790000	24,71	31,61	
Insumo	COT- 006.059 Próprio	DIFUSOR C/ CAIXA PLENUM E REGISTRO, TROX. MOD. ADLO-AK-AG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	99,65	99,65	
			MO sem LS	39,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,13
			=>					
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	152,26
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	456,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCA - 10.021 Próprio	Cópia da SBC (070927) - DIFUSOR CAIXA PLENUM EM CHAPA GALVANIZADA AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	70	UN	1,0000000	547,61	547,61
Composição	88250 SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2790000	16,43	21,01

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88275 SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2790000	24,71	31,61	
Composição Auxiliar	COT-005.057 Próprio	PESADOS COM ENCARGOS	DIVERSOS					
Insumo		DIFUSOR C/ CAIXA PLENUM E	Equipamento para	UN	1,0000000	495,00	495,00	
		REGISTRO, TROX. MOD. ADLQ-AK-AG.	Aquisição Permanente					
			MO sem LS	39,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,13
			=>					
			Valor do	0,00		Valor com BDI	0	547,61
			BDI =>			=>		
				Quant. =>	27,0000000	Preço Total =>	14.785,58	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9842 ORSE	Duto em chapa de aço galvanizado nº 26, para ar condicionado. Fornecimento.	Equipamentos e Acessórios para	m	1,0000000	74,30	74,30	
Composição	10594 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	1,0000000	3,16	3,16	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,29	3,29	
Insumo	10257 ORSE	Chumbador de aço galvanizado 5/8" x 2 1/2"	Material	un	1,0000000	22,87	22,87	
Insumo	00011051 SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26. E = 0.50 MM (4.00 KG/M2)	Material	KG	1,0000000	16,75	16,75	
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,07	17,07	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,15	11,15	
			MO sem LS	28,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,22
			=>					
			Valor do	0,00		Valor com BDI	0	74,30
			BDI =>			=>		
				Quant. =>	489,5700000	Preço Total =>	36.372,60	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070655 SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 150) "63 MM)	INSTALACOES	M	1,0000000	19,14	19,14	
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MECANICAS - AR	H	0,4260000	18,45	7,86	
Insumo	036505 SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 6" (150mm)	DIVERSOS	M	1,0500000	7,65	8,03	
Insumo	099950 SBC	MONTADOR DE ESTRUTURA EM ALUMINIO	Material	M	1,0500000	7,65	3,26	
			Mão de Obra	H	0,4260000	7,65	3,26	
			MO sem LS	8,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,51
			=>					
			Valor do	0,00		Valor com BDI	0	19,14
			BDI =>			=>		
				Quant. =>	75,9600000	Preço Total =>	1.454,09	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070656 SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 175) "73 MM)	INSTALACOES	M	1,0000000	28,25	28,25	
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MECANICAS - AR	H	0,4260000	18,45	7,86	
Insumo	036506 SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 7" (175mm)	DIVERSOS	M	1,0500000	16,33	17,14	
Insumo	099950 SBC	MONTADOR DE ESTRUTURA EM ALUMINIO	Material	M	1,0500000	16,33	3,26	
			Mão de Obra	H	0,4260000	7,65	3,26	
			MO sem LS	8,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,51
			=>					
			Valor do	0,00		Valor com BDI	0	28,25
			BDI =>			=>		
				Quant. =>	114,2600000	Preço Total =>	3.227,96	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070657 SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 200) "83 MM)	INSTALACOES	M	1,0000000	30,28	30,28	
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MECANICAS - AR	H	0,4260000	18,45	7,86	
Insumo	036507 SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 8" (209mm)	DIVERSOS	M	1,0500000	18,25	19,16	
Insumo	099950 SBC	MONTADOR DE ESTRUTURA EM ALUMINIO	Material	M	1,0500000	18,25	3,26	
			Mão de Obra	H	0,4260000	7,65	3,26	
			MO sem LS	8,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,51
			=>					
			Valor do	0,00		Valor com BDI	0	30,28
			BDI =>			=>		
				Quant. =>	114,2600000	Preço Total =>	3.227,96	

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 54,9800000 Preço Total => 1.664,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	070658 SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 103 ^{mm} (250 MM)	INSTALACOES MECANICAS - AR	M	1,0000000	24,11	24,11
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4260000	18,45	7,86
Insumo	036506 SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 103 ^{mm} (250mm)	Material	M	1,0000000	13,00	13,00
Insumo	099950 SBC	MONTADOR DE ESTRUTURA EM ALUMINIO	Mão de Obra	H	0,4260000	7,66	3,26
			MO sem LS =>	8,51	LS =>	0,00	MO com LS => 8,51
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0 24,11
				Quant. =>	12,4400000	Preço Total =>	299,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	161001 IOPEs	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 1/4" esp. 9mm	1610	m	1,0000000	23,81	23,81
Insumo	010146 IOPEs	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,1000000	12,76	1,27
Insumo	010130 IOPEs	MONTADOR (SINTRACONST) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,1000000	26,24	2,62
Insumo	063148 IOPEs	TUBO DE COBRE FLEXIVEL 1/4" PAREDE 0,79MM (1/32") (LABOR)	Material	M	1,1000000	13,71	15,08
Insumo	078403 IOPEs	BORRACHA ELASTOMERICA DIAM. 1/4" ESP. 9MM (LABOR)	Material	M	1,1000000	4,41	4,85
			MO sem LS =>	3,99	LS =>	0,00	MO com LS => 3,99
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0 23,81
				Quant. =>	6,3500000	Preço Total =>	151,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	161002 IOPEs	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 3/8" esp. 9mm	1610	m	1,0000000	34,34	34,34
Insumo	010146 IOPEs	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,1200000	12,76	1,53
Insumo	010130 IOPEs	MONTADOR (SINTRACONST) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,1200000	26,24	3,14
Insumo	063043 IOPEs	TUBO DE COBRE FLEXIVEL 3/8" PAREDE 0,79MM (1/32") - 0,193 KG/M	Material	M	1,1000000	21,53	23,68
Insumo	078406 IOPEs	BORRACHA ELASTOMERICA DIAM. 3/8" ESP. 9MM (LABOR)	Material	M	1,1000000	5,45	5,99
			MO sem LS =>	4,67	LS =>	0,00	MO com LS => 4,67
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0 34,34
				Quant. =>	9,5200000	Preço Total =>	326,95

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	161003 IOPEs	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 1/2" esp. 9mm	1610	m	1,0000000	40,49	40,49
Insumo	010146 IOPEs	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,1390000	12,76	1,77
Insumo	010130 IOPEs	MONTADOR (SINTRACONST) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,1390000	26,24	3,65
Insumo	063149 IOPEs	TUBO DE COBRE FLEXIVEL 1/2" PAREDE 0,79MM (1/32") - 0,264 KG/M	Material	M	1,1000000	26,61	29,27
Insumo	078402 IOPEs	BORRACHA ELASTOMERICA DIAM. 1/2" (12MM) ESP. 9MM (LABOR)	Material	M	1,1000000	5,28	5,81
			MO sem LS =>	5,42	LS =>	0,00	MO com LS => 5,42
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0 40,49
				Quant. =>	12,7000000	Preço Total =>	514,23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C4784 SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA. SUSTENTACÃO.	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000	94,03	94,03
Insumo	11596 SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR	Material	UN	0,0012000	42,37	0,05

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	11872 SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,00840000	74,46	0,62
Insumo	11179 SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,50000000	2,70	4,05
Insumo	11503 SEINFRA	MANTA BUTILICA ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,08760000	50,54	4,44
Insumo	19084 SEINFRA	TUBO COBRE DE 28MM CLASSE A	Material	M	1,10000000	61,95	68,14
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,45000000	20,45	9,20
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,45000000	16,77	7,54
		MO sem LS =>	16,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,74
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		94,03
		Quant. =>	25,40000000	Preço Total =>			2.388,41

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4786 SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/4", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA PASTA PARA SOLDAR	REDE FRIGORÍGENA	M	1,00000000	132,32	132,32
Insumo	11596 SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR	Material	UN	0,00150000	42,37	0,06
Insumo	11872 SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,01050000	74,46	0,77
Insumo	11179 SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,50000000	2,70	4,05
Insumo	11503 SEINFRA	MANTA BUTILICA ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,10970000	50,54	5,54
Insumo	19086 SEINFRA	TUBO COBRE DE 36MM CLASSE A	Material	M	1,30000000	93,56	102,92
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,51000000	16,77	8,55
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,51000000	20,45	10,42
		MO sem LS =>	18,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,97
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		132,32
		Quant. =>	31,75000000	Preço Total =>			4.201,09

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4787 SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 3/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA PASTA PARA SOLDAR	REDE FRIGORÍGENA	M	1,00000000	133,70	133,70
Insumo	11596 SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR	Material	UN	0,00160000	42,37	0,06
Insumo	11872 SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,01150000	74,46	0,86
Insumo	11179 SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,50000000	2,70	4,05
Insumo	11503 SEINFRA	MANTA BUTILICA ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,12070000	50,54	6,09
Insumo	19087 SEINFRA	TUBO COBRE D=34,92MM CLASSE A	Material	M	1,30000000	93,56	102,92
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,53000000	20,45	10,84
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,53000000	16,77	8,88
		MO sem LS =>	19,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,72
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		133,70
		Quant. =>	44,45000000	Preço Total =>			5.942,74

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4776 SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA PASTA PARA SOLDAR	REDE FRIGORÍGENA	M	1,00000000	36,70	36,70
Insumo	11596 SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR	Material	UN	0,00030000	42,37	0,01
Insumo	11872 SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,00210000	74,46	0,15
Insumo	11179 SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,50000000	2,70	4,05

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	I1503 SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0219000	50,54	1,10	
Insumo	I9077 SEINFRA	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL	Material	M	1,8000000	12,28	22,10	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	16,77	4,19	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	20,45	5,11	
			MO sem LS =>	9,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,30
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0
								36,70
								233,06

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	C4777 SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL. ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA.	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000	37,49	37,49	
Insumo	I1596 SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR	Material	UN	0,0004000	42,37	0,01	
Insumo	I1872 SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0031000	74,46	0,23	
Insumo	I1179 SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	2,70	4,05	
Insumo	I1503 SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0329000	50,54	1,66	
Insumo	I9078 SEINFRA	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL	Material	M	1,1000000	18,88	20,76	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2900000	20,45	5,92	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2900000	16,77	4,86	
			MO sem LS =>	10,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,78
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0
								37,49
								356,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	C4778 SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL. ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA.	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000	47,03	47,03	
Insumo	I1596 SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR	Material	UN	0,0006000	42,37	0,02	
Insumo	I1872 SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0042000	74,46	0,31	
Insumo	I1179 SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	2,70	4,05	
Insumo	I1503 SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0439000	50,54	2,21	
Insumo	I9082 SEINFRA	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL	Material	M	1,1000000	25,61	28,17	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3300000	20,45	6,74	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3300000	16,77	5,53	
			MO sem LS =>	12,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,27
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0
								47,03
								597,21

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	C4788 SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/2", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA.	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000	155,99	155,99
Insumo	I1596 SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR	Material	UN	0,0018000	42,37	0,07
Insumo	I1872 SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0126000	74,46	0,94
Insumo	I1179 SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	2,70	4,05
Insumo	I1503 SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,1317000	50,54	6,65
Insumo	I9088 SEINFRA	TUBO COBRE DE 42MM CLASSE A	Material	M	1,1000000	12,57	123,82

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5500000	20,45	11,24	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5500000	16,77	9,22	
			MO serr. LS =>	20,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,46
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	155,99
				Quant. =>	38,1000000	Preço Total =>	5.943,14	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	C4778 SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000	54,93	54,93	
Insumo	I1596 SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR	Material	UN	0,0007000	42,37	0,03	
Insumo	I1872 SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0052000	74,46	0,39	
Insumo	I1179 SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	2,70	4,05	
Insumo	I1503 SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0649000	50,54	2,77	
Insumo	I9079 SEINFRA	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	Material	M	1,1000000	31,86	35,05	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3400000	20,45	6,95	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3400000	16,77	5,70	
			MO sem LS =>	12,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,65
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	54,93
				Quant. =>	15,8800000	Preço Total =>	872,24	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	C4780 SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000	63,64	63,64	
Insumo	I1596 SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR	Material	UN	0,0009000	42,37	0,04	
Insumo	I1872 SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0063000	74,46	0,47	
Insumo	I1179 SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	2,70	4,05	
Insumo	I1503 SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0658000	50,54	3,32	
Insumo	I9083 SEINFRA	TUBO COBRE DE 3/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	Material	M	1,1000000	38,53	42,38	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3600000	20,45	7,35	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3600000	16,77	6,03	
			MO sem LS =>	13,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,38
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	63,64
				Quant. =>	19,0500000	Preço Total =>	1.212,32	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C4781 SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000	76,95	76,95
Insumo	I1596 SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR	Material	UN	0,0010000	42,37	0,04
Insumo	I1872 SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0073000	74,46	0,54
Insumo	I1179 SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	2,70	4,05
Insumo	I1503 SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0768000	50,54	3,88
Insumo	I9080 SEINFRA	TUBO COBRE DE 22.22MM CLASSE A	Material	M	1,1000000	48,70	53,57
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4000000	16,77	6,71
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,45	8,17

Planilha Orçamentária Analítica

		MO sem LS	14,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,88
		Valor do	0,00	Valor com BDI	=>	0	76,95
		BDI =>		Quant. =>	22,22000000	Preço Total =>	1.709,83
Composição	89865 SINAPI	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00000000	12,36	12,36
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19000000	18,09	3,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19000000	23,02	4,37
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,05300000	2,10	0,13
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC. SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,05000000	4,22	4,43
		MO sem LS	5,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,63
		Valor do	0,00	Valor com BDI	=>	0	12,36
		BDI =>		Quant. =>	80,00000000	Preço Total =>	588,56
Composição	89866 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	4,73	4,73
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07000000	18,09	1,26
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07000000	23,02	1,61
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR.	Material	UN	0,00710000	62,25	0,44
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,02100000	2,10	0,04
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC. SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	0,83	0,83
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM	Material	UN	0,00800000	70,53	0,56
		MO sem LS	2,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,07
		Valor do	0,00	Valor com BDI	=>	0	4,73
		BDI =>		Quant. =>	40,00000000	Preço Total =>	189,36
Composição	89869 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL. DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	7,67	7,67
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09000000	18,09	1,62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09000000	23,02	2,07
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR.	Material	UN	0,01480000	62,25	0,92
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,03200000	2,10	0,06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM	Material	UN	0,02250000	70,53	1,58
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,00000000	1,41	1,41
		MO sem LS	2,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,66
		Valor do	0,00	Valor com BDI	=>	0	7,67
		BDI =>		Quant. =>	20,00000000	Preço Total =>	153,36
Composição	9842 ORSE	Duto em chapa de aço galvanizado nº. 26, para ar condicionado. Fornecimento.	Equipamentos e Acessórios para	m	1,00000000	74,30	74,30
Composição Auxiliar	10594 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	1,00000000	3,16	3,16
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,00000000	3,29	3,29

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	10267	ORSE	Chumbador de aço galvanizado 5/8" x 2 1/2"	Material	un	1,0000000	22,87	22,87	
Insumo	00011051	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	Material	KG	1,0000000	16,75	16,75	
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,07	17,07	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,15	11,15	
				MO sem LS =>	28,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,22
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	74,30
						Quant. =>		Preço Total =>	7.582,95

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	073401	SBC	COIFA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 26	INSTALACOES MECANICAS - SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	922,70	922,70	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS	H	16,2990000	18,45	300,71	
Composição	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO ACO/EQUIPAMENTOS) COM	DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS	H	16,2990000	18,56	302,47	
Insumo	007074	SBC	CHAPA ACO FINA A FRIO #26 0,50mm (4,00kg/m2)	Material	KG	12,0840000	13,84	167,27	
Insumo	007065	SBC	PREFABRICACAO/USINAGEM/CORTE/D OBRAS CHAPA GALVANIZADA	Material	KG	12,0840000	12,60	152,25	
				MO sem LS =>	417,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	417,75
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	922,70
						Quant. =>		Preço Total =>	2.768,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11890	ORSE	Exaustor ACI-200, da sictell ou similar - fornecimento e instalação	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,0000000	1.561,33	1.561,33	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,29	3,29	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,18	3,18	
Insumo	12733	ORSE	Exaustor ACI-200, da sictell ou similar	Material	un	1,0000000	1.526,63	1.526,63	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	7,07	17,07	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,15	11,15	
				MO sem LS =>	28,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,22
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	1.561,33
						Quant. =>		Preço Total =>	1.561,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070205	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	INSTALACOES MECANICAS - AR	UN	1,0000000	241,85	241,85	
Composição	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS	H	1,0660000	16,43	17,51	
Composição	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS	DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS	H	1,0660000	24,71	26,34	
Insumo	060985	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	Material	UN	1,0000000	198,00	198,00	
				MO sem LS =>	32,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,62
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	241,85
						Quant. =>		Preço Total =>	483,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070852	SBC	EXAUSTOR AXIAL TRIFASICO 400MM MODELO EA400-T6	INSTALACOES MECANICAS - AR	UN	1,0000000	1.812,14	1.812,14
Composição	88423	SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA	PINT - PINTURAS	m²	1,0760000	15,33	16,49
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS	H	1,4720000	18,45	27,15
Insumo	006406	SBC	EXAUSTOR AXIAL TRIFASICO 300MM MODELO EA300-T4	Material	UN	1,0000000	1.768,50	1.768,50

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	21,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,95
Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		1.812,14
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.812,14

	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, INSTALAÇÃO FM RFDF DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	63,55	63,55
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1780000	18,09	3,21
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1780000	23,02	4,10
Insumo	00007698 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3.25* MM PESO *3.14* KG/M (NBR	Material	M	1,0390000	54,14	56,24
		MO sem LS =>	5,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,27
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		63,55
		Quant. =>	54,7100000	Preço Total =>			3.476,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92653 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALAÇÃO FM RFDF DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	77,32	77,32
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2920000	18,09	5,27
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2920000	23,02	6,71
Insumo	00007697 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3.25* MM PESO *3.61* KG/M (NBR	Material	M	1,0390000	62,88	65,33
		MO sem LS =>	8,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,66
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		77,32
		Quant. =>	39,0500000	Preço Total =>			3.019,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92654 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO FM RFDF DE ALIMENTAÇÃO PARA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	107,07	107,07
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3130000	18,09	5,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3130000	23,02	7,20
Insumo	00007696 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E =	Material	M	1,0390000	90,68	94,21
		MO sem LS =>	9,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,29
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		107,07
		Quant. =>	87,0900000	Preço Total =>			9.324,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92342 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, AUXILIAR DE ENCANADOR OU	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	138,29	138,29
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5200000	18,09	9,41
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5200000	23,02	11,97
Insumo	00007701 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3.65* MM PESO *6.51* KG/M (NBR	Material	M	1,0390000	112,54	116,92
		MO sem LS =>	15,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,44
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		138,29

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 260,6400000 Preço Total => 36.044,95

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92656 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	172,79	172,79
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	FM RFDI DE AUMENTAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	18,09	6,80
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	23,02	8,65
Insumo	00007694 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3", E =	Material	M	1,0390000	151,44	157,35
			MO sem LS =>	11,16	LS => 0,00	MO com LS =>	11,16
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0
							172,79
							Quant. => 82,6800000 Preço Total => 14.286,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	101918 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	242,25	242,25
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6213000	18,09	11,23
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6213000	23,02	14,30
Insumo	00007693 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 4", E =	Material	M	1,0391000	208,57	216,72
			MO sem LS =>	19,44	LS => 0,00	MO com LS =>	18,44
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0
							242,25
							Quant. => 191,5600000 Preço Total => 46.405,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	97535 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	55,29	55,29
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	FM RFDI DE AUMENTAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	18,09	4,70
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	23,02	5,99
Insumo	00040626 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1", E =	Material	M	1,0390000	42,93	44,60
			MO sem LS =>	7,71	LS => 0,00	MO com LS =>	7,71
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0
							56,29
							Quant. => 785,6700000 Preço Total => 43.437,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92275 SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	57,96	57,96
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0439000	18,09	0,79
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0439000	23,02	1,01
Insumo	00012743 SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	Material	M	1,0225000	54,93	56,16
			MO sem LS =>	1,30	LS => 0,00	MO com LS =>	1,30
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0
							57,96
							Quant. => 35,4100000 Preço Total => 2.052,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	COMPOSIÇÃO Próprio 57	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 150 (6")	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0000000	367,30	367,30
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	18,09	6,80

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3760000	23,02	8,65
Composição	00007695 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	DIVERSOS				
Composição		TUBO AÇO GALVANIZADO COM	Material	M	1,0390000	338,65	351,86
Composição		COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E =					
Composição			MO sem LS =>	11,16	0,00	0,00	11,16
Composição			Valor do BDI =>	0,00		0,00	0,00
Composição						Valor com BDI =>	0,00
Composição			Quant. =>		13,1300000	Preço Total =>	4.822,63

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052043 SBC	CURVA 90 GALVANIZADA 4"	INSTALACOES	UN	1,0000000	706,64	706,64
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7560000	18,09	13,67
Composição	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	DIVERSOS	H	0,7560000	23,02	17,40
Composição	041109 SBC	CURVA 90 GALVANIZADA COM ROSCA BSP FEMEA 4"	Material	UN	1,0000000	574,89	574,89
Composição	004636 SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	5,1670000	0,14	0,68
Composição			MO sem LS =>	22,45	0,00	0,00	22,45
Composição			Valor do BDI =>	0,00		0,00	0,00
Composição						Valor com BDI =>	0,00
Composição			Quant. =>		9,0000000	Preço Total =>	6.359,80

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052532 SBC	CURVA 90 GALVANIZADA 6"	INSTALACOES	UN	1,0000000	1.864,56	1.864,56
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS	H	2,0400000	18,09	36,90
Composição	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	DIVERSOS	H	2,0400000	23,02	46,96
Composição	004526 SBC	CURVA 90 GALVANIZADA COM ROSCA BSP FEMEA 6"	Material	UN	1,0000000	1.780,70	1.780,70
Composição			MO sem LS =>	60,58	0,00	0,00	60,58
Composição			Valor do BDI =>	0,00		0,00	0,00
Composição						Valor com BDI =>	0,00
Composição			Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	7.458,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101925 SINAPI	JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO F	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	308,76	308,76
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2580000	18,09	22,75
Composição	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	DIVERSOS	H	1,2580000	23,02	28,95
Composição	00003469 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	Material	UN	1,0000000	256,12	256,12
Composição	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0452000	12,94	0,58
Composição	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0105000	35,04	0,36
Composição			MO sem LS =>	37,36	0,00	0,00	37,36
Composição			Valor do BDI =>	0,00		0,00	0,00
Composição						Valor com BDI =>	0,00
Composição			Quant. =>		30,0000000	Preço Total =>	9.262,89

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92636 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	186,46	186,46
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2420000	18,09	22,45
Composição	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	DIVERSOS	H	1,2420000	23,02	28,59
Composição	00003459 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	1,0000000	134,68	134,68
Composição	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0350000	12,94	0,45

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0080000	35,04	0,28	
			MO sem LS =>	36,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,87
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	186,46
				Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	5.593,86	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	92678 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. EM FERRO GALVANIZADO. CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	120,88	120,88	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5980000	18,09	10,81	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5980000	23,02	13,76	
Insumo	00003470 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 2	Material	UN	1,0000000	95,48	95,48	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	12,94	0,39	
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	35,04	0,24	
			MO sem LS =>	17,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,75
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	120,68
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.206,81	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	92674 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. EM FERRO GALVANIZADO. CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	55,34	55,34	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5060000	18,09	9,15	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5060000	23,02	11,65	
Insumo	00003458 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 1	Material	UN	1,0000000	34,19	34,19	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0170000	12,94	0,22	
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0040000	35,04	0,14	
			MO sem LS =>	15,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,02
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	55,34
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	55,34	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	92670 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. EM FERRO GALVANIZADO. CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,17	35,17	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4510000	18,09	8,15	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4510000	23,02	10,38	
Insumo	00003472 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 1"	Material	UN	1,0000000	16,38	16,38	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	12,94	0,16	
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	35,04	0,10	
			MO sem LS =>	13,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,38
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	35,17
				Quant. =>	229,0000000	Preço Total =>	8.054,39	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	101935 SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA. INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	406,95	406,95

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9090000	18,09	34,53		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9090000	23,02	43,95		
Composição	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0678000	12,94	0,87		
Composição	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0158000	35,04	0,55		
Composição	00006300 SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	Material	UN	1,0000000	327,05	327,05		
				MO sem LS =>	56,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,68
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		406,95
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>			1.627,81

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	92644 SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	246,60	246,60		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6560000	18,09	29,95		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6560000	23,02	38,12		
Composição	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0530000	12,94	0,68		
Composição	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0130000	35,04	0,46		
Composição	00006322 SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	Material	UN	1,0000000	177,39	177,39		
				MO sem LS =>	49,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,18
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		246,60
				Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>			2.712,60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	92642 SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	193,86	193,86		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4710000	18,09	26,60		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4710000	23,02	33,86		
Composição	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0450000	12,94	0,58		
Composição	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0110000	35,04	0,38		
Composição	00006299 SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	132,44	132,44		
				MO sem LS =>	43,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,69
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		193,86
				Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>			6.785,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	92640 SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	123,43	123,43		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2870000	18,09	23,27		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2870000	23,02	29,63		
Composição	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0360000	12,94	0,46		
Composição	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0090000	35,04	0,32		
Composição	00006298 SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	Material	UN	1,0000000	69,75	69,75		
				MO sem LS =>	38,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,21
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		123,43
				Quant. =>	47,0000000	Preço Total =>			5.801,02

Planilha Orçamentária Analítica

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92683 SINAPI	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	72,39	72,39
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5750000	18,09	12,20
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6750000	23,02	15,53
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0290000	12,94	0,37
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	35,04	0,24
Insumo	00006297 SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	44,04	44,04
		MO sem LS =>	20,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,03
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0
				Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	651,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92682 SINAPI	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	61,38	61,38
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6350000	18,09	11,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6350000	23,02	14,62
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0250000	12,94	0,32
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0060000	35,04	0,21
Insumo	00006296 SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	34,76	34,76
		MO sem LS =>	18,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,85
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0
				Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	1.043,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052205 SBC	CRUZETA FERRO GALVANIZADO 3"	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	1,0000000	270,12	270,12
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8240000	18,09	14,90
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8240000	23,02	18,96
Insumo	002199 SBC	CRUZETA FERRO GALVANIZADO 3"	Material	UN	1,0000000	236,00	236,00
Insumo	004636 SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	1,9140000	0,14	0,25
		MO sem LS =>	24,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,46
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	3.241,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92681 SINAPI	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	47,84	47,84
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6010000	18,09	10,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6010000	23,02	13,93
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0200000	12,94	0,25
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0050000	35,04	0,17
Insumo	00006323 SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	Material	UN	1,0000000	22,72	22,72
		MO sem LS =>	17,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,84
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 113,0000000 Preço Total => 5.406,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	052204 SBC	CRUZETA FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	1,0000000	185,53	185,53	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6810000	18,09	12,31	
Composição	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6810000	23,02	15,67	
Composição	001625 SBC	CRUZETA FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	DIVERSOS	UN	1,0000000	157,34	157,34	
Insumo	004636 SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	1,5950000	0,14	0,21	
			MO sem LS =>	20,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,22
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	185,53
				Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	1.669,73	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	055312 SBC	CRUZETA FERRO GALVANIZADO 2"	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	1,0000000	130,90	130,90	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8360000	18,09	15,12	
Composição	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8360000	23,02	19,24	
Composição	001624 SBC	CRUZETA FERRO GALVANIZADO 2"	DIVERSOS	UN	1,0000000	96,36	96,36	
Insumo	004636 SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	1,2760000	0,14	0,17	
			MO sem LS =>	24,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,82
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	130,90
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	523,58	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	052068 SBC	CRUZETA FERRO GALVANIZADO 1.1/4"	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	1,0000000	75,80	75,80	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4060000	18,09	7,34	
Composição	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4060000	23,02	9,34	
Composição	003748 SBC	CRUZETA FERRO GALVANIZADO 1.1/4"	DIVERSOS	UN	1,0000000	59,00	59,00	
Insumo	004636 SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	0,9020000	0,14	0,12	
			MO sem LS =>	12,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,05
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	75,80
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	151,60	

	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	139,10	139,10	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	18,09	12,70	
Composição	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	23,02	16,16	
Composição	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	12,94	0,39	
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	35,04	0,24	
Insumo	00003929 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	1,0000000	109,61	109,61	
			MO sem LS =>	20,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,84
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	139,10
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	695,48	

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92909 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	68,03	68,03	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6450000	18,09	11,66	
Composição	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6450000	23,02	14,84	
Composição	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0240000	12,94	0,31	
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0060000	35,04	0,21	
Insumo	00003925 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2"	Material	UN	1,0000000	41,01	41,01	
			MO sem LS =>	19,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,14
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	68,03
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	204,09

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92907 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	68,03	68,03	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6450000	18,09	11,66	
Composição	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6450000	23,02	14,84	
Composição	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0240000	12,94	0,31	
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0060000	35,04	0,21	
Insumo	00003926 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2"	Material	UN	1,0000000	41,01	41,01	
			MO sem LS =>	19,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,14
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	68,03
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	272,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92938 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,56	26,56	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	18,09	5,45	
Composição	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	23,02	6,92	
Composição	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	12,94	0,16	
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	35,04	0,10	
Insumo	00003938 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1"	Material	UN	1,0000000	13,93	13,93	
			MO sem LS =>	8,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,94
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	26,56
					Quant. =>	380,0000000	Preço Total =>	10.092,42

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92929 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	49,94	49,94	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5820000	18,09	10,52	
Composição	88267 SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5820000	23,02	13,39	
Composição	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0180000	12,94	0,24	
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0050000	35,04	0,17	
Insumo	00003924 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1"	Material	UN	1,0000000	25,61	25,61	
			MO sem LS =>	17,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,27

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor de BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	49,94		
		Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>		299,65		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	386,48	386,48	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4700000	3,29	1,56	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4700000	3,22	1,51	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4700000	3,29	1,56	
Insumo	00000785 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 6"	Material	UN	1,0000000	370,16	370,16	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4700000	17,07	8,02	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4700000	11,15	5,24	
			MO sem LS =>	13,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,26
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	386,48
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		386,48
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	144,32	144,32	
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4700000	3,22	1,51	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4700000	3,29	1,56	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4700000	3,29	1,56	
Insumo	00000782 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 4"	Material	UN	1,0000000	128,01	128,01	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4700000	17,07	8,02	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4700000	11,15	5,24	
			MO sem LS =>	13,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,26
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	144,32
			Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>		288,65
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3191 ORSE	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 3" x 2"	Conversão InfoWOrc	un	1,0000000	83,16	83,16	
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4000000	3,22	1,29	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,29	1,31	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,29	1,31	
Insumo	00000778 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 3"	Material	UN	1,0000000	69,28	69,28	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	17,07	6,82	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	11,15	4,46	
			MO sem LS =>	11,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,28
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	83,16
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		83,16
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	82,60	82,60	
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4300000	3,22	1,38	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4300000	3,29	1,41	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4300000	3,29	1,41	
Insumo	00000780 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 3"	Material	UN	1,0000000	67,69	67,69	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4300000	17,07	7,34	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4300000	11,15	4,79	
			MO sem LS =>	12,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,12

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>	0 00	Valor com BDI =>	0	82,60	
		Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	413,01		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ção	3198 ORSE	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 3" x 1 1/2"	Conversão InfoWORca	un	1,0000000	83,16	83,16
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4000000	3,22	1,29
ção Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,29	1,31
Composição	0000776 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP. DE 3" ENCANADOR OU BOMBEIRO	Material	UN	1,0000000	69,28	69,28
ção Auxiliar	00002696 SINAPI	HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	17,07	6,82
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	11,15	4,45
		MO sem LS =>	11,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,28
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		83,16
		Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	166,32		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ção	3193 ORSE	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 2" x 1"	Conversão InfoWORca	un	1,0000000	43,08	43,08
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4000000	3,22	1,29
ção Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,29	1,31
Composição	0000771 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2" ENCANADOR OU BOMBEIRO	Material	UN	1,0000000	29,21	29,21
ção Auxiliar	00002696 SINAPI	HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	17,07	6,82
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	11,15	4,46
		MO sem LS =>	11,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,28
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		43,08
		Quant. =>	51,0000000	Preço Total =>	2.197,23		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ção	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	42,04	42,04
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3700000	3,22	1,19
ção Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3700000	3,29	1,22
Composição	00000772 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2" ENCANADOR OU BOMBEIRO	Material	UN	1,0000000	29,21	29,21
ção Auxiliar	00002696 SINAPI	HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3700000	17,07	6,31
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3700000	11,15	4,12
		MO sem LS =>	10,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,43
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		42,04
		Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	504,47		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ção	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	42,04	42,04
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3700000	3,29	1,22
ção Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3700000	3,22	1,19
Composição	00000788 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2" ENCANADOR OU BOMBEIRO	Material	UN	1,0000000	29,21	29,21
ção Auxiliar	00002696 SINAPI	HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3700000	17,07	6,31
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3700000	11,15	4,12
		MO sem LS =>	10,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,43

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	42,04	
		Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>		378,35	
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	60,88	60,88
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,29	1,31
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4000000	3,22	1,29
Insumo	00000775 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2	Materia:	UN	1,0000000	47,00	47,00
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	17,07	6,82
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	11,15	4,46
		MO sem LS =>	11,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,28
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	60,88	
		Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>		547,88	
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	24,71	24,71
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2300000	3,22	0,74
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2300000	3,29	0,76
Insumo	00000789 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1	Materia:	UN	1,0000000	18,73	18,73
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2300000	17,07	3,92
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2300000	11,15	2,56
		MO sem LS =>	6,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,48
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	24,71	
		Quant. =>	57,0000000	Preço Total =>		1,408,19	
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"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	32,18	32,18
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,29	0,98
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	3,22	0,96
Insumo	00000790 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1	Materia:	UN	1,0000000	21,77	21,77
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	17,07	5,12
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	11,15	3,34
		MO sem LS =>	8,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,46
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	32,18	
		Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>		193,05	
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	31,13	31,13
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2700000	3,29	0,88
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2700000	3,22	0,86
Insumo	00000791 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1	Materia:	UN	1,0000000	21,77	21,77
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2700000	17,07	4,61
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2700000	11,15	3,01
		MO sem LS =>	7,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,61

Planilha Orçamentária Analítica

				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0	31,13
				Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>		581,49
Composição	92899 SINAPI	UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	71,94		71,94
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3180000	18,09		5,75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3180000	23,02		7,32
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0170000	12,94		0,22
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0040000	35,04		0,14
Insumo	00009888 SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO.	Material	UN	1,0000000	58,52		58,52
			MO sem LS =>	9,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,43
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	71,94
			Quant. =>	16,0000000		Preço Total =>		1.150,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	65,48	65,48	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,29	0,66	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2000000	3,22	0,64	
Insumo	00002896 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	17,07	3,41	
Insumo	00005111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	11,15	2,22	
Insumo	00012430 SINAPI	UNIAO COM ASSENTO CÔNICO DE BRONZE, DIAMETRO 3/4"	Material	UN	1,0000000	58,55	58,55	
			MO sem LS =>	5,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,63
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	65,48
			Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>		65,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101912 SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATAO 2 1/2"	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.504,81	1.504,81
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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,2940000	633,80	186,34
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9053000	18,09	34,46
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9053000	23,02	43,86
Insumo	00010899 SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2" PARA INSTALACAO	Material	UN	1,0000000	62,69	62,69
Insumo	00010521 SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO"	Material	UN	1,0000000	244,40	244,40
Insumo	00020971 SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	13,63	13,63
Insumo	00037555 SINAPI	EM LATAO, PARA INSTALACAO ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RÁPIDO 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	204,43	204,43
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	Material	UN	1,0000000	571,72	571,72

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00010904 SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO. PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO 45 GRAUS DIAMETRO	Material	UN	1,0000000	143,10	143,10	
			MO sem LS =>	94,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	94,01
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	1.504,61
			Quant. =>		14,0000000	Preço Total =>		21.064,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INÉS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	641,03	641,03	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,09	8,27	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	HIDRAULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,02	10,53	
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA.	Material	UN	2,0000000	0,61	1,22	
Insumo	00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2	Material	UN	1,0000000	621,00	621,00	
			MO sem LS =>	13,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,58
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	641,03
			Quant. =>		29,0000000	Preço Total =>		18.589,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	95696 SINAPI	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,33	34,33	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,09	1,26	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	HIDRAULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	23,02	1,51	
Insumo	00040607 SINAPI	CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER	Material	UN	1,0000000	4,41	4,41	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0040000	12,94	0,05	
Insumo	00021040 SINAPI	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 GRAUS CELSIUS (BULBO VERMELHO)	Material	UN	1,0000000	27,00	27,00	
			MO sem LS =>	2,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,07
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	34,33
			Quant. =>		345,0000000	Preço Total =>		11.842,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	11073 ORSE	Valvula Gaveta Rosca haste não ascendente 6"	Registros e Válvulas	un	1,0000000	3.092,15	3.092,15	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,29	1,97	
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,6000000	3,22	1,93	
Composição	11928 ORSE	Valvula Gaveta Rosca haste não ascendente 6"	Material	un	1,0000000	3.071,32	3.071,32	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	17,07	10,24	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	11,15	6,69	
			MO sem LS =>	18,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,93
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	3.092,15
			Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>		6.184,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9814 ORSE	Válvula globo com solenóide modelo 210 NC, 24 V AC, rosca BSB, 2", marca	Fornecimento de Hidrantes, Asoersores e Provisórios	un	1,0000000	836,94	836,94
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5400000	3,29	1,77
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5400000	3,22	1,74

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,9400000	0,21	0,19	
Insumo	10264 ORSE	Válvula globo com solenoide modelo 210 NC. 24 V AC. rosca BSB. 2". marca 200. marca Mipel ou similar	Material	un	1,0000000	818,00	818,00	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5400000	17,07	9,22	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5400000	11,15	6,02	
			MO sem LS =>	15,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,24
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	836,94
			Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>		6.695,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8438 ORSE	Valvula gaveta p/bloqueio d=3/4", classe ROSCÁVEL. 1" - FORNECIMENTO E	Registros e Válvulas	un	1,0000000	70,50	70,50	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5400000	3,29	1,77	
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5400000	3,22	1,74	
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,9400000	0,21	0,19	
Insumo	6783 ORSE	Válvula gaveta p/bloqueio d=3/4", classe 200. Mipel ou similar	Material	un	1,0000000	51,58	51,58	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5400000	17,07	9,22	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5400000	11,15	6,02	
			MO sem LS =>	15,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,24
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	70,50
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		70,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95250 SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL. 1" - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	77,43	77,43	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1485000	18,09	2,68	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	DIVERSOS	H	0,1485000	23,02	3,41	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0132000	12,94	0,16	
Insumo	00011746 SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE. BITOLA 1" (REF 1552-B)	Material	UN	1,0000000	71,17	71,17	
			MO sem LS =>	4,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,40
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	77,43
			Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>		619,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99629 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE ROSCÁVEL. 1" -	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	62,05	62,05	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1485000	18,09	2,68	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	DIVERSOS	H	0,1485000	23,02	3,41	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0132000	12,94	0,16	
Insumo	00010418 SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-15). 1". 200 PSI.	Material	UN	1,0000000	55,79	55,79	
			MO sem LS =>	4,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,40
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	62,05
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		62,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7659 ORSE	Manômetro 0 a 10 Kg/cm2. d=100mm, conexão 1/2" BSP - fornecimento e	Diversos	un	1,0000000	222,44	222,44
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,29	6,59
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,0000000	3,22	6,44

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	17,07	34,15
Insumo	00012898 SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA 10" KGF/CM2 (10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM.	Material	UN	1,0000000	152,96	152,96
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,15	22,30
			MO sem LS =>		56,45	0,00	56,45
			Valor do BDI =>		0,00	0	222,44
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	222,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9670 ORSE	Fornecimento e instalação de pressostato 0 a 10 kgf/cm2	Diversos	un	1,0000000	176,62	176,62
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,29	3,29
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	10048 ORSE	Pressostato 0 a 10 kgf/cm2	Material	un	1,0000000	141,88	141,88
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,07	17,07
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,15	11,15
			MO sem LS =>		28,22	0,00	28,22
			Valor do BDI =>		0,00	0	176,62
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	176,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCA - 10.004 Próprio	Copia da SINAPI (99626) - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 6" - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.047,28	1.047,28
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7225000	18,09	13,07
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7225000	23,02	16,63
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0452000	12,94	0,58
Insumo	COT- 008.041 Próprio	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 6", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES	Material	UN	1,0000000	1.017,00	1.017,00
			MO sem LS =>		21,46	0,00	21,46
			Valor do BDI =>		0,00	0	1.047,28
			Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	2.094,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070634 SBC	CHAVE DE FLUXO TIPO PALHETA 1" SERIE 100	INSTALACOES MECANICAS - AR	UN	1,0000000	239,80	239,80
Composição	88275 SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1320000	24,71	52,69
Composição	88250 SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2640000	16,43	70,03
Insumo	203051 SBC	CHAVE DE FLUXO TIPO PALHETA 1" NIVETEC SERIE 100	Material	UN	1,0000000	117,08	117,08
			MO sem LS =>		89,05	0,00	89,05
			Valor do BDI =>		0,00	0	239,80
			Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>	1.918,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCA - 10.905 Próprio	Copia da SBC (073066) - VISOR DE LIQUIDO PARA TUBO, DE 1"	73	UN	1,0000000	275,58	275,58
Composição	85248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6820000	18,09	12,33
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6820000	23,02	15,70
Insumo	004636 SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	0,4000000	0,14	0,05

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	COT-006.042: Próprio	VISOR DE LÍQUIDO PARA TUBO, DE 1"	Material	UN	1,0000000	247,50	247,50	
			MO sem LS =>	20,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,25
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	276,58
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	2.204,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93567: SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	16.694,29	16.694,29	
Composição Auxiliar	95417: SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	148,19	148,19	
Insumo	00040813: SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	16.285,46	16.285,46	
Insumo	00043498: SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS	Equipamento	MES	1,0000000	111,19	111,19	
Insumo	00040863: SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	137,12	137,12	
Insumo	00043474: SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS	Equipamento	MES	1,0000000	1,71	1,71	
Insumo	00040864: SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	10,62	10,62	
			MO sem LS =>	16.433,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	16.433,66
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	16.694,29
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	200.331,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93563: SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.555,48	4.555,48	
Composição Auxiliar	95413: SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	13,23	13,23	
Insumo	00040809: SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4.268,84	4.268,84	
Insumo	00043494: SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS	Equipamento	MES	1,0000000	117,39	117,39	
Insumo	00040863: SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	137,12	137,12	
Insumo	00043470: SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS	Equipamento	MES	1,0000000	8,29	8,29	
Insumo	00040864: SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	10,62	10,62	
			MO sem LS =>	4.282,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.282,07
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	4.555,48
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	54.685,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94295: SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	5.021,52	5.021,52	
Composição Auxiliar	95423: SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	80,44	80,44	
Insumo	00043499: SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS	Equipamento	MES	1,0000000	182,65	182,65	
Insumo	00040863: SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	137,12	137,12	
Insumo	00043475: SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA	Equipamento	MES	1,0000000	16,72	16,72	
Insumo	00040819: SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4.613,99	4.613,99	
Insumo	00040864: SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	10,62	10,62	
			MO sem LS =>	4.674,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.674,42
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0	5.021,52
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	80.258,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101460: SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3.145,60	3.145,60
Composição Auxiliar	101372: SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	6,16	6,16

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00040862 SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	483,26	483,26		
Insumo	00043503 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	194,94	194,94		
Insumo	00040863 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	137,12	137,12		
Insumo	00043479 SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	95,70	95,70		
Insumo	00040864 SINAPI	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	Material	MES	1,0000000	10,62	10,62		
Insumo	00040861 SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	231,53	231,53		
Insumo	00041096 SINAPI	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	1.986,28	1.986,28		
				MO sem LS =>	1.992,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.992,44
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		3.146,60
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>			37.747,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88326 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,47	21,47		
Composição Auxiliar	95388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,57	2,57		
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,04	1,04		
Insumo	00037372 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,73	0,73		
Insumo	00043467 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,50	0,50		
Insumo	00037373 SINAPI	VIGIA NOTURNO. HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,22	1,22		
Insumo	00041776 SINAPI	VIGIA NOTURNO. HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H	Mão de Obra	H	1,0000000	15,30	15,30		
				MO sem LS =>	15,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,35
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		21,47
				Quant. =>	2,600,0000000	Preço Total =>			55.809,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3.426,95	3.426,95		
Composição Auxiliar	95422 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	39,82	39,82		
Insumo	00040818 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.040,03	3.040,03		
Insumo	00043499 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	182,65	182,65		
Insumo	00040863 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	137,12	137,12		
Insumo	00043475 SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	16,72	16,72		
Insumo	00040864 SINAPI	VIGIA NOTURNO. HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H	Material	MES	1,0000000	10,62	10,62		
				MO sem LS =>	3.079,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	3.079,85
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0		3.426,95
				Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>			82.246,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100321 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	6.382,32	6.382,32
Composição Auxiliar	100315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	67,06	67,06
Insumo	00043494 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	117,39	117,39
Insumo	00040863 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	137,12	137,12
Insumo	00043470 SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	8,29	8,29

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	10,62	10,62
Insumo	00040944 SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	6.041,85	6.041,85
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	6.108,91
			Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	6.382,32
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	38.293,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101456 SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	6.570,50	6.570,50
Composição Auxiliar	101368 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (ENCARGOS EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	31,95	31,95
Insumo	00043494 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	117,39	117,39
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	137,12	137,12
Insumo	00043470 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	8,29	8,29
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	10,62	10,62
Insumo	00041089 SINAPI	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	6.265,13	6.265,13
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	6.297,08
			Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	6.570,50
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	26.281,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100534 SINAPI	TÉCNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	2.702,07	2.702,07
Composição Auxiliar	100536 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE EDIFICACOES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	26,66	26,66
Insumo	00043494 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	117,39	117,39
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	137,12	137,12
Insumo	00043470 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	8,29	8,29
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	10,62	10,62
Insumo	00040946 SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	2.402,00	2.402,00
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.428,66
			Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	2.702,07
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	32.424,84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCA - 02.001 Próprio	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA, ESGOTO, ENERGIA E INTERNET	ASTU - ASSENTAMENTO DE	MES	1,0000000	6.024,29	6.024,29
Insumo	NEOENERGIA Próprio	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	Taxas	MÊS	1,0000000	4.269,13	4.269,13
Insumo	INTERNET Próprio	INTERNET 200MB+TELEFONE	Taxas	MÊS	1,0000000	89,91	89,91
Insumo	CAESB Próprio	CONSUMO DE ÁGUA E ESGOTO	Taxas	MÊS	1,0000000	1.665,25	1.665,25
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	6.024,29
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	72.291,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103332 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) F ARGAMASSA DF	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	105,60	105,60

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total		
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	SEDÍ - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0105000	537,78	5,64	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDÍ - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	23,58	51,88	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDÍ - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	17,45	19,19	
Insumo	00007267 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6	Material	UN	37,7400000	0,71	26,83	
Insumo	00037395 SINAPI	FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19	Material	CENTO	0,0069000	38,06	0,26	
Insumo	00034557 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	M	0,5800000	3,11	1,80	
		TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO.D. = 11 20 A 1 70* MM	Material	M				
		MO sem LS =>		51,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,24
		Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	0		105,60
					Quant. =>	2.533,1400000	Preço Total =>	267.491,98

Matheus Antonio Militão de Menezes
 CREA 13.814/D-DF - Engenheiro Civil
 Sócio Administrador
 Engemil Engenharia
 CNPJ: 04.768.702/0001-70

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 Acórdão nº 2.622/2013 - TCU/Plenário

Matheus Antonio Militão de Menezes
 CREA 13.814/D-DF - Engenheiro Civil
 Sócio Administrador
 Engemil Engenharia
 CNPJ: 04.768.702/0001-70

Apêndice 7 – Encargos Sociais – Distrito Federal

DISTRITO FEDERAL		VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2011			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A BASTA DE OBRAS			
		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%

Fonte: Informação-Diário de Chuva - SINAPI

Ao
Conselho Federal de Medicina Veterinária – CFMV
SIA, Trecho 03, Lotes 145/155

NESTA

Ref.: Concorrência CFMV Nº **01/2022**

Processo Administrativo SUAP nº 0110039.00000082/2022-41

At.: Comissão Permanente de Licitação – CPL

ANEXO IV – TERMO DE NÃO REALIZAÇÃO DA VISTORIA TÉCNICA AO LOCAL DA OBRA

Eu, **MATHEUS ANTÔNIO MILITÃO DE MENEZES**, abaixo qualificado, representante legal da empresa **ENGEMIL ENGENHARIA, EMPREENDEIMENTOS, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES LTDA.**, CNPJ nº **04.768.702/0001-70**, **DECLARO**, para os devidos fins, que não realizamos a vistoria no local onde será executado o/a obra de reforma e ampliação a sede do Conselho Federal de Medicina Veterinária - CFMV, através da Concorrência CFMV Nº **01/2022**, por opção própria, assumindo, assim, **CONCORDÂNCIA** com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, e que ainda, assumo toda e qualquer responsabilidade pela ocorrência de eventuais prejuízos em virtude de sua omissão na verificação das condições do local de execução do objeto do certame.

Assim, declaro que estou ciente de que o preço proposto pela empresa está de acordo com as exigências do Edital e seus Anexos, e assim, dentro desta proposta, assumimos o compromisso de honrar plenamente todas as exigências do instrumento convocatório Concorrência CFMV Nº **01/2022**, sem quaisquer direitos a reclamações futuras, sob a alegação de quaisquer desconhecimentos quanto as particularidades do objeto.

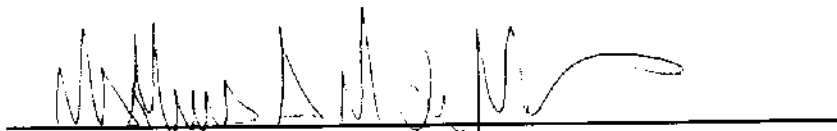
Expresso, também, concordância quanto às condições que integra o Edital de licitação e seus anexos, ciente de que as alterações contratuais sob alegação de falhas ou omissões



em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares do projeto não poderão ultrapassar, no seu conjunto, 10% (dez por cento) do valor total do contrato, computando-se esse percentual para verificação do limite previsto nos termos do art. 65, § 1o da Lei no 8.666/93, conforme previsto no art. 13, inciso II do Decreto no 7.983/13. Declaro, ainda, estar ciente de que os quantitativos no(s) orçamento(s) apresentado utilizado(s) na elaboração da(s) proposta(s) são de nosso conhecimento e que concordamos com tais valores, não cabendo qualquer tipo de reclamação posterior por parte da empresa.

Por ser a expressão da verdade, firmamos a presente.

Brasília – DF, 03 de outubro de 2022



MATHEUS ANTÔNIO MILITÃO DE MENEZES

CREA 13.814/D-DF CPF: 000.400.681-02

Engenheiro Civil, Sócio Diretor

Matheus Antônio Militão de Menezes
CREA 13.814/D-DF - Engenheiro Civil
Sócio Administrador
Engemil Engenharia
CNPJ: 04.768.702/0001-70

Documento Digitalizado Público

PROPOSTA DE PREÇO - ENGENMIL - ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO LTDA.

Assunto: PROPOSTA DE PREÇO - ENGENMIL - ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO LTDA.

Assinado por: Vitor Ramos

Tipo do Documento: PROPOSTA

Situação: Finalizado

Nível de Acesso: Público

Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **Vitor Hugo da Silva Ramos, Membro da Comissão Permanente de Licitação do CFMV - EPEMED - CPL**, em 25/10/2022 14:32:47.

Este documento foi armazenado no SUAP em 25/10/2022. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.cfmv.gov.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 159597

Código de Autenticação: 7b544a9966

