



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA

## ANEXO I – PROJETO BÁSICO

## ANEXO I – DOCUMENTAÇÃO BÁSICA

ACESSÍVEL EM: [drive.google.com/drive/folders/12ZLNuNnHmyz1TiYp0gp71s6uuglaQe8r](https://drive.google.com/drive/folders/12ZLNuNnHmyz1TiYp0gp71s6uuglaQe8r)

## ANEXO 07 – ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E BDI



**CFMV**  
CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA  
SISTEMA CFMV/CRMVs

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

**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%
<b>Subtotal A</b>		<b>7,30%</b>
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%
<b>Subtotal B</b>		<b>4,65%</b>
Bonificação		
C	Lucro	7,40%
<b>Subtotal C</b>		<b>7,40%</b>
<b>BDI</b>		<b>20,94%</b>

**FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI**

$$BDI = \left[ \left( \frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$$

AC Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central

S Taxa Representativa de Seguros

R Taxa Representativa de Riscos

G Taxa Representativa de Garantias

DF Taxa Representativa de Despesas Financeiras

L Taxa Representativa de Lucro

I Taxa Representativa de Incidência de Impostos

Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo

Referência:

Relatório do Acordão nº 2.622/2013 - TCU/Plenário

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**

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

TÍTULO:  
 ENCARGOS  
 TRABALHISTAS:

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

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

**JL NETO**  
**ENGENHARIA EIRELI**  
**18045782000140**

Assinado digitalmente por JL NETO ENGENHARIA EIRELI:  
 18045782000140  
 DN: C=BR, S=DF, L=BRASILIA, O=ICP-Brasil,  
 OU=Videoconferencia, OU=03441656000138, OU=Secretaria da  
 Recatua Federal do Brasil - RFB, OU=ARSDI, OU=RFB e-CNPJ  
 A1, CN=JL NETO ENGENHARIA EIRELI:18045782000140  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização: sua localização de assinatura aqui  
 Data: 2022.08.11 12:35:59-03'00'  
 Foxit PDF Reader Versão: 11.1.0

## Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumula	
TCPO - 5004028	Próprio	FC2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 2,10X2,76M	UN	12,0	66.727,22	800.726,64	4,71	4,71	
92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS	KG	40.041,5	14,61	585.006,31	3,44	8,16	
COT- 006.043	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR, CAP. 600 KG, 8 PASSAGEIROS	UN	3,0	192.203,46	576.610,38	3,39	11,55	
98678	SINAPI	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF 09/2020	m²	1.338,7	407,33	545.292,67	3,21	14,76	
TCPO - 5004043	Próprio	FC3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 2,10X2,76M	UN	8,0	66.727,22	533.817,76	3,14	17,91	
00034479	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA. ESPESSURA DE 22,0 CM. AF 04/2022	m³	1.004,73	519,52	521.977,32	3,07	20,98	
103918	SINAPI	Grupo gerador sincrono, automático 350kva-220/127V - Fornecimento - Rev 01 - 09/2021	un	1,0	395.000,00	395.000,00	2,33	25,81	
667	ORSE	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	29.141,7	12,47	363.396,99	2,14	27,95	
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	26.496,2	12,99	344.185,63	2,03	29,98	
TCPO - 5004044	Próprio	FC4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 4,40X,20,50M	UN	2,0	162.846,20	325.692,40	1,92	31,90	
103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E Estaca Strauss D = 32 cm - confecção	m²	2.533,14	117,33	297.213,31	1,75	33,65	
230610	SICRO3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	m²	4.302,78	66,14	284.585,86	1,68	37,03	
92267	SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	20.129,0	13,30	267.715,70	1,58	38,61	
102731	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI Cópia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO EM GRANITO BRANCO SIENA LEVIGADO.	m³	540,25	475,62	256.953,70	1,51	40,12	
00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m³	456,5	490,25	223.799,12	1,32	42,89	
CCA - 10.050	Próprio	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM PLACA. AF_09/2020	MES	12,0	18.549,21	222.590,52	1,31	44,20	
00001525	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	m²	1.383,31	159,89	221.177,43	1,30	45,51	
93567	SINAPI	FC6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 22,39X5,91M	m²	1.665,79	132,29	220.367,35	1,30	46,80	
101743	SINAPI	TCPO - 5004046	Próprio	UN	1,0	215.945,94	215.945,94	1,27	48,08
92265	SINAPI	JA14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MAXIM-AR COM 16 MODULOS HORIZONTAIS PERFIL ANODIZADO PRETO. VIDRO ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E Cópia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO EM GRANITO EM PLACA FLORENÇA	m²	443,63	453,26	201.079,73	1,18	51,66	
009.008	Próprio	SITEMA DE BARRAMENTO BUS-WAY 800A COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	193.010,00	193.010,00	1,14	52,79	
92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS	KG	11.996,4	16,06	192.662,18	1,13	53,93	
COT- 006.091	Próprio	SCREENPANEL - COR CAPUCCINO - COMPOSIÇÃO MODELOS 802 A 804	m²	203,52	942,90	191.899,00	1,13	55,06	
95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021	KG	11.730,3	14,41	169.033,62	1,00	56,05	
CCU- 10.005	Próprio	Cópia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X120 CM .	m²	752,91	222,28	167.356,83	0,99	57,04	
92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	KG	9.430,3	16,79	158.334,73	0,93	57,97	
96114	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM	m³	2.179,14	70,45	153.520,41	0,90	58,88	
101257	SINAPI	FC7-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE MODELO FRONTAL VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE	UN	1,0	139.205,90	139.205,90	0,82	60,55	
TCPO - 5004030	Próprio	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA	m²	1.459,41	94,94	138.556,38	0,82	61,37	
96542	SINAPI	CAIXA EM ALVENARIA 40x40 TAMPO FERRO FUNDIDO	UN	9,0	15.372,55	138.352,95	0,81	62,19	
053001	SBC	Cópia - Cópia - Cópia da SBC (070932) - CONDICIONADOR DE AR. CAP. 10TR (16HP)	UN	7,0	19.079,49	133.556,43	0,79	62,97	
CCA - 10.011	Próprio	Cópia da SBC (070932) - CONDICIONADOR DE AR, CAP. 7,5TR (10HP)	UN	7,0	17.749,49	124.246,43	0,73	63,70	
CCA - 10.012	Próprio								

## Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumula
CCU-10.007	Próprio	Copia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO EXT. RET. DE DIMENSÕES 90X90 CM.	m²	804,6	151,98	122.283,10	0,72	64,42
CCU-10.006	Próprio	Copia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 90X90 CM.	m²	787,05	151,98	119.615,85	0,70	65,13
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	6.283,8	18,26	114.742,18	0,68	65,80
92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	M	19.479,0	5,64	109.861,56	0,65	67,12
102494	SINAPI	Copia da SINAPI (87264) - REVESTIMENTO PEDRA TRAVESTINO RÚSTICO 10X10 CM	m²	268,87	395,57	106.356,90	0,63	68,39
CCU-10.009	Próprio	Copia da SINAPI (101727) - Piso vinílico LVT autoportante fortified fundations 5.0mm - 22,90x152,40cm, FIXADO COM COLA. AF 09/2020	m²	127,75	767,44	98.040,46	0,58	68,97
COT-04.01	Próprio	Ripado de encaixe 105 freijó - cód: 22943 - santa luzia - fornecimento e instalação.	m²	170,0	563,11	95.728,70	0,56	69,53
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,0	3.807,72	91.385,28	0,54	70,07
COMP-014	Próprio	Copia da SINAPI (100854) - B09 - Torneira p/ lavatório quadra - Ref. 1187 - 1/2" c/ sensor bivolt - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,0	2.855,27	91.368,64	0,54	70,61
7138	ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	7.144,36	11,92	85.160,77	0,50	71,11
CCA-10.001	Próprio	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA, ESGOTO, ENERGIA E INTERNET	MES	12,0	6.693,66	80.323,92	0,47	71,58
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	m²	2.043,6	38,29	78.249,44	0,46	72,04
88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	2.587,51	29,59	76.564,42	0,45	72,49
101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m³	4.291,07	17,35	74.450,06	0,44	72,93
91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - JA17-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MAXIM-AR COM 08 MODULOS HORIZONTAIS PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M	4.348,37	16,46	71.574,17	0,42	73,35
TCPO-5004018	Próprio	MODULOS HORIZONTAIS PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	UN	2,0	34.979,82	69.959,64	0,41	73,76
88476	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 09/2021	m²	3.637,33	19,21	69.873,10	0,41	74,17
95583	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	3.834,6	17,63	67.603,99	0,40	74,57
94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,0	5.579,47	66.953,64	0,39	74,97
CCA-10.025	Próprio	Copia da SINAPI (97622) - DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	1.300,0	50,96	66.248,00	0,39	75,36
100691	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE. SENSOR PRESENÇA INFRAVERMELHO TEC.QUAD ANTIMASC. TETO/PAREDE	UN	45,0	1.442,39	64.907,55	0,38	75,74
067100	SBC	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	87,0	731,46	63.637,02	0,37	76,11
88326	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.600,0	23,85	62.010,00	0,37	76,48
00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m³	113,94	542,84	61.851,18	0,36	76,84
93563	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	MES	12,0	5.061,64	60.739,68	0,36	77,20
88489	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA (DUAS DEMÃOS) EM PAREDES	m²	4.166,28	14,54	60.577,71	0,36	77,56
88497/SINAPI	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA (DUAS DEMÃOS) EM PAREDES	m²	4.166,28	14,50	60.411,06	0,36	77,91
CCA-10.013	Próprio	Copia da SBC (070932) - CONDICIONADOR DE AR, CAP. 5TR (8HP)	UN	4,0	14.329,49	57.317,96	0,34	78,25
CCU-10.010	Próprio	Copia da SINAPI (101727) - PISO VINÍLICO Piso vinílico LVT autoportante fortified fundations 5.0mm - 91,50x91,50cm FIXADO COM COLA. AF 09/2020	m²	87,36	643,61	56.225,76	0,33	78,58
96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, F=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	584,19	94,59	55.258,53	0,33	78,91
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	6.734,13	7,92	53.334,30	0,31	79,22
92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	KG	3.209,8	16,54	53.090,09	0,31	79,53
101918	SINAPI	Copia da SINAPI (87262) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 120X120 CM.	M	191,56	269,17	51.562,20	0,30	79,84
CCU-10.004	Próprio	Duto em chapa de aço galvanizado nº. 26, para ar condicionado. Fornecimento, montagem e instalação	m²	118,73	418,50	49.688,50	0,29	80,13
9842	ORSE	FC8-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE MODELO FRONTAL VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE	m	591,77	82,55	48.850,61	0,29	80,42
TCPO-5004031	Próprio	Fornecimento, montagem e instalação	UN	1,0	48.384,07	48.384,07	0,28	80,70

## Curva ABC de Serviços

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

## Curva ABC de Serviços

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

## Curva ABC de Serviços

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



Curva ABC de Serviços

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

Curva ABC de Serviços

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

## Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumula
95576	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021	KG	291,5	16,49	4.806,83	0,03	97,37
91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	271,78	17,50	4.756,15	0,03	97,40
93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	M	170,52	27,79	4.738,75	0,03	97,43
C4786	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/4", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA. SUSTENTACÃO. SOLDA E PA3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO 04 FOLHAS PERFIL ANODIZADO PRETO COM VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 2,50X2,20M	M	31,75	147,02	4.667,88	0,03	97,45
TCPO - 5004020	Próprio	Copia da SINAPI (103782) - FITA DE LED - 15W POR METRO - 3.000K - DENTRO DE PERFIL COM CAPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1,0	4.659,46	4.659,46	0,03	97,48
CCU- 10.050	Próprio	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	UN	167,0	26,33	4.397,11	0,03	97,53
12137	ORSE	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	97,0	45,21	4.385,37	0,03	97,56
91993	SINAPI	Copia - Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 4,60 X 0,55M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0	4.362,52	4.362,52	0,03	97,59
CCA - 10.044	Próprio	Copia - Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 4,15 X 0,55 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0	4.362,52	4.362,52	0,03	97,61
CCA - 10.047	Próprio	Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 3,40 X 0,55M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0	4.298,15	4.298,15	0,03	97,64
CCA - 10.041	Próprio	Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 3,40 X 0,55M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0	4.283,14	4.283,14	0,03	97,66
TCPO - 5004012	Próprio	JA6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER 03 FOLHAS COM FECHO CONCHA COM TRAVA PERFIL ANODIZADO PRETO. VIDRO LAMINADO REFLETIVO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	4.283,14	4.283,14	0,03	97,66
101561	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	M	238,93	17,78	4.248,17	0,03	97,69
89590	SINAPI	Copia da SINAPI (100866) - BARRA DE APOIO BRANCA, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,0	160,89	4.183,14	0,02	97,71
CCU - 04.028	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0	4.145,70	4.145,70	0,02	97,74
91931	SINAPI	Distribuidor interno óptico - D.I.O	un	4,0	984,11	3.936,44	0,02	97,78
11307	ORSE	Copia da ORSE (11517) - GRELHA C/ ALETAS VERTICAIS AJUSTAVEIS INDIVIDUALMENTE, COM REGISTRO, TROX, MOD. VAT - AG. 225X125. - fornecimento e instalação	un	22,0	174,78	3.845,16	0,02	97,81
CCA - 10.017	Próprio	PA2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO 01FOLHAS PERFIL ANODIZADO PRETO COM VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 0,80X2,20M	UN	2,0	1.918,28	3.836,56	0,02	97,83
TCPO - 5004019	Próprio	Copia da SBC (011198) - B07 - Descarga de embutir 09000 - Linha Elegance Branco - Montana - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,0	547,23	3.830,61	0,02	97,85
COMP. 012	Próprio	Copia da SINAPI (95543) - Porta toalha Clean - barra 20cm - 2040.C.020.CLN - DECA ou similar- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,0	634,49	3.806,94	0,02	97,87
COMP. 018.1	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	49,5	76,70	3.796,65	0,02	97,90
93358	SINAPI	Copia da SBC (070927) - DIFUSOR CAIXA PLENUM EM CHAPA GALVANIZADA COM BOÇAL 6"	UN	6,0	608,46	3.650,76	0,02	97,92
CCA - 10.020	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	850,0	4,26	3.621,00	0,02	97,94
91926	SINAPI	JA9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO 01 MÓDULO VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4 0,60X1,45M	UN	2,0	1.807,48	3.614,96	0,02	97,96
TCPO - 5004036	Próprio	CRUZETA FERRO GALVANIZADO 3"	UN	12,0	300,13	3.601,56	0,02	97,98
052205	SBC	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO 75" (175 MM)	M	114,26	31,39	3.586,62	0,02	98,00
070656	SBC	Copia da SINAPI (103782) - LUMINÁRIA TIPO PENDENTE PERFIL LINEAR 130 CM - LÂMPADA TUBULAR - LED 18W - 6.500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	12,0	291,80	3.501,60	0,02	98,02
CCU- 10.053	Próprio	Copia - Cópia da SBC (070932) - UND. EVAPORADORA TIPO SPLIT HI-WALL. INVERTER. CAP. 18.000 BTH/h	UN	2,0	1.711,44	3.422,88	0,02	98,04
CCA - 10.010	Próprio	B20 - Misturador Spin Gourmet Monocomando Mesa p/ Cozinha 2281.C - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0	3.397,33	3.397,33	0,02	98,06
COMP. 026	Próprio	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA. CONEXÃO ROSQUEADA. DN 40 (1 1/2"). INSTALADO TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	M	39,05	85,91	3.354,78	0,02	98,08
92653	SINAPI	Copia - Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO, DE 1,85 X 0,65 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0	3.245,83	3.245,83	0,02	98,12
89712	SINAPI	Copia da ORSE (10907) - CONECTOR ESTRUTURAL 3/8" DISCO INOX REGULAGEM 37mm - fornecimento e instalação	un	60,0	54,06	3.243,60	0,02	98,14
CCA - 10.033	Próprio							
CCAT- 017	Próprio							

## Curva ABC de Serviços

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

Curva ABC de Serviços

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

**Curva ABC de Serviços**

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

## Curva ABC de Serviços

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

## Curva ABC de Serviços

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



## Curva ABC de Serviços

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

## Curva ABC de Serviços

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

**Curva ABC de Serviços**

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

## Curva ABC de Serviços

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

## Apêndice 7 – Encargos Sociais – Distrito Federal

DISTRITO FEDERAL						VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2021	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO			
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %		
<b>GRUPO A</b>							
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%		
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>17,80%</b>	<b>17,80%</b>	<b>37,80%</b>	<b>37,80%</b>		
<b>GRUPO B</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>B</b>	<b>Total</b>	<b>42,96%</b>	<b>15,96%</b>	<b>42,96%</b>	<b>15,96%</b>		
<b>GRUPO C</b>							
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%		
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>12,77%</b>	<b>9,95%</b>	<b>12,77%</b>	<b>9,95%</b>		
<b>GRUPO D</b>							
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%		
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,00%</b>	<b>3,11%</b>	<b>16,61%</b>	<b>6,32%</b>		
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>81,53%</b>	<b>46,82%</b>	<b>110,14%</b>	<b>70,03%</b>		

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

**Orçamento Sintético**

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

**Orçamento Sintético**

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

**Orçamento Sintético**

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



**Orçamento Sintético**

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

**Orçamento Sintético**

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

**Orçamento Sintético**

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

**Orçamento Sintético**

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

**Orçamento Sintético**

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

**Orçamento Sintético**

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

**Orçamento Sintético**

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

**Orçamento Sintético**

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



**Orçamento Sintético**

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

**Orçamento Sintético**

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

**Orçamento Sintético**

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

**Orçamento Sintético**

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

**Orçamento Sintético**

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

**Orçamento Sintético**

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

**Orçamento Sintético**

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

**Orçamento Sintético**

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



**Orçamento Sintético**

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

**Orçamento Sintético**

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

**Orçamento Sintético**

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

**Orçamento Sintético**

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

**Orçamento Sintético**

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

**Orçamento Sintético**

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

**Orçamento Sintético**

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

**Orçamento Sintético**

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



**Orçamento Sintético**

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

**Orçamento Sintético**

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

**Orçamento Sintético**

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

**Orçamento Sintético**

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

**Orçamento Sintético**

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

**JL NETO  
ENGENHARIA  
EIRELI:  
18045782000140**

Assinado digitalmente por JL NETO  
ENGENHARIA EIRELI:18045782000140  
DN: C=BR, S=DF, L=BRASILIA, O=ICP-Brasil,  
OU=videoconferencia, OU=03441656000138,  
OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil -  
RFB, OU=ARSDI, OU=RFB e-CNPJ A1, CN=JL  
NETO ENGENHARIA EIRELI:18045782000140  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização: sua localização de assinatura aqui  
Data: 2022.08.11 12:35:22-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 11.1.0