

1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50393	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTRFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	%	0,30%		

2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			R\$ 3.870,52
Composição Auxiliar	95413	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	R\$ 11,02	R\$ 11,02
Insumo	00040809	SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	1,0000000	R\$ 3.555,71	R\$ 3.555,71
Insumo	00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	R\$ 130,43	R\$ 130,43
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	R\$ 152,35	R\$ 152,35
Insumo	00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	R\$ 9,21	R\$ 9,21
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	R\$ 11,80	R\$ 11,80

2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			R\$ 7.292,96
Composição Auxiliar	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	R\$ 89,31	R\$ 89,31
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,0000000	R\$ 6.817,98	R\$ 6.817,98
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	R\$ 202,94	R\$ 202,94
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	R\$ 152,35	R\$ 152,35
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	R\$ 18,58	R\$ 18,58
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	R\$ 11,80	R\$ 11,80

3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	ED-16660	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO	m²			R\$ 211,11
Composição Auxiliar	ED-16671	SETOP	FIXAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM SUPORTE DE EUCALIPTO AUTOCLAVADO, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, EM DUAS (2) DEMÃOS E ESCAVAÇÃO (	m²	1,0000000	R\$ 33,00	R\$ 33,00
Composição Auxiliar	ED-16670	SETOP	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ENRIJECIDA, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, FIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON	m²	1,0000000	R\$ 178,11	R\$ 178,11

3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50273	SETOP	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	m²			R\$ 8,94
Insumo	SETOP	MATED-12852	ARAME GALVANIZADO ( BITOLA: 16BWG   DIÂMETRO DO FIO: 1,65MM   MASSA LINEAR: 0,0166KG/M)	Kg	18,22	R\$ 0,02	R\$ 0,36
Insumo	SETOP	MATED-11344	PONTALETE 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"x3" [7,5X7, 5CM]) TIPO DE MADEIRA: CEDRO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	m	8,45	R\$ 0,30	R\$ 2,53
Insumo	SETOP	MATED-11332	PRÉGO 18X30 COM CABEÇA ( COMPRIMENTO: 69,0MM   DIÂMETRO: 3,4MM   QUANTIDADE POR QUILO: 203)	Kg	19,38	R\$ 0,02	R\$ 0,38
Insumo	SETOP	MATED-11352	TÁBUA 3A. CONSTRUÇÃO ( SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X9"   ESPESSURA: 25MM   LARGURA : 225MM   TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO)	m²	33,48	R\$ 0,08	R\$ 2,67
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	24,86	R\$ 0,07	R\$ 1,74
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,02	R\$ 0,07	R\$ 1,26

3.3	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	PGR-01	Próprio	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	UN			R\$ 1.047,90
Atividade Auxiliar	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0000000	R\$ 34,93	R\$ 1.047,90

4.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	-----	-------	------------	-------

<b>Composição</b>	<b>100982</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020</b>	<b>m³</b>			<b>R\$ 8,75</b>
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0083000	R\$ 224,30	R\$ 1,86
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0138000	R\$ 57,00	R\$ 0,78
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0105000	R\$ 87,91	R\$ 0,92
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0198000	R\$ 262,43	R\$ 5,19

<b>4.1.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Coef.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>5914389</b>	<b>SICRO3</b>	<b>Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada</b>	<b>tkm</b>			<b>R\$ 0,84</b>
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,00	0,0107	R\$ 78,72	R\$ 0,84

<b>4.1.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Coef.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>97629</b>	<b>SINAPI</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017</b>	<b>m³</b>			<b>R\$ 117,42</b>
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,4411000	R\$ 24,98	R\$ 11,01
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	1,5562000	R\$ 26,95	R\$ 41,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1530000	R\$ 18,02	R\$ 56,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3051000	R\$ 25,14	R\$ 7,67

<b>4.2.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Coef.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>101124</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020</b>	<b>m³</b>			<b>R\$ 14,96</b>
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0195000	R\$ 69,89	R\$ 1,36
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0115000	R\$ 202,18	R\$ 2,32
Composição Auxiliar	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1,2500000	R\$ 8,59	R\$ 10,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310000	R\$ 18,02	R\$ 0,55

<b>4.2.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Coef.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>5914389</b>	<b>SICRO3</b>	<b>Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada</b>	<b>tkm</b>			<b>R\$ 0,84</b>
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,00	0,0107	R\$ 78,72	R\$ 0,84

<b>4.2.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Coef.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>4413942</b>	<b>SICRO3</b>	<b>Espalhamento de material em bota-fora</b>	<b>m³</b>			<b>R\$ 1,65</b>
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	chp	0,0006	R\$ 86,79	R\$ 0,05
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	h	0,0874	R\$ 18,31	R\$ 1,60

<b>4.2.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Coef.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>5502978</b>	<b>SICRO3</b>	<b>Compactação de aterros a 100% do Proctor normal</b>	<b>m³</b>			<b>R\$ 4,79</b>
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	chp	0,0013	R\$ 76,47	0,10
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	chp	0,0300	R\$ 3,33	0,48
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	chp	0,0011	R\$ 93,97	0,71
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	chp	0,0014	R\$ 71,20	0,01
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	chp	0,0029	R\$ 34,03	0,48

Insumo	P9824	SICRO3	Servente	h	0,1639	R\$ 18,31	3,01
--------	-------	--------	----------	---	--------	-----------	------

5.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	MOB-EST-001	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE ESTACA ESCAVADA	UN			R\$ 6.758,75
Insumo	PM 0003	Próprio	TAXA DE MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO - ESTACAS ESCAVADA	UN	1,0000000	R\$ 6.758,75	R\$ 6.758,75

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	100897	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M			R\$ 129,90
Composição Auxiliar	90680	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0342000	R\$ 412,69	R\$ 14,11
Composição Auxiliar	90681	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0612000	R\$ 162,58	R\$ 9,94
Composição Auxiliar	95579	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_P	KG	1,3913000	R\$ 10,87	R\$ 15,12
Composição Auxiliar	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,0524000	R\$ 3,01	R\$ 0,15
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	0,1571000	R\$ 8,73	R\$ 1,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2795000	R\$ 18,02	R\$ 5,03
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064000	R\$ 117,60	R\$ 0,75
Insumo	00038405	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	0,1426000	R\$ 585,13	R\$ 83,43

5.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG			R\$ 19,18
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 12,11	R\$ 12,11
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635000	R\$ 18,40	R\$ 1,16
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945000	R\$ 24,98	R\$ 4,85
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 26,20	R\$ 0,65
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,9665000	R\$ 0,21	R\$ 0,41

5.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	TER-ESC-040	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M	m³			R\$ 81,09
Composição Auxiliar	ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	4,5000000	R\$ 18,02	R\$ 81,09

5.2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³			R\$ 30,31
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	R\$ 33,78	R\$ 9,25
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	R\$ 27,95	R\$ 7,09
Composição Auxiliar	95606	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	m³	1,0000000	R\$ 2,26	R\$ 2,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	R\$ 18,02	R\$ 11,71

5.2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²			R\$ 2,89
Composição Auxiliar	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0,0250000	R\$ 5,95	R\$ 0,14
Composição Auxiliar	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	0,0420000	R\$ 0,65	R\$ 0,02

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	R\$ 18,02	R\$ 1,60
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450000	R\$ 25,14	R\$ 1,13

5.2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-49799</b>	<b>SETOP</b>	<b>FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)</b>	<b>m³</b>			<b>R\$ 662,47</b>
Insumo	SETOP	MATED-9042	CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL ( RESISTÊNCIA: 30,0MPA/ BRITA: 0 E 1/SLUMP: 60+-10)	m³	545,47	R\$ 1,05	R\$ 572,74
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8505	APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	25,65	R\$ 1,00	R\$ 25,65
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8503	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	m³	64,08	R\$ 1,00	R\$ 64,08

5.2.5	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-48214</b>	<b>SETOP</b>	<b>ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (</b>	<b>m²</b>			<b>R\$ 242,08</b>
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48199	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	80,02	R\$ 1,00	R\$ 80,02
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg	13,22	R\$ 5,49	R\$ 72,57
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-49627	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	632,36	R\$ 0,14	R\$ 89,49

5.2.6	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>96543</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017</b>	<b>KG</b>			<b>R\$ 19,18</b>
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 12,11	R\$ 12,11
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635000	R\$ 18,40	R\$ 1,16
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945000	R\$ 24,98	R\$ 4,85
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 26,20	R\$ 0,65
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,9665000	R\$ 0,21	R\$ 0,41

5.2.7	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>96544</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017</b>	<b>KG</b>			<b>R\$ 18,12</b>
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 12,56	R\$ 12,56
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0490000	R\$ 18,40	R\$ 0,90
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510000	R\$ 24,98	R\$ 3,77
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 26,20	R\$ 0,65
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	R\$ 0,21	R\$ 0,24

5.2.8	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>96545</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017</b>	<b>KG</b>			<b>R\$ 17,02</b>
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 12,65	R\$ 12,65
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375000	R\$ 18,40	R\$ 0,69
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1155000	R\$ 24,98	R\$ 2,88
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 26,20	R\$ 0,65
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7240000	R\$ 0,21	R\$ 0,15

5.2.9	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	-----	-------	------------	-------

<b>Composição</b>	<b>96546</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017</b>	<b>KG</b>			<b>R\$ 15,23</b>
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 11,74	R\$ 11,74
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	R\$ 18,40	R\$ 0,53
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	R\$ 24,98	R\$ 2,22
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 26,20	R\$ 0,65
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4655000	R\$ 0,21	R\$ 0,09

<b>5.2.10</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Coef.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>96547</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017</b>	<b>KG</b>			<b>R\$ 12,88</b>
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 10,08	R\$ 10,08
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0220000	R\$ 18,40	R\$ 0,40
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680000	R\$ 24,98	R\$ 1,69
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 26,20	R\$ 0,65
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3060000	R\$ 0,21	R\$ 0,06

<b>5.2.11</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Coef.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>96548</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017</b>	<b>KG</b>			<b>R\$ 12,23</b>
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 10,02	R\$ 10,02
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0160000	R\$ 18,40	R\$ 0,29
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0495000	R\$ 24,98	R\$ 1,23
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 26,20	R\$ 0,65
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,1975000	R\$ 0,21	R\$ 0,04

<b>5.2.12</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Coef.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>ED-8471</b>	<b>SETOP</b>	<b>FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO</b>	<b>m²</b>			<b>R\$ 46,94</b>
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8474	FORMA E DESFORMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	40,58	R\$ 0,54	R\$ 21,75
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8472	FORMA E DESFORMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	59,33	R\$ 0,13	R\$ 7,59
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8473	FORMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	52,41	R\$ 0,34	R\$ 17,60

<b>5.2.13</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Coef.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>ED-50174</b>	<b>SETOP</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS</b>	<b>m²</b>			<b>R\$ 21,64</b>
Insumo	SETOP	MATED-12464	IGOL - IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO	Kg	15,99	R\$ 0,50	R\$ 7,99
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-52306	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,02	R\$ 0,20	R\$ 3,60
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-52307	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,14	R\$ 0,40	R\$ 10,05

<b>5.3.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Coef.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>ED-50600</b>	<b>SETOP</b>	<b>APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO</b>	<b>m²</b>			<b>R\$ 2,69</b>
Insumo	SETOP	MATED-12058	LONA PLÁSTICA (COR: PRETA  ESPESSURA: 150 MICRAS)	m²	0,85	R\$ 1,05	R\$ 0,89
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,02	R\$ 0,10	R\$ 1,80

5.3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>97090</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021</b>	<b>KG</b>			<b>R\$ 20,32</b>
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0110000	R\$ 18,40	R\$ 0,20
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310000	R\$ 24,98	R\$ 0,77
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0110000	R\$ 26,20	R\$ 0,28
Insumo	00007155	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	0,5550000	R\$ 27,11	R\$ 15,04
Insumo	00042407	SINAPI	TRELIÇA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	0,4550000	R\$ 8,87	R\$ 4,03

5.3.3	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-49799</b>	<b>SETOP</b>	<b>FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (ESP. 12 CM)</b>	<b>m³</b>			<b>R\$ 662,47</b>
Insumo	SETOP	MATED-9042	CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL ( RESISTÊNCIA: 30,0MPA/ BRITA: 0 E 1/SLUMP: 60+10)	m³	545,47	R\$ 1,05	R\$ 572,74
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8505	APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	25,65	R\$ 1,00	R\$ 25,65
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8503	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	m³	64,08	R\$ 1,00	R\$ 64,08

5.4.1	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>92759</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>	<b>KG</b>			<b>R\$ 15,99</b>
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 12,11	R\$ 12,11
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175000	R\$ 18,40	R\$ 0,32
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069000	R\$ 24,98	R\$ 2,67
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 26,20	R\$ 0,65
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	R\$ 0,21	R\$ 0,24

5.4.2	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>92761</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>	<b>KG</b>			<b>R\$ 15,01</b>
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 12,65	R\$ 12,65
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0092000	R\$ 18,40	R\$ 0,16
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0561000	R\$ 24,98	R\$ 1,40
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 26,20	R\$ 0,65
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	R\$ 0,21	R\$ 0,15

5.4.3	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>95947</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020</b>	<b>KG</b>			<b>R\$ 11,94</b>
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 10,08	R\$ 10,08
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070000	R\$ 18,40	R\$ 0,12
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420000	R\$ 24,98	R\$ 1,04
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 26,20	R\$ 0,65
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2780000	R\$ 0,21	R\$ 0,05

5.4.4	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-49647</b>	<b>SETOP</b>	<b>FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO</b>	<b>m²</b>			<b>R\$ 54,48</b>

Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8401	FORMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	49,45	R\$ 0,54	R\$ 26,50
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8399	FORMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	63,86	R\$ 0,13	R\$ 8,17
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8400	FORMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	58,98	R\$ 0,34	R\$ 19,81

5.4.5	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-49638</b>	<b>SETOP</b>	<b>FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO</b>	<b>m³</b>			<b>R\$ 636,33</b>
Insumo	SETOP	MATED-9047	CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL ( RESISTÊNCIA: 25,0MPA/ BRITA: 0 E 1/SLUMP: 100-20)	m³	522,80	R\$ 1,05	R\$ 548,94
Insumo	SETOP	MATED-12059	TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	m³	48,92	R\$ 1,00	R\$ 48,92
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8506	APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	38,47	R\$ 1,00	R\$ 38,47

5.5.1	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>92759</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>	<b>KG</b>			<b>R\$ 15,99</b>
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 12,11	R\$ 12,11
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175000	R\$ 18,40	R\$ 0,32
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069000	R\$ 24,98	R\$ 2,67
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 26,20	R\$ 0,65
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	R\$ 0,21	R\$ 0,24

5.5.2	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>92762</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>	<b>KG</b>			<b>R\$ 13,58</b>
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 11,74	R\$ 11,74
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064000	R\$ 18,40	R\$ 0,11
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0392000	R\$ 24,98	R\$ 0,97
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 26,20	R\$ 0,65
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	R\$ 0,21	R\$ 0,11

5.5.3	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>95947</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020</b>	<b>KG</b>			<b>R\$ 11,94</b>
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 10,08	R\$ 10,08
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070000	R\$ 18,40	R\$ 0,12
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420000	R\$ 24,98	R\$ 1,04
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 26,20	R\$ 0,65
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2780000	R\$ 0,21	R\$ 0,05

5.5.4	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-49647</b>	<b>SETOP</b>	<b>FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO</b>	<b>m²</b>			<b>R\$ 54,48</b>
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8401	FORMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	49,45	R\$ 0,54	R\$ 26,50
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8399	FORMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	63,86	R\$ 0,13	R\$ 8,17
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8400	FORMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	58,98	R\$ 0,34	R\$ 19,81

5.5.5	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-49638</b>	<b>SETOP</b>	<b>FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO</b>	<b>m³</b>			<b>R\$ 636,33</b>
Insumo	SETOP	MATED-9047	CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL ( RESISTÊNCIA: 25,0MPA/ BRITA: 0 E 1/SLUMP: 100+-20)	m³	522,80	R\$ 1,05	R\$ 548,94
Insumo	SETOP	MATED-12059	TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	m³	48,92	R\$ 1,00	R\$ 48,92
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8506	APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	38,47	R\$ 1,00	R\$ 38,47

5.6.1	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>92759</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>	<b>KG</b>			<b>R\$ 15,99</b>
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 12,11	R\$ 12,11
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175000	R\$ 18,40	R\$ 0,32
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069000	R\$ 24,98	R\$ 2,67
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 26,20	R\$ 0,65
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	R\$ 0,21	R\$ 0,24

5.6.2	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>92762</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>	<b>KG</b>			<b>R\$ 13,58</b>
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 11,74	R\$ 11,74
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064000	R\$ 18,40	R\$ 0,11
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0392000	R\$ 24,98	R\$ 0,97
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 26,20	R\$ 0,65
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	R\$ 0,21	R\$ 0,11

5.6.3	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>95947</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020</b>	<b>KG</b>			<b>R\$ 11,94</b>
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 10,08	R\$ 10,08
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070000	R\$ 18,40	R\$ 0,12
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420000	R\$ 24,98	R\$ 1,04
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 26,20	R\$ 0,65
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2780000	R\$ 0,21	R\$ 0,05

5.6.4	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>92764</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>	<b>KG</b>			<b>R\$ 11,24</b>
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 10,02	R\$ 10,02
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0032000	R\$ 18,40	R\$ 0,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0194000	R\$ 24,98	R\$ 0,48
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 26,20	R\$ 0,65
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120000	R\$ 0,21	R\$ 0,04

5.6.5	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-49647</b>	<b>SETOP</b>	<b>FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO</b>	<b>m²</b>			<b>R\$ 54,48</b>



Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8401	FORMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	49,45	R\$ 0,54	R\$ 26,50
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8399	FORMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	63,86	R\$ 0,13	R\$ 8,17
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8400	FORMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	58,98	R\$ 0,34	R\$ 19,81

5.6.6	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-49638</b>	<b>SETOP</b>	<b>FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO</b>	<b>m³</b>			<b>R\$ 636,33</b>
Insumo	SETOP	MATED-9047	CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBÁVEL ( RESISTÊNCIA: 25,0MPA/ BRITA: 0 E 1/SLUMP: 100+-20)	m³	522,80	R\$ 1,05	R\$ 548,94
Insumo	SETOP	MATED-12059	TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	m³	48,92	R\$ 1,00	R\$ 48,92
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8506	APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	38,47	R\$ 1,00	R\$ 38,47

5.7.1	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>103674</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022</b>	<b>m³</b>			<b>R\$ 727,84</b>
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1940000	R\$ 1,32	R\$ 0,25
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1790000	R\$ 0,56	R\$ 0,10
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1860000	R\$ 24,86	R\$ 4,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920000	R\$ 18,02	R\$ 21,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1190000	R\$ 25,14	R\$ 28,13
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	1,1030000	R\$ 610,40	R\$ 673,27

5.7.2	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-19634</b>	<b>SETOP</b>	<b>ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA</b>	<b>m2xmês</b>			<b>R\$ 13,63</b>
Composição Auxiliar	ED-19648	SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m2xmês	0,8875000	R\$ 8,99	R\$ 7,97
Composição Auxiliar	ED-19636	SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m2xmês	0,1125000	R\$ 12,36	R\$ 1,39
Composição Auxiliar	ED-19643	SETOP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A" OU "B", PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE DESGARGA E CARGA, EXCLUSIVE	m²	1,0000000	R\$ 4,27	R\$ 4,27

5.7.3	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-50250</b>	<b>SETOP</b>	<b>LAJE PRÉ-MOLDADA, APARENTE, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 300 KG/M2, L = 5,00 M</b>	<b>m²</b>			<b>R\$ 174,43</b>
Insumo	SETOP	MATED-12284	LAJE PRÉ-MOLDADA, APARENTE SC = 300 KG/M2, L = 5,0 M	m²	98,07	R\$ 1,05	R\$ 102,97
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48315	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m³	474,08	R\$ 0,07	R\$ 31,28
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,14	R\$ 0,55	R\$ 13,82
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,02	R\$ 1,00	R\$ 18,02
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48325	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	m³	126,37	R\$ 0,07	R\$ 8,34

	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	1,0000000	R\$ 105,02	R\$ 105,02

5.8.2	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-51130</b>	<b>SETOP</b>	<b>TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT &gt; 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)</b>	<b>M3xKM</b>			<b>R\$ 4,77</b>
Insumo	SETOP	MATED-11176	CAMINHÃO BASCULANTE 8, 0M3/16T DIESEL TIPO MERCEDES 170HP LK-1418 OU EQUIV (MANUT/ OPERAÇÃO)	un	198,85	R\$ 0,02	R\$ 4,77

5.8.3	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	ED-8471	SETOP	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²			R\$ 46,94
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8474	FORMA E DESFORMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	40,58	R\$ 0,54	R\$ 21,75
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8472	FORMA E DESFORMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	59,33	R\$ 0,13	R\$ 7,59
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8473	FORMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	52,41	R\$ 0,34	R\$ 17,60

5.8.4	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	ED-49799	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³			R\$ 662,47
Insumo	SETOP	MATED-9042	CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL ( RESISTÊNCIA: 30,0MPA/ BRITA: 0 E 1/SLUMP: 60+-10)	m³	545,47	R\$ 1,05	R\$ 572,74
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8505	APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	25,65	R\$ 1,00	R\$ 25,65
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8503	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	m³	64,08	R\$ 1,00	R\$ 64,08

5.8.5	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	90280	SINAPI	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³			R\$ 627,95
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,1143000	R\$ 1,73	R\$ 1,92
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,4933000	R\$ 0,41	R\$ 0,20
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6076000	R\$ 23,44	R\$ 37,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5492000	R\$ 18,02	R\$ 45,93
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	12,3698000	R\$ 1,03	R\$ 12,74
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,5798000	R\$ 101,30	R\$ 58,73
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	515,4095000	R\$ 0,78	R\$ 402,01
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5670000	R\$ 121,25	R\$ 68,74

5.8.6	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	ESC-MET-001	Próprio	ESCALADA METALICA COM PISO/DEGRAU EM CHAPA XADREZ "U" COM 1000X280X25 E ESP. 4.75MM, PATAMAR COM 1200X1100X25 E ESP. 6.3MM, H = TOTAL= 4,00M, COM VIGAS E PILARES METÁLICOS (W150 X 13 0). INCLUSIVE GUARDA CORPO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UND			R\$ 39.797,29
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,0000000	R\$ 25,99	R\$ 3.118,80
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,0000000	R\$ 20,23	R\$ 2.427,60
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	65,0000000	R\$ 27,08	R\$ 1.760,20
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	131,5800000	R\$ 10,80	R\$ 1.421,06
Composição Auxiliar	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	131,5800000	R\$ 46,35	R\$ 6.098,73
Composição Auxiliar	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4". FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	17,9400000	R\$ 647,10	R\$ 11.608,97
Insumo	00001337	SINAPI	CHAPA DE AÇO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	389,3800000	R\$ 12,73	R\$ 4.956,80
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	663,6300000	R\$ 9,81	R\$ 6.510,21
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	35,1000000	R\$ 48,73	R\$ 1.710,42
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	50,0000000	R\$ 3,69	R\$ 184,50

5.8.7	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4". FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M			R\$ 647,10
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5260000	R\$ 20,04	R\$ 90,70
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5100000	R\$ 24,98	R\$ 137,63

Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,8960000	R\$ 11,32	R\$ 10,14
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0650000	R\$ 46,79	R\$ 3,04
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,3330000	R\$ 3,69	R\$ 12,29
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,0290000	R\$ 65,40	R\$ 67,29
Insumo	00021010	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM ( 1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	2,0230000	R\$ 40,61	R\$ 82,15
Insumo	00021011	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM ( 1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	0,9260000	R\$ 59,19	R\$ 54,80
Insumo	00021009	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM ( 3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	6,2500000	R\$ 30,25	R\$ 189,06

5.8.8	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²			R\$ 10,80
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635000	R\$ 26,18	R\$ 1,66
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0575000	R\$ 23,02	R\$ 1,32
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1908000	R\$ 41,02	R\$ 7,82

5.8.9	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²			R\$ 46,35
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0531000	R\$ 26,18	R\$ 27,57
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,1240000	R\$ 23,02	R\$ 2,85
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	L	0,4134000	R\$ 38,55	R\$ 15,93

6.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	ED-20603	SETOP	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA - UMA (1) DEMÃO	Kg			R\$ 21,71
Composição Auxiliar	ED-50532	SETOP	PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	m²	0,0340781	R\$ 11,11	R\$ 0,37
Composição Auxiliar	ED-20558	SETOP	ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)	Kg	1,0000000	R\$ 3,54	R\$ 3,54
Composição Auxiliar	ED-20559	SETOP	ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)	Kg	1,0000000	R\$ 6,36	R\$ 6,36
Insumo	MATED-20140	SETOP	AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS   NORMA: ASTM A-36)	Kg	0,1300000	R\$ 13,95	R\$ 1,81
Insumo	MATED-20138	SETOP	AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIS   NORMAS: ASTM A-36/A-572)	Kg	0,8700000	R\$ 11,08	R\$ 9,63

6.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50492	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO	m²			R\$ 22,79
Insumo	SETOP	MATED-11433	LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100   DIMENSÃO: 225X275MM)	un	2,82	R\$ 0,25	R\$ 0,70
Insumo	SETOP	MATED-11432	SOLVENTE DILUENTE À BASE DE AGUARRÁS	un	12,30	R\$ 0,02	R\$ 0,24
Insumo	SETOP	MATED-11444	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ( TIPO: PREMIUM/ ACABAMENTO: ACETINADO)	un	34,00	R\$ 0,21	R\$ 7,14
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	21,23	R\$ 0,20	R\$ 4,24
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	26,18	R\$ 0,40	R\$ 10,47

6.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50497	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m²			R\$ 32,71
Insumo	SETOP	MATED-12750	FUNDO PARA SUPERFÍCIE GALVANIZADA ( ACABAMENTO: FOSCO)	un	28,69	R\$ 0,12	R\$ 3,44
Insumo	SETOP	MATED-11433	LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100   DIMENSÃO: 225X275MM)	un	2,82	R\$ 0,30	R\$ 0,84

Insumo	SETOP	MATED-11432	SOLVENTE DILUENTE À BASE DE AGUARRÁS	un	12,30	R\$ 0,03	R\$ 0,36
Insumo	SETOP	MATED-11444	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ( TIPO: PREMIUM/ ACABAMENTO: ACETINADO)	un	34,00	R\$ 0,16	R\$ 5,44
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	21,23	R\$ 0,08	R\$ 1,69
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	26,18	R\$ 0,80	R\$ 20,94

6.1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>MEC-03</b>	<b>Próprio</b>	<b>TESOURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHAMENTO EM TELHA CERÂMICA, FABRICAÇÃO E MONTAGEM (INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL)</b>	<b>unidade</b>			<b>R\$ 1.735,60</b>
Composição Auxiliar	92258	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,0000000	R\$ 365,93	R\$ 365,93
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0620000	R\$ 25,99	R\$ 79,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6560000	R\$ 18,02	R\$ 11,82
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,5619000	R\$ 48,73	R\$ 27,38
Insumo	00040598	SINAPI	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	73,8500000	R\$ 9,08	R\$ 670,55
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	49,6500000	R\$ 8,62	R\$ 427,98
Insumo	MATED- 13887	SETOP	PERFIL DOBRADO DE CHAPA (TIPO: U/DIMENSÃO: 7,5X4CM/ESPESSURA: 2MM/MATERIAL: AÇO/ MASSA LINEAR: 2,27KG/M)	m	9,6130000	R\$ 15,85	R\$ 152,36

6.1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>MEC-04</b>	<b>Próprio</b>	<b>TRAMA DE AÇO FEITA EM PERFIL "UDC" PARA TELHAMENTO EM TELHA CERÂMICA (INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL)</b>	<b>m²</b>			<b>R\$ 61,90</b>
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0027000	R\$ 27,13	R\$ 0,07
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0037000	R\$ 26,34	R\$ 0,09
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0530000	R\$ 25,99	R\$ 1,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0340000	R\$ 18,02	R\$ 0,61
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2808000	R\$ 48,73	R\$ 13,68
Insumo	00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X 40* MM, E = 2,65 MM	KG	4,9500000	R\$ 9,31	R\$ 46,08

	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Insumo</b>	<b>00011964</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>R\$ 3,69</b>	<b>R\$ 3,69</b>

6.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>94443</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019</b>	<b>m²</b>			<b>R\$ 42,54</b>
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0333000	R\$ 26,34	R\$ 0,87
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0240000	R\$ 27,13	R\$ 0,65
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1530000	R\$ 24,60	R\$ 3,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3250000	R\$ 18,02	R\$ 5,85
Insumo	00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	17,7490000	R\$ 1,77	R\$ 31,41

6.2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>94442</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019</b>	<b>m²</b>			<b>R\$ 39,49</b>
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0333000	R\$ 26,34	R\$ 0,87
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0240000	R\$ 27,13	R\$ 0,65
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0820000	R\$ 24,60	R\$ 2,01

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2530000	R\$ 18,02	R\$ 4,55
Insumo	00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	17,7490000	R\$ 1,77	R\$ 31,41

6.2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>94232</b>	<b>SINAPI</b>	<b>AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 2,67</b>
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1030000	R\$ 24,60	R\$ 2,53
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0040000	R\$ 37,37	R\$ 0,14

6.3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>94219</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CUMEEIRA E ESPIGAO PARA TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019</b>	<b>M</b>			<b>R\$ 32,62</b>
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0087000	R\$ 26,34	R\$ 0,22
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0063000	R\$ 27,13	R\$ 0,17
Composição Auxiliar	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE FIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	m³	0,0117000	R\$ 534,26	R\$ 6,25
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3050000	R\$ 24,60	R\$ 7,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	R\$ 18,02	R\$ 6,30
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,0000000	R\$ 4,06	R\$ 12,18

6.3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-50656</b>	<b>SETOP</b>	<b>CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM ( GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL</b>	<b>m</b>			<b>R\$ 74,04</b>
Insumo	SETOP	MATED-8151	ADESIVO/SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE ( APLICAÇÃO: USO GERAL  BASE: POLIURETANO  EMBALAGEM: 310ML  DENSIDADE*: 1,35G/CM3)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	32,90	R\$ 0,14	R\$ 4,45
Insumo	SETOP	MATED-17667	REBITE DE REPUXO ( DIÂMETRO: 3,2MM  COMPRIMENTO: 10MM  MATERIAL: ALUMÍNIO  ACABAMENTO: NATURAL)	un	0,06	R\$ 4,20	R\$ 0,25
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50364	AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	19,96	R\$ 0,35	R\$ 6,97
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-22249	CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO  ESPESSURA: GSG-24 OU 0,65MM  MASSA: 5,20KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m²	102,44	R\$ 0,53	R\$ 53,78
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50386	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	24,60	R\$ 0,35	R\$ 8,59

6.3.3	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>94231</b>	<b>SINAPI</b>	<b>RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019</b>	<b>M</b>			<b>R\$ 57,53</b>
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	R\$ 26,34	R\$ 0,48
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	R\$ 27,13	R\$ 0,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2070000	R\$ 18,02	R\$ 3,73
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120000	R\$ 24,60	R\$ 2,75
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	R\$ 23,00	R\$ 0,13
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	R\$ 129,33	R\$ 0,15
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,0500000	R\$ 31,84	R\$ 33,43
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	R\$ 29,54	R\$ 5,84
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	R\$ 237,14	R\$ 10,67

6.3.4	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>91790</b>	<b>SINAPI</b>	<b>(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS). INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015</b>	<b>M</b>			<b>R\$ 82,10</b>
Composição Auxiliar	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	0,3684000	R\$ 72,31	R\$ 26,63

Composição Auxiliar	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	0,6316000	R\$ 51,93	R\$ 32,79
Composição Auxiliar	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	0,0348000	R\$ 34,23	R\$ 1,19
Composição Auxiliar	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	0,0196000	R\$ 61,30	R\$ 1,20
Composição Auxiliar	89669	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	0,0863000	R\$ 38,51	R\$ 3,32
Composição Auxiliar	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	0,0831000	R\$ 61,56	R\$ 5,11
Composição Auxiliar	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_06/2022	UN	0,0074000	R\$ 41,59	R\$ 0,30
Composição Auxiliar	89559	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	0,0043000	R\$ 83,84	R\$ 0,36
Composição Auxiliar	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_06/2022	UN	0,0043000	R\$ 51,28	R\$ 0,22
Composição Auxiliar	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_06/2022	UN	0,0367000	R\$ 94,36	R\$ 3,46
Composição Auxiliar	89675	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	0,0184000	R\$ 85,03	R\$ 1,56
Composição Auxiliar	89690	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	0,0021000	R\$ 105,61	R\$ 0,22
Composição Auxiliar	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_06/2022	UN	0,0043000	R\$ 255,92	R\$ 1,10
Composição Auxiliar	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0566000	R\$ 47,39	R\$ 2,68
Composição Auxiliar	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,0178000	R\$ 6,91	R\$ 0,12
Composição Auxiliar	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0566000	R\$ 5,69	R\$ 0,32
Composição Auxiliar	90455	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,2192000	R\$ 6,97	R\$ 1,52

7.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>97634</b>	<b>SINAPI</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017</b>	<b>m²</b>			<b>R\$ 11,25</b>
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,0482000	R\$ 24,98	R\$ 1,20
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0699000	R\$ 26,95	R\$ 1,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2972000	R\$ 18,02	R\$ 5,35
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1055000	R\$ 26,73	R\$ 2,82

7.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-48437</b>	<b>SETOP</b>	<b>REMOÇÃO DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.)</b>	<b>m²</b>			<b>R\$ 47,47</b>
Composição Auxiliar	ED-50381	SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,1000000	R\$ 25,14	R\$ 27,65
Composição Auxiliar	ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,1000000	R\$ 18,02	R\$ 19,82

7.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-48467</b>	<b>SETOP</b>	<b>REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)</b>	<b>U</b>			<b>R\$ 68,06</b>
Composição Auxiliar	ED-50374	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,6000000	R\$ 24,52	R\$ 39,23
Composição Auxiliar	ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,6000000	R\$ 18,02	R\$ 28,83

7.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-48231</b>	<b>SETOP</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO</b>	<b>m²</b>			<b>R\$ 45,54</b>
Insumo	SETOP	MATED-12364	TIJOLO CERÂMICO FURADO ( TIPO: VEDAÇÃO   QUANTIDADE DE FUROS: 8   LARGURA: 9CM   COMPRIMENTO: 29CM   ALTURA: 19CM)	un	1,14	R\$ 17,38	R\$ 19,81
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48306	ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m³	358,27	R\$ 0,01	R\$ 2,97
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,14	R\$ 0,67	R\$ 16,76
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,02	R\$ 0,33	R\$ 6,00

7.2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48232	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²			R\$ 64,10
Insumo	SETOP	MATED-12370	TIJOLO CERÂMICO FURADO ( TIPO: VEDAÇÃO   QUANTIDADE DE FUROS: 12   LARGURA: 14CM   COMPRIMENTO: 29CM   ALTURA: 19CM)	un	2,01	R\$ 17,38	R\$ 34,93
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48306	ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m³	358,27	R\$ 0,01	R\$ 4,63
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,14	R\$ 0,72	R\$ 18,07
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,02	R\$ 0,36	R\$ 6,47

7.2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	101164	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²			R\$ 620,18
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0170000	R\$ 556,79	R\$ 9,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1000000	R\$ 18,02	R\$ 37,84
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1990000	R\$ 25,14	R\$ 105,56
Insumo	00000715	SINAPI	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO / ONDULADO, *19 X 19 X 8* CM (A X L X E)	UN	25,6800000	R\$ 17,99	R\$ 461,98
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	0,5450000	R\$ 9,81	R\$ 5,34

7.3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²			R\$ 4,10
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0042000	R\$ 533,24	R\$ 2,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070000	R\$ 18,02	R\$ 0,12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	R\$ 25,14	R\$ 1,75

7.3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50728	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 ( CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	m²			R\$ 11,31
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m³	544,53	R\$ 0,01	R\$ 2,99
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,14	R\$ 0,19	R\$ 4,85
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,02	R\$ 0,19	R\$ 3,47

7.3.3	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50761	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 ( CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO - (PAREDE E TETO)	m²			R\$ 27,26
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48307	ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA ), PREPARO MECÂNICO	m³	340,71	R\$ 0,02	R\$ 7,49
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,14	R\$ 0,46	R\$ 11,52
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,02	R\$ 0,46	R\$ 8,25

7.3.4	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M			R\$ 75,67
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	0,2130000	R\$ 247,59	R\$ 52,73
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	0,4900000	R\$ 12,56	R\$ 6,15
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,0240000	R\$ 462,69	R\$ 11,10
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	0,0019000	R\$ 527,29	R\$ 1,00

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940000	R\$ 18,02	R\$ 1,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680000	R\$ 25,14	R\$ 1,70
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070000	R\$ 5,92	R\$ 0,04
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26

7.3.5	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>93185</b>	<b>SINAPI</b>	<b>VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016</b>	<b>M</b>			<b>R\$ 79,36</b>
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	0,2140000	R\$ 247,59	R\$ 52,98
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	0,7900000	R\$ 12,65	R\$ 9,99
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,0240000	R\$ 462,69	R\$ 11,10
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	0,0019000	R\$ 527,29	R\$ 1,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0860000	R\$ 18,02	R\$ 1,54
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0580000	R\$ 25,14	R\$ 1,45
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070000	R\$ 5,92	R\$ 0,04
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26

7.3.6	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>93184</b>	<b>SINAPI</b>	<b>VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016</b>	<b>M</b>			<b>R\$ 46,03</b>
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	0,1220000	R\$ 247,59	R\$ 30,20
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	0,3080000	R\$ 12,11	R\$ 3,72
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,0120000	R\$ 462,69	R\$ 5,55
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	0,0019000	R\$ 527,29	R\$ 1,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070000	R\$ 18,02	R\$ 1,92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940000	R\$ 25,14	R\$ 2,36
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0050000	R\$ 5,92	R\$ 0,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26

7.3.7	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>93183</b>	<b>SINAPI</b>	<b>VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016</b>	<b>M</b>			<b>R\$ 80,50</b>
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	0,2170000	R\$ 247,59	R\$ 53,72
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	0,7900000	R\$ 12,65	R\$ 9,99
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,0240000	R\$ 462,69	R\$ 11,10
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	0,0019000	R\$ 527,29	R\$ 1,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940000	R\$ 18,02	R\$ 1,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680000	R\$ 25,14	R\$ 1,70
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070000	R\$ 5,92	R\$ 0,04
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26

7.3.8	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>93200</b>	<b>SINAPI</b>	<b>FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016</b>	<b>M</b>			<b>R\$ 3,08</b>



Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONFIRA 600 L AF_08/2019	m³	0,0035000	R\$ 527,29	R\$ 1,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	R\$ 18,02	R\$ 0,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0430000	R\$ 25,14	R\$ 1,08

7.3.9	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-50717</b>	<b>SETOP</b>	<b>REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM ), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO</b>	<b>m²</b>			<b>R\$ 80,06</b>
Insumo	SETOP	MATED-12351	ARGAMASSA COLANTE (TIPO : AC-I UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS)	Kg	0,59	R\$ 4,73	R\$ 2,78
Insumo	SETOP	MATED-11415	AZULEJO ESMALTADO LISO ( COMPRIMENTO: 20CM   LARGURA: 20CM)	m²	47,90	R\$ 1,05	R\$ 50,29
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50718	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	m²	5,16	R\$ 1,00	R\$ 5,16
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50369	AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	26,73	R\$ 0,61	R\$ 16,33
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,02	R\$ 0,31	R\$ 5,50

7.4.1	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>96111</b>	<b>SINAPI</b>	<b>FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P</b>	<b>m²</b>			<b>R\$ 69,56</b>
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5672000	R\$ 25,99	R\$ 14,74
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0711000	R\$ 30,43	R\$ 2,16
Insumo	00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	m²	1,0326000	R\$ 29,16	R\$ 30,11
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	2,4018000	R\$ 5,94	R\$ 14,26
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0333000	R\$ 72,51	R\$ 2,41
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	2,2127000	R\$ 2,24	R\$ 4,95
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0221000	R\$ 42,29	R\$ 0,93

7.5.1	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>88485</b>	<b>SINAPI</b>	<b>APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014</b>	<b>m²</b>			<b>R\$ 3,01</b>
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	R\$ 18,02	R\$ 0,25
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	R\$ 26,18	R\$ 1,02
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	R\$ 10,91	R\$ 1,74

7.5.2	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>88484</b>	<b>SINAPI</b>	<b>APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014</b>	<b>m²</b>			<b>R\$ 3,41</b>
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0190000	R\$ 18,02	R\$ 0,34
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510000	R\$ 26,18	R\$ 1,33
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	R\$ 10,91	R\$ 1,74

7.5.3	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>88489</b>	<b>SINAPI</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>	<b>m²</b>			<b>R\$ 13,51</b>
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	R\$ 18,02	R\$ 1,24
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	R\$ 26,18	R\$ 4,89
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	R\$ 22,39	R\$ 7,38

7.5.4	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²			R\$ 15,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	R\$ 18,02	R\$ 1,60
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2440000	R\$ 26,18	R\$ 6,38
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	R\$ 22,39	R\$ 7,38

7.5.5	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²			R\$ 15,26
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3805000	R\$ 26,18	R\$ 9,96
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0130000	R\$ 23,02	R\$ 0,29
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,1300000	R\$ 38,55	R\$ 5,01

7.6.1	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²			R\$ 15,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0440000	R\$ 18,02	R\$ 0,79
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1760000	R\$ 26,18	R\$ 4,60
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,9380000	R\$ 5,34	R\$ 10,34

7.7.1	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	90849	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			R\$ 888,02
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	R\$ 430,36	R\$ 430,36
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	R\$ 329,56	R\$ 329,56
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,0000000	R\$ 12,81	R\$ 128,10

7.7.2	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-ESQ-03	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 160X210CM, 2 FOLHAS, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. ALIZAR, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			R\$ 1.615,57
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,5000000	R\$ 430,36	R\$ 645,54
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,0000000	R\$ 329,56	R\$ 659,12
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	11,6000000	R\$ 12,81	R\$ 148,59
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	R\$ 162,32	R\$ 162,32

7.7.3	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			R\$ 141,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3840000	R\$ 18,02	R\$ 6,91
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7670000	R\$ 28,11	R\$ 21,56
Insumo	00003093	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	1,0000000	R\$ 113,39	R\$ 113,39

7.7.4	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	ED-51156	SETOP	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m²			R\$ 166,97
Composição Auxiliar	ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4583333	R\$ 18,02	R\$ 8,25

Composição Auxiliar	ED-9199	SETOP	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4583333	R\$ 20,10	R\$ 9,21
Insumo	MATED- 9206	SETOP	GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE (FORMATO TIPO: U ALTURA: 13MM  LARGURA: 10MM  ESPESSURA: 5,5MM)	m	2,2000000	R\$ 4,39	R\$ 9,65
Insumo	MATED- 9225	SETOP	VIDRO CRISTAL (COR: INCOLOR/ESPESSURA: 4MM/TEXTURA: LISA)	m²	1,0000000	R\$ 139,86	R\$ 139,86

7.8.1	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>PORT-ALUM-001</b>	<b>Próprio</b>	<b>PORTA DE ALUMINIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER, COM 4 FOLHAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 10MM, PUXADOR, FERRAGENS E ACESSÓRIOS - ACABAMENTO COMPLETO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO</b>	<b>m²</b>			<b>R\$ 1.145,47</b>
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8450000	R\$ 25,14	R\$ 21,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5870000	R\$ 18,02	R\$ 10,57
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2245000	R\$ 20,10	R\$ 4,51
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,4400000	R\$ 0,49	R\$ 4,62
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	4,4040000	R\$ 19,09	R\$ 84,07
Insumo	00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	1,0000000	R\$ 644,59	R\$ 644,59
Insumo	00043601	SINAPI	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	UN	2,0000000	R\$ 72,58	R\$ 145,16
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,6245000	R\$ 29,54	R\$ 47,98
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	m²	0,4758000	R\$ 384,06	R\$ 182,73

7.8.2	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>PORT-ALUM-002</b>	<b>Próprio</b>	<b>PORTA DE ALUMINIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO ABRIR, DUAS FOLHAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 10MM, PUXADOR, FERRAGENS E ACESSÓRIOS - ACABAMENTO COMPLETO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO</b>	<b>m²</b>			<b>R\$ 1.057,52</b>
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3563000	R\$ 25,14	R\$ 8,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1779000	R\$ 18,02	R\$ 3,20
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1238000	R\$ 20,10	R\$ 2,48
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8822900	R\$ 29,54	R\$ 26,06
Insumo	00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	1,0000000	R\$ 644,59	R\$ 644,59
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	R\$ 0,49	R\$ 2,36
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	2,2000000	R\$ 19,09	R\$ 41,99
Insumo	00043601	SINAPI	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	UN	2,0000000	R\$ 72,58	R\$ 145,16
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	m²	0,4758000	R\$ 384,06	R\$ 182,73

7.8.3	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-50962</b>	<b>SETOP</b>	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE</b>	<b>m²</b>			<b>R\$ 729,75</b>
Insumo	SETOP	MATED-12723	JANELA DE ALUMINIO SOB ENCOMENDA, ACABAMENTO TIPO NATURAL, DE CORRER COM CONTRAMARCOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO VIDRO LISO DE 4MM	m²	675,41	R\$ 1,00	R\$ 675,41
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m³	544,53	R\$ 0,00	R\$ 2,17
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,14	R\$ 1,00	R\$ 25,14
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,02	R\$ 1,50	R\$ 27,03

7.8.4	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>JAN-ALU-001</b>	<b>Próprio</b>	<b>JANELA DE ALUMINIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, VISOR FIXO/VENEZIANA COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO</b>	<b>M²</b>			<b>R\$ 447,99</b>
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190000	R\$ 25,14	R\$ 13,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2590000	R\$ 18,02	R\$ 4,66
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2548000	R\$ 20,10	R\$ 5,12

Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	R\$ 0,29	R\$ 2,66
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	R\$ 19,52	R\$ 12,16
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	1,2020000	R\$ 19,09	R\$ 22,94
Insumo	MATED- 12722	SETOP	JANELA DE ALUMINIO SOB ENCOMENDA, ACABAMENTO TIPO NATURAL, BASCULA COM CONTRAMARCOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO VIDRO LISO DE 4MM	m²	0,5504000	R\$ 371,89	R\$ 204,68
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	m²	0,4758000	R\$ 384,06	R\$ 182,73

7.8.5	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-50962</b>	<b>SETOP</b>	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE</b>	<b>m²</b>			<b>R\$ 729,75</b>
Insumo	SETOP	MATED-12723	JANELA DE ALUMINIO SOB ENCOMENDA, ACABAMENTO TIPO NATURAL, DE CORRER COM CONTRAMARCOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO VIDRO LISO DE 4MM	m²	675,41	R\$ 1,00	R\$ 675,41
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m³	544,53	R\$ 0,00	R\$ 2,17
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,14	R\$ 1,00	R\$ 25,14
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,02	R\$ 1,50	R\$ 27,03

7.8.6	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>94569</b>	<b>SINAPI</b>	<b>JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019</b>	<b>m²</b>			<b>R\$ 489,23</b>
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8530000	R\$ 18,02	R\$ 15,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7070000	R\$ 25,14	R\$ 42,91
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833000	R\$ 191,79	R\$ 399,55
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	R\$ 0,29	R\$ 7,07
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	R\$ 19,52	R\$ 24,33

7.9.1	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-50982</b>	<b>SETOP</b>	<b>PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO</b>	<b>m²</b>			<b>R\$ 370,29</b>
Insumo	SETOP	MATED-12660	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI)	m²	266,07	R\$ 1,00	R\$ 266,07
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50933	ASSENTAMENTO DE GRADIS E PORTÕES	m²	104,22	R\$ 1,00	R\$ 104,22

7.10.1	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-48338</b>	<b>SETOP</b>	<b>BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA</b>	<b>m²</b>			<b>R\$ 222,83</b>
Insumo	SETOP	MATED-12793	BANCADA EM ARDÓSIA (COR: NATURAL/TIPO: POLIDO/ ESPESSURA: 3CM)	m²	113,80	R\$ 1,00	R\$ 113,80
Insumo	SETOP	MATED-12792	TESTEIRA EM ARDÓSIA (COR : NATURAL/TIPO: POLIDO/ ESPESSURA: 3CM)	m	2,79	R\$ 2,87	R\$ 8,00
Insumo	SETOP	MATED-12746	TUBO EM METALON GALVANIZADO (FORMATO: RETANGULAR SEÇÃO: 30X20MM ESPESSURA: 1, 25MM MASSA LINEAR: 0,90KG /M)	m	8,14	R\$ 1,14	R\$ 9,27
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m³	544,53	R\$ 0,01	R\$ 5,44
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,14	R\$ 2,00	R\$ 50,28
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,02	R\$ 2,00	R\$ 36,04

7.10.2	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-50993</b>	<b>SETOP</b>	<b>PEITORIL DE ARDÓSIA E = 2 CM</b>	<b>m²</b>			<b>R\$ 165,03</b>
Insumo	SETOP	MATED-12352	ARGAMASSA COLANTE (TIPO : AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	Kg	1,82	R\$ 5,00	R\$ 9,10
Insumo	SETOP	MATED-12635	PEITORIL/SOLEIRA EM ARDÓSIA (COR: NATURAL  ESPESSURA: 2CM)	m²	97,71	R\$ 1,05	R\$ 102,59
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50718	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	m²	5,16	R\$ 1,00	R\$ 5,16

Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,14	R\$ 1,20	R\$ 30,16
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,02	R\$ 1,00	R\$ 18,02

7.11.1	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-50721</b>	<b>SETOP</b>	<b>CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO DE QUINAS</b>	<b>m</b>			<b>R\$ 21,15</b>
Insumo	SETOP	MATED-11460	CANTONEIRA EM PERFIL PARA ACABAMENTO DE QUINAS (MATERIAL: ALUMÍNIO/COR: NATURAL/ ESPESSURA: 1MM/LARGURA DAS ABAS: 19MM)	m	3,72	R\$ 1,05	R\$ 3,90
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,14	R\$ 0,40	R\$ 10,05
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,02	R\$ 0,40	R\$ 7,20

7.11.2	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-50579</b>	<b>SETOP</b>	<b>APLICAÇÃO DE SELANTE, MASTIQUE ELÁSTICO, EM JUNTA DE DILAÇÃO, DIMENSÃO 20X10 MM, FATOR DE FORMA 1:2, EXCLUSIVE DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE</b>	<b>m</b>			<b>R\$ 28,75</b>
Insumo	SETOP	MATED-8151	ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE ( APLICAÇÃO: USO GERAL  BASE: POLIURETANO  EMBALAGEM: 310ML  DENSIDADE*: 1,35G/CM3)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	32,90	R\$ 0,67	R\$ 21,93
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,14	R\$ 0,20	R\$ 5,02
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,02	R\$ 0,10	R\$ 1,80

7.11.3	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-8145</b>	<b>SETOP</b>	<b>JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 20 MM, EXCLUSIVE SELANTE</b>	<b>m²</b>			<b>R\$ 7,81</b>
Composição Auxiliar	ED-50381	SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0666666	R\$ 25,14	R\$ 1,67
Composição Auxiliar	ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0666666	R\$ 18,02	R\$ 1,20
Insumo	MATED-8144	SETOP	CHAPA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR) E = 20MM, 1000 X 500MM	m²	1,0500000	R\$ 4,71	R\$ 4,94

7.12.1	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>94995</b>	<b>SINAPI</b>	<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022</b>	<b>m²</b>			<b>R\$ 107,58</b>
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2176000	R\$ 18,02	R\$ 3,92
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301000	R\$ 24,86	R\$ 3,23
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0874000	R\$ 25,14	R\$ 2,19
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	0,0985000	R\$ 548,00	R\$ 53,97
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0017000	R\$ 5,92	R\$ 0,01
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0240000	R\$ 23,40	R\$ 0,56
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	R\$ 2,93	R\$ 0,58
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2500000	R\$ 4,26	R\$ 1,06
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	1,0816000	R\$ 38,89	R\$ 42,06

7.12.2	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-48491</b>	<b>SETOP</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDO REJUNTADOS COM AREIA INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO</b>	<b>m²</b>			<b>R\$ 14,36</b>
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,14	R\$ 0,07	R\$ 1,75
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,02	R\$ 0,70	R\$ 12,61

8.1	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-48491</b>	<b>SETOP</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDO REJUNTADOS COM AREIA INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO</b>	<b>m²</b>			<b>R\$ 14,36</b>

Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,14	R\$ 0,07	R\$ 1,75
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,02	R\$ 0,70	R\$ 12,61

8.2	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>94275</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 P</b>	<b>M</b>			<b>R\$ 62,59</b>
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0010000	R\$ 638,13	R\$ 0,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	R\$ 18,02	R\$ 6,48
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	R\$ 25,14	R\$ 9,05
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0070000	R\$ 100,00	R\$ 0,70
Insumo	00041679	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	UN	1,0050000	R\$ 45,51	R\$ 45,73

8.3	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>98504</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018</b>	<b>m²</b>			<b>R\$ 12,77</b>
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1564000	R\$ 18,02	R\$ 2,81
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0391000	R\$ 22,22	R\$ 0,86
Insumo	00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	m²	1,0000000	R\$ 9,10	R\$ 9,10

8.4	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>98520</b>	<b>SINAPI</b>	<b>APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018</b>	<b>m²</b>			<b>R\$ 6,39</b>
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0158000	R\$ 22,22	R\$ 0,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0631000	R\$ 18,02	R\$ 1,13
Insumo	00003123	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	0,1000000	R\$ 4,67	R\$ 0,46
Insumo	00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	2,5000000	R\$ 1,78	R\$ 4,45

8.5	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>98510</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 70,29</b>
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7272000	R\$ 18,02	R\$ 13,10
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1818000	R\$ 22,22	R\$ 4,03
Insumo	00000358	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UN	1,0000000	R\$ 53,16	R\$ 53,16

9.1	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>HID-RET-001</b>	<b>Próprio</b>	<b>RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" E TUBULAÇÃO</b>	<b>UND</b>			<b>R\$ 466,01</b>
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0370000	R\$ 19,54	R\$ 78,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0370000	R\$ 24,52	R\$ 98,98
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,2940000	R\$ 642,52	R\$ 188,90
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	6,0000000	R\$ 0,99	R\$ 5,94
Insumo	00010899	SINAPI	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000000	R\$ 93,31	R\$ 93,31

9.2	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>96765</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 1.540,47</b>

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0370000	R\$ 24,52	R\$ 74,46
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0370000	R\$ 19,54	R\$ 59,34
Insumo	00010900	SINAPI	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000000	R\$ 73,02	R\$ 73,02
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	4,0000000	R\$ 0,99	R\$ 3,96
Insumo	00020963	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1,0000000	R\$ 402,51	R\$ 402,51
Insumo	00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000000	R\$ 20,28	R\$ 20,28
Insumo	00037554	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000000	R\$ 250,14	R\$ 250,14
Insumo	00021030	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1,0000000	R\$ 443,76	R\$ 443,76
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1,0000000	R\$ 213,00	R\$ 213,00

9.3	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50188	SETOP	CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO TIPO STORZ, 63X38MM	un			R\$ 14,69
Insumo	SETOP	MATED-13049	CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO (TIPO: STORZ  MATERIAL: LATÃO   MEDIDAS: 63MM [2.1/2"] X38MM [1.1/2"])	un	13,26	R\$ 1,00	R\$ 13,26
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	19,54	R\$ 0,07	R\$ 1,43

9.4	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	101915	SINAPI	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R\$ 366,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416000	R\$ 24,52	R\$ 3,47
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416000	R\$ 19,54	R\$ 2,76
Insumo	00021029	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1,0000000	R\$ 360,00	R\$ 360,00

9.5	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M			R\$ 132,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2450000	R\$ 24,52	R\$ 6,00
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2450000	R\$ 19,54	R\$ 4,78
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	1,0390000	R\$ 117,17	R\$ 121,73

9.6	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	97495	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R\$ 480,64
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7810000	R\$ 27,08	R\$ 21,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7810000	R\$ 24,52	R\$ 19,15
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7810000	R\$ 19,54	R\$ 15,26
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1010000	R\$ 46,79	R\$ 4,72
Insumo	00040398	SINAPI	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	1,0000000	R\$ 420,37	R\$ 420,37

9.7	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	94474	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FERRO/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN			R\$ 124,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5220000	R\$ 24,52	R\$ 12,79
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5220000	R\$ 19,54	R\$ 10,19
Insumo	00012402	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,0000000	R\$ 100,80	R\$ 100,80

Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0270000	R\$ 14,12	R\$ 0,38
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0030000	R\$ 41,02	R\$ 0,12

9.8	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>92377</b>	<b>SINAPI</b>	<b>NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 86,89</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7360000	R\$ 24,52	R\$ 18,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7360000	R\$ 19,54	R\$ 14,38
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0300000	R\$ 14,12	R\$ 0,42
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0070000	R\$ 41,02	R\$ 0,28
Insumo	00004208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,0000000	R\$ 53,77	R\$ 53,77

9.9	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ALAR-CEN-001</b>	<b>Próprio</b>	<b>CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 531,63</b>
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0500000	R\$ 25,42	R\$ 26,69
Insumo	COMP.37	Próprio	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 2 BATERIAS, 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR	UN	1,0000000	R\$ 504,94	R\$ 504,94

9.10	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-49526</b>	<b>SETOP</b>	<b>SIRENE DE ALTA POTÊNCIA, TIMBRE Ø 150MM, 100DCB</b>	<b>un</b>			<b>R\$ 425,75</b>
Insumo	SETOP	MATED-12977	SIRENE DE ALTA POTÊNCIA, TIMBRE Ø 150MM, 100DCB	un	334,17	R\$ 1,00	R\$ 334,17
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	20,37	R\$ 2,00	R\$ 40,74
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,42	R\$ 2,00	R\$ 50,84

9.11	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-50180</b>	<b>SETOP</b>	<b>ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO</b>	<b>un</b>			<b>R\$ 116,40</b>
Insumo	SETOP	MATED-11480	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO ( ALTURA: 89MM/LARGURA: 93MM/PROFUNDIDADE: 26, 5MM/TENSÃO: 17-28 V)	un	103,13	R\$ 1,00	R\$ 103,13
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	20,37	R\$ 0,29	R\$ 5,90
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,42	R\$ 0,29	R\$ 7,37

9.12	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-50193</b>	<b>SETOP</b>	<b>EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A-20-B :C, CAPACIDADE 6 KG</b>	<b>U</b>			<b>R\$ 173,17</b>
Insumo	SETOP	MATED-11337	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA PANELA, FENDA SIMPLES ( COMPRIMENTO: 50MM   DIÂMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 4,8MM   DIÂMETRO NOMINAL DA BUCHA: 8MM)	un	0,79	R\$ 2,00	R\$ 1,58
Insumo	SETOP	MATED-12539	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ( CAPACIDADE EXTINTORA: 2- A:20-B:C   AGENTE: FOSFATO MONOAMÔNICO   CARGA: 4KG )	un	129,74	R\$ 1,00	R\$ 129,74
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	19,54	R\$ 0,95	R\$ 18,56
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	24,52	R\$ 0,95	R\$ 23,29

9.13	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>101909</b>	<b>SINAPI</b>	<b>EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 224,12</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574000	R\$ 24,52	R\$ 11,21
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574000	R\$ 19,54	R\$ 8,93
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,0000000	R\$ 0,99	R\$ 1,98



Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,0000000	R\$ 202,00	R\$ 202,00
--------	----------	--------	---	----	-----------	------------	------------

9.14	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>97599</b>	<b>SINAPI</b>	<b>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 31,18</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748000	R\$ 20,37	R\$ 1,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795000	R\$ 25,42	R\$ 4,56
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000	R\$ 25,10	R\$ 25,10

9.15	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-50201</b>	<b>SETOP</b>	<b>PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA</b>	<b>U</b>			<b>R\$ 22,40</b>
Insumo	SETOP	MATED-12919	PLACA FOTOLUMINESCENTE (TIPO: S1   FORMATO: RETANGULAR   DIMENSÃO: 380MMX190MM   INFORMAÇÃO : PICTOGRAMA SEM TEXTO - SAÍDA DE EMERGÊNCIA DIREITA)	un	9,83	R\$ 1,00	R\$ 9,83
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,14	R\$ 0,50	R\$ 12,57

9.16	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-50195</b>	<b>SETOP</b>	<b>HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA</b>	<b>U</b>			<b>R\$ 731,31</b>
Insumo	SETOP	MATED-12071	ADAPTADOR EM LATAO P/ INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2"	un	84,25	R\$ 1,00	R\$ 84,25
Insumo	SETOP	MATED-11248	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	m³	105,63	R\$ 0,08	R\$ 8,45
Insumo	SETOP	MATED-11258	CIMENTO PORTLAND CP II-E- 32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	Kg	0,67	R\$ 22,30	R\$ 14,94
Insumo	SETOP	MATED-11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	m	0,19	R\$ 1,41	R\$ 0,26
Insumo	SETOP	MATED-11251	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2   GRANULOMETRIA: 19-38MM)	m³	118,07	R\$ 0,02	R\$ 2,49
Insumo	SETOP	MATED-11485	REGISTRO TIPO GLOBO ANGULAR (APLICAÇÃO: HIDRANTES   DIÂMETRO: 2.1/2" [63 MM])   ÂNGULO: 45°   MATERIAL: BRONZE   ACABAMENTO: EM LATÃO COM VOLANTE   EXTREMIDADE: ROSCADA)	un	123,01	R\$ 1,00	R\$ 123,01
Insumo	SETOP	MATED-12540	TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA HIDRANTE DE RECALQUE	un	158,28	R\$ 1,00	R\$ 158,28
Insumo	SETOP	MATED-11486	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE PARA HIDRANTE EM LATÃO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 2.1/2")	un	66,75	R\$ 1,00	R\$ 66,75
Insumo	SETOP	MATED-11315	TIJOLO MACIÇO (TIPO: COMUM   COMPRIMENTO: 190MM   LARGURA: 90MM   ALTURA: 50MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	0,59	R\$ 90,00	R\$ 53,10
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	19,54	R\$ 1,15	R\$ 22,47
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	24,52	R\$ 1,15	R\$ 28,19
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,14	R\$ 3,00	R\$ 75,42
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,02	R\$ 5,20	R\$ 93,70

10.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>86935</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 292,22</b>
Composição Auxiliar	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 202,57	R\$ 202,57
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 77,79	R\$ 77,79
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 11,86	R\$ 11,86

10.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>86915</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" DU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 112,43</b>
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303000	R\$ 18,02	R\$ 0,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960000	R\$ 24,52	R\$ 2,35
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	R\$ 3,83	R\$ 0,08

Insumo	00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	1,0000000	R\$ 109,46	R\$ 109,46
--------	----------	--------	--	----	-----------	------------	------------

10.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-ABRIGO-01	Próprio	CHUVEIRO LAVA-OLHOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 1.365,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6300000	R\$ 24,52	R\$ 15,44
Insumo	PM30	Próprio	CHUVEIRO LAVA-OLHOS MANUAL EM FERRO GALVANIZADO	UND	1,0000000	R\$ 1.350,36	R\$ 1.350,36

10.1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN			R\$ 384,77
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	0,0141000	R\$ 219,76	R\$ 3,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231000	R\$ 18,02	R\$ 4,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2840000	R\$ 25,14	R\$ 7,13
Insumo	00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1,0000000	R\$ 370,53	R\$ 370,53

10.1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN			R\$ 745,89
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0136000	R\$ 155,07	R\$ 2,10
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0276000	R\$ 62,29	R\$ 1,71
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³	0,0700000	R\$ 2.336,07	R\$ 163,52
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,1163000	R\$ 462,69	R\$ 53,81
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	1,2100000	R\$ 5,53	R\$ 6,69
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0196000	R\$ 483,33	R\$ 9,47
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,1585000	R\$ 697,41	R\$ 110,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3538000	R\$ 18,02	R\$ 96,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,8139000	R\$ 25,14	R\$ 171,30
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0068000	R\$ 5,92	R\$ 0,04
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1480000	R\$ 8,39	R\$ 1,24
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0156000	R\$ 23,85	R\$ 0,37
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1760000	R\$ 2,93	R\$ 0,51
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5520000	R\$ 31,00	R\$ 17,11
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	168,2190000	R\$ 0,66	R\$ 111,02

10.1.6	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			R\$ 77,96
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485000	R\$ 24,52	R\$ 3,64
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485000	R\$ 19,54	R\$ 2,90
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132000	R\$ 14,12	R\$ 0,18
Insumo	00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	1,0000000	R\$ 71,24	R\$ 71,24

10.1.7	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	-----	-------	------------	-------

<b>Composição</b>	<b>89972</b>	<b>SINAPI</b>	<b>KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 62,70</b>
Composição Auxiliar	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,0000000	R\$ 6,29	R\$ 12,58
Composição Auxiliar	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	R\$ 50,12	R\$ 50,12

10.1.8	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>94489</b>	<b>SINAPI</b>	<b>REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 25,44</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0795000	R\$ 24,52	R\$ 1,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0795000	R\$ 19,54	R\$ 1,55
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0400000	R\$ 18,28	R\$ 0,73
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0080000	R\$ 2,41	R\$ 0,01
Insumo	00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000000	R\$ 20,61	R\$ 20,61
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0095000	R\$ 63,46	R\$ 0,60

10.1.9	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>94490</b>	<b>SINAPI</b>	<b>REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 37,56</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0795000	R\$ 24,52	R\$ 1,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0795000	R\$ 19,54	R\$ 1,55
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0400000	R\$ 18,28	R\$ 0,73
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0080000	R\$ 2,41	R\$ 0,01
Insumo	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000000	R\$ 32,73	R\$ 32,73
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0095000	R\$ 63,46	R\$ 0,60

10.1.10	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>94491</b>	<b>SINAPI</b>	<b>REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 51,21</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1133000	R\$ 24,52	R\$ 2,77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1133000	R\$ 19,54	R\$ 2,21
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0714000	R\$ 18,28	R\$ 1,30
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0114000	R\$ 2,41	R\$ 0,02
Insumo	00011676	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000000	R\$ 43,77	R\$ 43,77
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0180000	R\$ 63,46	R\$ 1,14

10.1.11	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>94492</b>	<b>SINAPI</b>	<b>REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 52,64</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1133000	R\$ 24,52	R\$ 2,77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1133000	R\$ 19,54	R\$ 2,21
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0714000	R\$ 18,28	R\$ 1,30
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0114000	R\$ 2,41	R\$ 0,02
Insumo	00011677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000000	R\$ 45,20	R\$ 45,20
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0180000	R\$ 63,46	R\$ 1,14

10.1.12	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>94493</b>	<b>SINAPI</b>	<b>REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 96,34</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1838000	R\$ 24,52	R\$ 4,50
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1838000	R\$ 19,54	R\$ 3,59
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,1543000	R\$ 18,28	R\$ 2,82
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0184000	R\$ 2,41	R\$ 0,04
Insumo	00011678	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000000	R\$ 82,79	R\$ 82,79
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0410000	R\$ 63,46	R\$ 2,60

10.1.13	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>89707</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 45,46</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3987000	R\$ 24,52	R\$ 9,77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3987000	R\$ 19,54	R\$ 7,79
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,0000000	R\$ 23,45	R\$ 23,45
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292000	R\$ 56,01	R\$ 1,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0154000	R\$ 2,41	R\$ 0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0440000	R\$ 63,46	R\$ 2,79

10.1.14	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>89708</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 98,62</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4777000	R\$ 24,52	R\$ 11,71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4777000	R\$ 19,54	R\$ 9,33
Insumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	1,0000000	R\$ 67,21	R\$ 67,21
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0668000	R\$ 56,01	R\$ 3,74
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0184000	R\$ 2,41	R\$ 0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,1040000	R\$ 63,46	R\$ 6,59

10.1.15	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>86886</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 53,27</b>
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481000	R\$ 18,02	R\$ 0,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525000	R\$ 24,52	R\$ 3,73
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000000	R\$ 48,60	R\$ 48,60
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	R\$ 3,83	R\$ 0,08

10.1.16	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>86884</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 10,23</b>
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481000	R\$ 18,02	R\$ 0,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525000	R\$ 24,52	R\$ 3,73
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000000	R\$ 5,56	R\$ 5,56
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	R\$ 3,83	R\$ 0,08

10.1.17	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			R\$ 21,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0427000	R\$ 18,02	R\$ 0,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1356000	R\$ 24,52	R\$ 3,32
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0420000	R\$ 3,83	R\$ 0,16
Insumo	00006146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	1,0000000	R\$ 17,68	R\$ 17,68

10.1.18	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			R\$ 9,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0388000	R\$ 18,02	R\$ 0,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1232000	R\$ 24,52	R\$ 3,02
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	R\$ 3,83	R\$ 0,12
Insumo	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,0000000	R\$ 5,41	R\$ 5,41

10.1.19	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	89852	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN			R\$ 49,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2774000	R\$ 24,52	R\$ 6,80
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2774000	R\$ 19,54	R\$ 5,42
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	R\$ 3,05	R\$ 6,10
Insumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 28,10	R\$ 28,10
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	R\$ 23,12	R\$ 2,65

10.1.20	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN			R\$ 12,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	R\$ 24,52	R\$ 3,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	R\$ 19,54	R\$ 2,48
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	R\$ 56,01	R\$ 0,55
Insumo	00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 5,49	R\$ 5,49
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0071000	R\$ 2,41	R\$ 0,01
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	R\$ 63,46	R\$ 0,95

10.1.21	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN			R\$ 27,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926000	R\$ 24,52	R\$ 4,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926000	R\$ 19,54	R\$ 3,76
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	R\$ 3,05	R\$ 6,10
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 10,54	R\$ 10,54
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	R\$ 23,12	R\$ 2,65

10.1.22	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>89726</b>	<b>SINAPI</b>	<b>JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 8,44</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	R\$ 24,52	R\$ 3,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	R\$ 19,54	R\$ 2,48
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	R\$ 56,01	R\$ 0,55
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0071000	R\$ 2,41	R\$ 0,01
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	R\$ 63,46	R\$ 0,95

10.1.23	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>89732</b>	<b>SINAPI</b>	<b>JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 14,66</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379000	R\$ 24,52	R\$ 3,38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379000	R\$ 19,54	R\$ 2,69
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	R\$ 1,72	R\$ 3,44
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 4,00	R\$ 4,00
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500000	R\$ 23,12	R\$ 1,15

10.1.24	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>89739</b>	<b>SINAPI</b>	<b>JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 23,53</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652000	R\$ 24,52	R\$ 4,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652000	R\$ 19,54	R\$ 3,22
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	R\$ 2,53	R\$ 5,06
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 9,47	R\$ 9,47
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750000	R\$ 23,12	R\$ 1,73

10.1.25	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>89731</b>	<b>SINAPI</b>	<b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 13,87</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379000	R\$ 24,52	R\$ 3,38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379000	R\$ 19,54	R\$ 2,69
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	R\$ 1,72	R\$ 3,44
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 3,21	R\$ 3,21
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500000	R\$ 23,12	R\$ 1,15

10.1.26	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>89861</b>	<b>SINAPI</b>	<b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 57,02</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3698000	R\$ 24,52	R\$ 9,06
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3698000	R\$ 19,54	R\$ 7,22
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	R\$ 3,05	R\$ 9,15
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 27,61	R\$ 27,61
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725000	R\$ 23,12	R\$ 3,98

10.1.27	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>89569</b>	<b>SINAPI</b>	<b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 93,28</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1563000	R\$ 24,52	R\$ 3,83
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1563000	R\$ 19,54	R\$ 3,05
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 2,75	R\$ 2,75
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	R\$ 3,05	R\$ 3,05
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	R\$ 3,58	R\$ 7,16
Insumo	00020143	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	R\$ 69,92	R\$ 69,92
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1525000	R\$ 23,12	R\$ 3,52

10.1.28	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>89785</b>	<b>SINAPI</b>	<b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 26,28</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1839000	R\$ 24,52	R\$ 4,50
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1839000	R\$ 19,54	R\$ 3,59
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	R\$ 1,72	R\$ 5,16
Insumo	00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 11,30	R\$ 11,30
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750000	R\$ 23,12	R\$ 1,73

10.1.29	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>89830</b>	<b>SINAPI</b>	<b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 38,72</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1676000	R\$ 24,52	R\$ 4,10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1676000	R\$ 19,54	R\$ 3,27
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	R\$ 2,53	R\$ 7,59
Insumo	00003658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 21,16	R\$ 21,16
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1125000	R\$ 23,12	R\$ 2,60

10.1.30	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>89692</b>	<b>SINAPI</b>	<b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 97,42</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3197000	R\$ 24,52	R\$ 7,83
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3197000	R\$ 19,54	R\$ 6,24
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	R\$ 3,58	R\$ 7,16
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 2,75	R\$ 2,75
Insumo	00020143	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	R\$ 69,92	R\$ 69,92
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1525000	R\$ 23,12	R\$ 3,52

10.1.31	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>89557</b>	<b>SINAPI</b>	<b>REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 38,31</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0743000	R\$ 24,52	R\$ 1,82
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0743000	R\$ 19,54	R\$ 1,45

Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 2,75	R\$ 2,75
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	R\$ 3,05	R\$ 3,05
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 3,58	R\$ 3,58
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0950000	R\$ 23,12	R\$ 2,19
Insumo	00020046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	R\$ 23,47	R\$ 23,47

10.1.32	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>89549</b>	<b>SINAPI</b>	<b>REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 18,36</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0516000	R\$ 24,52	R\$ 1,26
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0516000	R\$ 19,54	R\$ 1,00
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 2,75	R\$ 2,75
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 2,26	R\$ 2,26
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0625000	R\$ 23,12	R\$ 1,44
Insumo	00020045	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	R\$ 9,65	R\$ 9,65

10.1.33	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-49951</b>	<b>SETOP</b>	<b>MITRA PVC RÍGIDO (TERMINAL DE VENTILAÇÃO TIPO) 75 MM</b>	<b>U</b>			<b>R\$ 7,50</b>
Insumo	SETOP	MATED-13014	MITRA PVC RÍGIDO ( TERMINAL DE VENTILAÇÃO TIPO) 75 MM	un	4,86	R\$ 1,00	R\$ 4,86
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	19,54	R\$ 0,06	R\$ 1,17
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	24,52	R\$ 0,06	R\$ 1,47

10.1.34	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>89798</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022</b>	<b>M</b>			<b>R\$ 13,95</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0415000	R\$ 24,52	R\$ 1,01
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0415000	R\$ 19,54	R\$ 0,81
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0230000	R\$ 2,41	R\$ 0,05
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	R\$ 11,46	R\$ 12,08

10.1.35	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>89714</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022</b>	<b>M</b>			<b>R\$ 39,31</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444000	R\$ 24,52	R\$ 10,89
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444000	R\$ 19,54	R\$ 8,68
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0247000	R\$ 2,41	R\$ 0,05
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	R\$ 18,67	R\$ 19,69

10.1.36	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>89711</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022</b>	<b>M</b>			<b>R\$ 20,02</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2930000	R\$ 24,52	R\$ 7,18
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2930000	R\$ 19,54	R\$ 5,72
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0163000	R\$ 2,41	R\$ 0,03



Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	R\$ 6,73	R\$ 7,09
--------	----------	--------	---	---	-----------	----------	----------

10.1.37	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>89712</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022</b>	<b>M</b>			<b>R\$ 26,13</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182000	R\$ 24,52	R\$ 7,80
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182000	R\$ 19,54	R\$ 6,21
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0177000	R\$ 2,41	R\$ 0,04
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	R\$ 11,46	R\$ 12,08

10.1.38	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>89713</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022</b>	<b>M</b>			<b>R\$ 34,29</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3813000	R\$ 24,52	R\$ 9,34
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3813000	R\$ 19,54	R\$ 7,45
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0212000	R\$ 2,41	R\$ 0,05
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	R\$ 16,55	R\$ 17,45

10.1.39	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>89784</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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_08/2022</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 24,03</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1839000	R\$ 24,52	R\$ 4,50
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1839000	R\$ 19,54	R\$ 3,59
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	R\$ 1,72	R\$ 5,16
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750000	R\$ 23,12	R\$ 1,73
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 9,05	R\$ 9,05

10.1.40	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>89786</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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_08/2022</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 37,97</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2203000	R\$ 24,52	R\$ 5,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2203000	R\$ 19,54	R\$ 4,30
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	R\$ 2,53	R\$ 7,59
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1125000	R\$ 23,12	R\$ 2,60
Insumo	00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 18,08	R\$ 18,08

10.1.41	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>94703</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FERRO/FERRUCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 23,99</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1360000	R\$ 24,52	R\$ 3,33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1360000	R\$ 19,54	R\$ 2,65
Insumo	00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000000	R\$ 16,45	R\$ 16,45
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0460000	R\$ 18,28	R\$ 0,84
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0140000	R\$ 2,41	R\$ 0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	R\$ 63,46	R\$ 0,69

10.1.42	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	94785	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL LONGO, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2016	UN			R\$ 40,74
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2310000	R\$ 24,52	R\$ 5,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2310000	R\$ 19,54	R\$ 4,51
Insumo	0000088	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000000	R\$ 28,99	R\$ 28,99
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0460000	R\$ 18,28	R\$ 0,84
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0230000	R\$ 2,41	R\$ 0,05
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	R\$ 63,46	R\$ 0,69

10.1.43	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	94788	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL LONGO, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2016	UN			R\$ 104,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3080000	R\$ 24,52	R\$ 7,55
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3080000	R\$ 19,54	R\$ 6,01
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,1940000	R\$ 18,28	R\$ 3,54
Insumo	0000081	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000000	R\$ 83,99	R\$ 83,99
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0310000	R\$ 2,41	R\$ 0,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0520000	R\$ 63,46	R\$ 3,29

10.1.44	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	94789	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2016	UN			R\$ 346,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3080000	R\$ 24,52	R\$ 7,55
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3080000	R\$ 19,54	R\$ 6,01
Insumo	0000082	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000000	R\$ 326,06	R\$ 326,06
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,1940000	R\$ 18,28	R\$ 3,54
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0310000	R\$ 2,41	R\$ 0,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0520000	R\$ 63,46	R\$ 3,29

10.1.45	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2016	UN			R\$ 49,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1810000	R\$ 24,52	R\$ 4,43
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1810000	R\$ 19,54	R\$ 3,53
Insumo	0000099	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000000	R\$ 34,92	R\$ 34,92
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,1940000	R\$ 18,28	R\$ 3,54
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0180000	R\$ 2,41	R\$ 0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0520000	R\$ 63,46	R\$ 3,29

10.1.46	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	96702	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	UN			R\$ 9,95
Composição Auxiliar	104091	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CHP	0,0878000	R\$ 0,66	R\$ 0,05

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1282000	R\$ 24,52	R\$ 3,14
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1282000	R\$ 19,54	R\$ 2,50
Insumo	00038992	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 4,26	R\$ 4,26

10.1.47	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>103993</b>	<b>SINAPI</b>	<b>BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 9,55</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1181000	R\$ 24,52	R\$ 2,89
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1181000	R\$ 19,54	R\$ 2,30
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106000	R\$ 56,01	R\$ 0,59
Insumo	00000812	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 2,89	R\$ 2,89
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0394000	R\$ 2,41	R\$ 0,09
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0125000	R\$ 63,46	R\$ 0,79

10.1.48	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>89546</b>	<b>SINAPI</b>	<b>BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 13,75</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0361000	R\$ 24,52	R\$ 0,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0361000	R\$ 19,54	R\$ 0,70
Insumo	00038418	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	R\$ 8,57	R\$ 8,57
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 2,26	R\$ 2,26
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049000	R\$ 56,01	R\$ 0,27
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0130000	R\$ 2,41	R\$ 0,03
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0250000	R\$ 23,12	R\$ 0,57
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	R\$ 63,46	R\$ 0,47

10.1.49	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>89546</b>	<b>SINAPI</b>	<b>BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 13,75</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0361000	R\$ 24,52	R\$ 0,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0361000	R\$ 19,54	R\$ 0,70
Insumo	00038418	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	R\$ 8,57	R\$ 8,57
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 2,26	R\$ 2,26
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049000	R\$ 56,01	R\$ 0,27
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0130000	R\$ 2,41	R\$ 0,03
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0250000	R\$ 23,12	R\$ 0,57
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	R\$ 63,46	R\$ 0,47

10.1.50	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>96704</b>	<b>SINAPI</b>	<b>BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 18,49</b>
Composição Auxiliar	104091	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CHP	0,0977000	R\$ 0,66	R\$ 0,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1426000	R\$ 24,52	R\$ 3,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1426000	R\$ 19,54	R\$ 2,78

Insumo	00038993	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 12,16	R\$ 12,16
--------	----------	--------	---	----	-----------	-----------	-----------

10.1.51	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>104009</b>	<b>SINAPI</b>	<b>BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 12,96</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1405000	R\$ 24,52	R\$ 3,44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1405000	R\$ 19,54	R\$ 2,74
Insumo	00000819	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 4,75	R\$ 4,75
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0141000	R\$ 56,01	R\$ 0,78
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0469000	R\$ 2,41	R\$ 0,11
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0180000	R\$ 63,46	R\$ 1,14

10.1.52	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>94679</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 32,32</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710000	R\$ 24,52	R\$ 4,19
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710000	R\$ 19,54	R\$ 3,34
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0710000	R\$ 18,28	R\$ 1,29
Insumo	00001959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	R\$ 22,32	R\$ 22,32
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0170000	R\$ 2,41	R\$ 0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0180000	R\$ 63,46	R\$ 1,14

10.1.53	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>89510</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 41,09</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1506000	R\$ 24,52	R\$ 3,69
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1506000	R\$ 19,54	R\$ 2,94
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0212000	R\$ 56,01	R\$ 1,18
Insumo	00001924	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	R\$ 31,33	R\$ 31,33
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0222000	R\$ 2,41	R\$ 0,05
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0300000	R\$ 63,46	R\$ 1,90

10.1.54	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>94673</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 11,20</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	R\$ 24,52	R\$ 2,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	R\$ 19,54	R\$ 2,34
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0400000	R\$ 18,28	R\$ 0,73
Insumo	00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	R\$ 4,54	R\$ 4,54
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0120000	R\$ 2,41	R\$ 0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0100000	R\$ 63,46	R\$ 0,63

10.1.55	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>94675</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 16,97</b>

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	R\$ 24,52	R\$ 2,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	R\$ 19,54	R\$ 2,34
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0400000	R\$ 18,28	R\$ 0,73
Insumo	00001957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	R\$ 10,31	R\$ 10,31
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0120000	R\$ 2,41	R\$ 0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0100000	R\$ 63,46	R\$ 0,63

10.1.56	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>94677</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 28,31</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710000	R\$ 24,52	R\$ 4,19
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710000	R\$ 19,54	R\$ 3,34
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0710000	R\$ 18,28	R\$ 1,29
Insumo	00001958	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	R\$ 18,31	R\$ 18,31
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0170000	R\$ 2,41	R\$ 0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0180000	R\$ 63,46	R\$ 1,14

10.1.57	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>94679</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 32,32</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710000	R\$ 24,52	R\$ 4,19
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710000	R\$ 19,54	R\$ 3,34
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0710000	R\$ 18,28	R\$ 1,29
Insumo	00001959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	R\$ 22,32	R\$ 22,32
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0170000	R\$ 2,41	R\$ 0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0180000	R\$ 63,46	R\$ 1,14

10.1.58	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>94681</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 72,79</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2760000	R\$ 24,52	R\$ 6,76
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2760000	R\$ 19,54	R\$ 5,39
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,1540000	R\$ 18,28	R\$ 2,81
Insumo	00001925	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	R\$ 55,17	R\$ 55,17
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0280000	R\$ 2,41	R\$ 0,06
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0410000	R\$ 63,46	R\$ 2,60

10.1.59	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>94674</b>	<b>SINAPI</b>	<b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 9,89</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	R\$ 24,52	R\$ 2,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	R\$ 19,54	R\$ 2,34
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0400000	R\$ 18,28	R\$ 0,73
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 3,23	R\$ 3,23

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0120000	R\$ 2,41	R\$ 0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0100000	R\$ 63,46	R\$ 0,63

10.1.60	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>89379</b>	<b>SINAPI</b>	<b>LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 20,49</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1013000	R\$ 24,52	R\$ 2,48
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1013000	R\$ 19,54	R\$ 1,97
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	R\$ 56,01	R\$ 0,39
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0338000	R\$ 2,41	R\$ 0,08
Insumo	00003873	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 15,07	R\$ 15,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	R\$ 63,46	R\$ 0,50

10.1.61	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>89432</b>	<b>SINAPI</b>	<b>LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 42,09</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1081000	R\$ 24,52	R\$ 2,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1081000	R\$ 19,54	R\$ 2,11
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0094000	R\$ 56,01	R\$ 0,52
Insumo	00038021	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 36,04	R\$ 36,04
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0360000	R\$ 2,41	R\$ 0,08
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	R\$ 63,46	R\$ 0,69

10.1.62	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-50019</b>	<b>SETOP</b>	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES</b>	<b>m</b>			<b>R\$ 22,88</b>
Insumo	SETOP	MATED-11613	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	Kg	80,89	R\$ 0,00	R\$ 0,05
Insumo	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	Kg	19,44	R\$ 0,00	R\$ 0,06
Insumo	SETOP	MATED-8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA ( GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	un	2,01	R\$ 0,03	R\$ 0,06
Insumo	SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	un	64,92	R\$ 0,00	R\$ 0,01
Insumo	SETOP	MATED-11597	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA ( DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25 MM )	m	5,34	R\$ 1,15	R\$ 6,14
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	19,54	R\$ 0,38	R\$ 7,34
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	24,52	R\$ 0,38	R\$ 9,22

10.1.63	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-50020</b>	<b>SETOP</b>	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES</b>	<b>m</b>			<b>R\$ 32,38</b>
Insumo	SETOP	MATED-11613	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	Kg	80,89	R\$ 0,00	R\$ 0,08
Insumo	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	Kg	19,44	R\$ 0,00	R\$ 0,06
Insumo	SETOP	MATED-8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA ( GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	un	2,01	R\$ 0,03	R\$ 0,06
Insumo	SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	un	64,92	R\$ 0,00	R\$ 0,03
Insumo	SETOP	MATED-11598	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA ( DIÂMETRO DA SEÇÃO: 32 MM )	m	13,18	R\$ 1,15	R\$ 15,15
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	19,54	R\$ 0,39	R\$ 7,54
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	24,52	R\$ 0,39	R\$ 9,46

10.1.64	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50021	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m			R\$ 40,23
Insumo	SETOP	MATED-11613	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	Kg	80,89	R\$ 0,00	R\$ 0,08
Insumo	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	Kg	19,44	R\$ 0,00	R\$ 0,06
Insumo	SETOP	MATED-8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA ( GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	un	2,01	R\$ 0,03	R\$ 0,06
Insumo	SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	un	64,92	R\$ 0,00	R\$ 0,03
Insumo	SETOP	MATED-11599	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA ( DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40 MM )	m	19,19	R\$ 1,15	R\$ 22,06
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	19,54	R\$ 0,41	R\$ 7,96
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	24,52	R\$ 0,41	R\$ 9,98

10.1.65	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50022	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m			R\$ 42,68
Insumo	SETOP	MATED-11613	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	Kg	80,89	R\$ 0,00	R\$ 0,12
Insumo	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	Kg	19,44	R\$ 0,00	R\$ 0,06
Insumo	SETOP	MATED-8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA ( GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	un	2,01	R\$ 0,03	R\$ 0,06
Insumo	SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	un	64,92	R\$ 0,00	R\$ 0,04
Insumo	SETOP	MATED-11600	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA ( DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50 MM )	m	21,27	R\$ 1,15	R\$ 24,46
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	19,54	R\$ 0,41	R\$ 7,96
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	24,52	R\$ 0,41	R\$ 9,98

10.1.66	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50023	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m			R\$ 57,34
Insumo	SETOP	MATED-11613	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	Kg	80,89	R\$ 0,00	R\$ 0,15
Insumo	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	Kg	19,44	R\$ 0,00	R\$ 0,06
Insumo	SETOP	MATED-8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA ( GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	un	2,01	R\$ 0,03	R\$ 0,06
Insumo	SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	un	64,92	R\$ 0,00	R\$ 0,05
Insumo	SETOP	MATED-11601	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA ( DIÂMETRO DA SEÇÃO: 60 MM )	m	33,99	R\$ 1,15	R\$ 39,08
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	19,54	R\$ 0,41	R\$ 7,96
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	24,52	R\$ 0,41	R\$ 9,98

10.1.67	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			R\$ 21,93
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1748000	R\$ 24,52	R\$ 4,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1748000	R\$ 19,54	R\$ 3,41
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0088000	R\$ 56,01	R\$ 0,49
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0484000	R\$ 2,41	R\$ 0,11
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0105000	R\$ 63,46	R\$ 0,66
Insumo	00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 12,98	R\$ 12,98

10.1.68	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>89398</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 18,70</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2416000	R\$ 24,52	R\$ 5,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2416000	R\$ 19,54	R\$ 4,72
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0141000	R\$ 56,01	R\$ 0,78
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0605000	R\$ 2,41	R\$ 0,14
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0165000	R\$ 63,46	R\$ 1,04
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	R\$ 6,10	R\$ 6,10

10.1.69	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>89623</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 21,86</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	R\$ 24,52	R\$ 3,43
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	R\$ 19,54	R\$ 2,73
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0176000	R\$ 56,01	R\$ 0,98
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0236000	R\$ 2,41	R\$ 0,05
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0210000	R\$ 63,46	R\$ 1,33
Insumo	00007141	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	R\$ 13,34	R\$ 13,34

10.1.70	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>89626</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 36,14</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1547000	R\$ 24,52	R\$ 3,79
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1547000	R\$ 19,54	R\$ 3,02
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0212000	R\$ 56,01	R\$ 1,18
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0269000	R\$ 2,41	R\$ 0,06
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0270000	R\$ 63,46	R\$ 1,71
Insumo	00007131	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 26,38	R\$ 26,38

10.1.71	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>89625</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 25,90</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1694000	R\$ 24,52	R\$ 4,15
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1694000	R\$ 19,54	R\$ 3,31
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0247000	R\$ 56,01	R\$ 1,38
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0285000	R\$ 2,41	R\$ 0,06
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0330000	R\$ 63,46	R\$ 2,09
Insumo	00007142	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	R\$ 14,91	R\$ 14,91

10.1.72	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>89628</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 57,94</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 24,52	R\$ 4,90
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 19,54	R\$ 3,90



Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0318000	R\$ 56,01	R\$ 1,78
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0333000	R\$ 2,41	R\$ 0,08
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0450000	R\$ 63,46	R\$ 2,85
Insumo	00007143	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	R\$ 44,43	R\$ 44,43

10.1.73	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>89366</b>	<b>SINAPI</b>	<b>JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 17,78</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416000	R\$ 24,52	R\$ 3,47
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416000	R\$ 19,54	R\$ 2,76
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	R\$ 56,01	R\$ 0,33
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 10,70	R\$ 10,70
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0338000	R\$ 2,41	R\$ 0,08
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	R\$ 63,46	R\$ 0,44

10.1.74	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>CAX-SEP-OLEO-001</b>	<b>Próprio</b>	<b>CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO, VAZÃO DE ATÉ 1.500 LITROS/HORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UND</b>			<b>R\$ 1.412,57</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2500000	R\$ 24,52	R\$ 79,69
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1500000	R\$ 19,54	R\$ 42,01
Insumo	PM-CAX-SEP-OLEO	Próprio	CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO, VAZÃO DE ATÉ 1.500 LITROS/HORA	UND	1,0000000	R\$ 1.290,87	R\$ 1.290,87

10.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>86931</b>	<b>SINAPI</b>	<b>VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 496,00</b>
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 484,31	R\$ 484,31
Composição Auxiliar	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 11,69	R\$ 11,69

10.2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>86937</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 225,90</b>
Composição Auxiliar	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 141,95	R\$ 141,95
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 72,09	R\$ 72,09
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 11,86	R\$ 11,86

10.2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>86915</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"DU 3/4"PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 112,43</b>
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303000	R\$ 18,02	R\$ 0,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960000	R\$ 24,52	R\$ 2,35
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	R\$ 3,83	R\$ 0,08
Insumo	00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	1,0000000	R\$ 109,46	R\$ 109,46

10.2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>COMP-ESQ-04</b>	<b>Próprio</b>	<b>ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA</b>	<b>m²</b>			<b>R\$ 502,22</b>

Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 20,10	R\$ 40,20
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	1,0200000	R\$ 439,55	R\$ 448,34
Insumo	MATED- 12631	SETOP	BOTÃO FINESSON PARA FIXAÇÃO DE ESPELHOS, INCLUINDO PARAFUSO E BUCHA DE FIXAÇÃO	un	4,0000000	R\$ 3,42	R\$ 13,68

10.2.5	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48157	SETOP	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	U			R\$ 125,40
Insumo	SETOP	MATED-12149	ASSENTO PARA VASO VOGUE PLUS Cód. 50.17 - PNE	un	112,83	R\$ 1,00	R\$ 112,83
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,14	R\$ 0,50	R\$ 12,57

10.2.6	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN			R\$ 43,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484000	R\$ 18,02	R\$ 0,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536000	R\$ 24,52	R\$ 3,76
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000000	R\$ 38,75	R\$ 38,75

10.2.7	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48339	SETOP	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, L = 55 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON	m²			R\$ 247,75
Insumo	SETOP	MATED-12367	BANCADA EM ARDÓSIA PARA SANITÁRIO (COR: NATURAL/ TIPO: POLIDO/LARGURA: 55CM/ESPESSURA: 3CM/ DETALHE: 35)	m²	116,05	R\$ 1,00	R\$ 116,05
Insumo	SETOP	MATED-12792	TESTEIRA EM ARDÓSIA (COR : NATURAL/TIPO: POLIDO/ ESPESSURA: 3CM)	m	2,79	R\$ 2,87	R\$ 8,00
Insumo	SETOP	MATED-12746	TUBO EM METALON GALVANIZADO (FORMATO: RETANGULAR SEÇÃO: 30X20MM ESPESSURA: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,90KG /M)	m	8,14	R\$ 1,14	R\$ 9,27
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,14	R\$ 2,50	R\$ 62,85
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,02	R\$ 2,50	R\$ 45,05

10.2.8	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48163	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO,	un			R\$ 152,91
Insumo	SETOP	MATED-12066	BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304  ACABAMENTO: POLIDO  MODELO: RETA DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM])  COMPRIMENTO: 40CM  INSTALAÇÃO: PORTA OU PAREDE ACESSÓRIOS: INCLUSIVE CANOPIAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	un	134,85	R\$ 1,00	R\$ 134,85
Insumo	SETOP	MATED-13778	PARAFUSO (ROSCA: AUTO ATARRAXANTE APLICAÇÃO: MADEIRA CABEÇA: CHATA PHILIPS MATERIAL: AÇO  ACABAMENTO: ZINCADO  COMPRIMENTO: 30MM  DIÂMETRO: 4MM)	un	0,08	R\$ 6,00	R\$ 0,48
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,14	R\$ 0,41	R\$ 10,24
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,02	R\$ 0,41	R\$ 7,34

10.2.9	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48161	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 100CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO,	un			R\$ 215,47
Insumo	SETOP	MATED-12061	BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304  ACABAMENTO: POLIDO  MODELO: RETA DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM])  COMPRIMENTO: 100CM  INSTALAÇÃO: PAREDE ACESSÓRIOS: INCLUSIVE CANOPIAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	un	189,64	R\$ 1,00	R\$ 189,64
Insumo	SETOP	MATED-11337	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA PANELA, FENDA SIMPLES (COMPRIMENTO: 50MM  DIÂMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 4,8MM  DIÂMETRO NOMINAL DA BUCHA: 8MM)	un	0,79	R\$ 6,00	R\$ 4,74
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,14	R\$ 0,49	R\$ 12,29
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,02	R\$ 0,49	R\$ 8,80

10.2.10	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48162	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 90CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO,	un			R\$ 227,88
Insumo	SETOP	MATED-12064	BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304  ACABAMENTO: POLIDO  MODELO: RETA DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM])  COMPRIMENTO: 90CM  INSTALAÇÃO: PAREDE ACESSÓRIOS: INCLUSIVE CANOPIAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	un	202,05	R\$ 1,00	R\$ 202,05

Insumo	SETOP	MATED-11337	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA PANELA, FENDA SIMPLES ( COMPRIMENTO: 50MM   DIÂMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 4,8MM   DIÂMETRO NOMINAL DA BUCHA: 8MM)	un	0,79	R\$ 6,00	R\$ 4,74
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,14	R\$ 0,49	R\$ 12,29
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,02	R\$ 0,49	R\$ 8,80

10.2.11	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-48188</b>	<b>SETOP</b>	<b>SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML</b>	<b>U</b>			<b>R\$ 57,41</b>
Insumo	SETOP	MATED-12313	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	un	32,27	R\$ 1,00	R\$ 32,27
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,14	R\$ 1,00	R\$ 25,14

10.2.12	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-48183</b>	<b>SETOP</b>	<b>PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO</b>	<b>U</b>			<b>R\$ 58,86</b>
Insumo	SETOP	MATED-12043	PAPELEIRA PARA PAPEL HIGIÊNICO (MATERIAL: PLÁSTICO CAPACIDADE DO ROLO: 300-500[M])	un	33,72	R\$ 1,00	R\$ 33,72
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,14	R\$ 1,00	R\$ 25,14

10.2.13	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-48183</b>	<b>SETOP</b>	<b>PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO</b>	<b>U</b>			<b>R\$ 58,86</b>
Insumo	SETOP	MATED-12043	PAPELEIRA PARA PAPEL HIGIÊNICO (MATERIAL: PLÁSTICO CAPACIDADE DO ROLO: 300-500[M])	un	33,72	R\$ 1,00	R\$ 33,72
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,14	R\$ 1,00	R\$ 25,14

10.2.14	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-50717</b>	<b>SETOP</b>	<b>REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM ), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO</b>	<b>m²</b>			<b>R\$ 80,06</b>
Insumo	SETOP	MATED-12351	ARGAMASSA COLANTE (TIPO : AC-I UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS)	Kg	0,59	R\$ 4,73	R\$ 2,78
Insumo	SETOP	MATED-11415	AZULEJO ESMALTADO LISO ( COMPRIMENTO: 20CM   LARGURA: 20CM)	m²	47,90	R\$ 1,05	R\$ 50,29
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50718	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	m²	5,16	R\$ 1,00	R\$ 5,16
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50369	AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	26,73	R\$ 0,61	R\$ 16,33
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,02	R\$ 0,31	R\$ 5,50

10.2.15	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-50316</b>	<b>SETOP</b>	<b>DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>un</b>			<b>R\$ 148,21</b>
Insumo	SETOP	MATED-12564	DUCHA HIGIENICA ( REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE AGUA: INCLUSO MATERIAL DA DUCHA: METAL MATERIAL DA MANGUEIRA: METAL COR: CROMADA DIÂMETRO NOMINAL: 1/2" (20MM) COMPRIMENTO: 120CM)	un	136,87	R\$ 1,00	R\$ 136,87
Insumo	SETOP	MATED-11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	m	0,19	R\$ 0,63	R\$ 0,11
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	24,52	R\$ 0,46	R\$ 11,23

11.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-49201</b>	<b>SETOP</b>	<b>CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZC" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (77X67)CM, ALTURA 90CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE TAMPAO E ARO ARTICULADOS (APLICAÇÃO: CAIXA PADRAO CEMIG TIPO: ZC INSTALAÇÃO: PASSEIO  MATERIAL: FERRO FUNDIDO  COMPRIMENTO*: 951MM  LARGURA*: 846MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS</b>	<b>un</b>			<b>R\$ 1.295,67</b>
Insumo	SETOP	MATED-13059	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZC", PADRÃO CEMIG, COMPRIMENTO 77CM, LARGURA 67CM, ALTURA 90CM, ESPESSURA 8CM EM CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO	un	825,75	R\$ 1,00	R\$ 825,75
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	m²	20,72	R\$ 0,77	R\$ 15,99
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-20722	CARGA, MANOBRA E DESCARGA COM GUINDASTE TIPO MUNCK MONTADO EM CAMINHÃO DE CARROCERIA (MOMENTO DE CARGA MÁXIMO: 10TxM) INCLUSIVE OPERADOR, COMBUSTÍVEL E	t	8,25	R\$ 0,68	R\$ 5,57
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	m³	61,26	R\$ 0,85	R\$ 52,01

Atividade Auxiliar	SETOP	ED-49813	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	m³	153,88	R\$ 0,08	R\$ 11,87
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,14	R\$ 0,92	R\$ 23,04
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,02	R\$ 0,92	R\$ 16,51
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	m³	48,00	R\$ 0,85	R\$ 40,75

11.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-49299</b>	<b>SETOP</b>	<b>DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 125 MM (5")</b>	<b>m</b>			<b>R\$ 81,57</b>
Insumo	SETOP	MATED-11959	DUTO EM PEAD PRETO CORRUGADO HELICOIDAL ( DIÂMETRO DA SEÇÃO: 5 ")	m	14,92	R\$ 1,10	R\$ 16,41
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,42	R\$ 1,50	R\$ 38,13
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,02	R\$ 1,50	R\$ 27,03

11.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-49318</b>	<b>SETOP</b>	<b>ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")</b>	<b>m</b>			<b>R\$ 27,28</b>
Insumo	SETOP	MATED-12288	ELETRODUTO RIGIDO ( MATERIAL: AÇO   TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLITICO   SERIE: LEVE   DIÂMETRO: 1"[25MM]   ESPESSURA*: 0,5-0,6MM   MASSA LINEAR*: 0,48KG/M)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS.	m	8,17	R\$ 1,10	R\$ 8,98
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	20,37	R\$ 0,40	R\$ 8,14
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,42	R\$ 0,40	R\$ 10,16

11.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-49322</b>	<b>SETOP</b>	<b>ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 65 (2.1/2")</b>	<b>m</b>			<b>R\$ 76,28</b>
Insumo	SETOP	MATED-12202	ELETRODUTO RIGIDO ( MATERIAL: AÇO   TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLITICO   SERIE: MÉDIO   DIÂMETRO: 2.1/2"[65MM]   ESPESSURA*: 0,8-0,9MM   MASSA LINEAR*: 2,29KG/M)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS.	m	44,38	R\$ 1,10	R\$ 48,81
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	20,37	R\$ 0,60	R\$ 12,22
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,42	R\$ 0,60	R\$ 15,25

11.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ED-49323</b>	<b>SETOP</b>	<b>ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 80 (3")</b>	<b>m</b>			<b>R\$ 104,29</b>
Insumo	SETOP	MATED-12203	ELETRODUTO RIGIDO ( MATERIAL: AÇO   TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLITICO   SERIE: MÉDIO   DIÂMETRO: 3"[80MM]   ESPESSURA*: 1,2-1,25MM   MASSA LINEAR*: 2,7KG/M)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS.	m	53,19	R\$ 1,10	R\$ 58,50
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	20,37	R\$ 1,00	R\$ 20,37
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,42	R\$ 1,00	R\$ 25,42

11.1.1.6	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>91931</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>M</b>			<b>R\$ 9,24</b>
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520000	R\$ 25,42	R\$ 1,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520000	R\$ 20,37	R\$ 1,05
Insumo	00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900000	R\$ 5,75	R\$ 6,84
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	R\$ 3,70	R\$ 0,03

11.1.1.7	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>92980</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>M</b>			<b>R\$ 10,11</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	R\$ 20,37	R\$ 0,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	R\$ 25,42	R\$ 0,22

Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,0270000	R\$ 9,43	R\$ 9,68
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	R\$ 3,70	R\$ 0,03

11.1.1.8	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>92988</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021</b>	<b>M</b>			<b>R\$ 53,20</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830000	R\$ 20,37	R\$ 1,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830000	R\$ 25,42	R\$ 2,10
Insumo	00001018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	1,0150000	R\$ 48,66	R\$ 49,38
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	R\$ 3,70	R\$ 0,03

11.1.1.9	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>92990</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021</b>	<b>M</b>			<b>R\$ 73,72</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1007000	R\$ 20,37	R\$ 2,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1007000	R\$ 25,42	R\$ 2,55
Insumo	00000977	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	M	1,0150000	R\$ 68,07	R\$ 69,09
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	R\$ 3,70	R\$ 0,03

11.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>K-INEL-0331</b>	<b>Próprio</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO PAINEL DE BAIXA TENSÃO (QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - QGBT), 27 MÓDULOS, COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR, PLANTAS E MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES -</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 13.286,56</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	R\$ 20,37	R\$ 162,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	R\$ 25,42	R\$ 203,36
Composição Auxiliar	CMER-INEL-0283	Próprio	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - QGBT	UN	1,0000000	R\$ 12.920,24	R\$ 12.920,24

11.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>K-INEL-0333</b>	<b>Próprio</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO PAINEL DE BAIXA TENSÃO - (QL-TER.01), 54 MÓDULOS, COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR, PLANTAS E MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES - 40A</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 3.965,69</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	R\$ 20,37	R\$ 122,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	R\$ 25,42	R\$ 152,52
Insumo	00039763	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	R\$ 1.231,12	R\$ 1.231,12
Insumo	00039465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4,0000000	R\$ 117,00	R\$ 468,00
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	R\$ 109,81	R\$ 109,81
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	21,0000000	R\$ 89,62	R\$ 1.882,02

11.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>K-INEL-0334</b>	<b>Próprio</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO PAINEL DE BAIXA TENSÃO - (QT-TER.02), 90 MÓDULOS, COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR, PLANTAS E MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES - 180A</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 7.321,84</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	R\$ 20,37	R\$ 162,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	R\$ 25,42	R\$ 203,36
Insumo	00039763	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	2,0000000	R\$ 1.231,12	R\$ 2.462,24
Insumo	00039465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4,0000000	R\$ 117,00	R\$ 468,00
Insumo	00002377	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1,0000000	R\$ 953,59	R\$ 953,59
Insumo	00034714	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1,0000000	R\$ 131,15	R\$ 131,15

Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	10,0000000	R\$ 109,81	R\$ 1.098,10
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	11,0000000	R\$ 89,62	R\$ 985,82
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	24,0000000	R\$ 15,63	R\$ 375,12
Insumo	00039445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	2,0000000	R\$ 240,75	R\$ 481,50

11.1.2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>K-INEL-0335</b>	<b>Próprio</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO PAINEL DE BAIXA TENSÃO - (QT-TER.03), 90 MÓDULOS, COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR. PLANTAS E MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES - 200A</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 7.701,36</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	R\$ 20,37	R\$ 162,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	R\$ 25,42	R\$ 203,36
Insumo	00039763	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	2,0000000	R\$ 1.231,12	R\$ 2.462,24
Insumo	00039465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4,0000000	R\$ 117,00	R\$ 468,00
Insumo	00002374	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1,0000000	R\$ 679,49	R\$ 679,49
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	10,0000000	R\$ 109,81	R\$ 1.098,10
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	11,0000000	R\$ 89,62	R\$ 985,82
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	28,0000000	R\$ 15,63	R\$ 437,64
Insumo	00039445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	5,0000000	R\$ 240,75	R\$ 1.203,75

11.1.2.5	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>K-INEL-0336</b>	<b>Próprio</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO PAINEL DE BAIXA TENSÃO - (QF-SOLD.04), 12 MÓDULOS, COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR. PLANTAS E MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES - 150A</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 3.406,51</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	R\$ 20,37	R\$ 81,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	R\$ 25,42	R\$ 101,68
Insumo	00012041	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN	1,0000000	R\$ 716,88	R\$ 716,88
Insumo	00039465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4,0000000	R\$ 117,00	R\$ 468,00
Insumo	00002374	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	3,0000000	R\$ 679,49	R\$ 2.038,47

11.1.2.6	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>K-INEL-0337</b>	<b>Próprio</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO PAINEL DE BAIXA TENSÃO - (QF-USIN.05), 32 MÓDULOS, COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR. PLANTAS E MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES - 150A</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 3.674,64</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	R\$ 20,37	R\$ 122,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	R\$ 25,42	R\$ 152,52
Insumo	00012041	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN	1,0000000	R\$ 716,88	R\$ 716,88
Insumo	00039465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4,0000000	R\$ 117,00	R\$ 468,00
Insumo	00002374	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1,0000000	R\$ 679,49	R\$ 679,49
Insumo	00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,0000000	R\$ 598,95	R\$ 598,95
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	2,0000000	R\$ 109,81	R\$ 219,62
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	8,0000000	R\$ 89,62	R\$ 716,96

11.1.2.7	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>K-INEL-0338</b>	<b>Próprio</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO PAINEL DE BAIXA TENSÃO - PTTA (QT-L.MANU.06), 18 MÓDULOS, COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR. PLANTAS E MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES - 32A</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 1.578,75</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	R\$ 20,37	R\$ 50,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	R\$ 25,42	R\$ 63,55

Insumo	00012038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	R\$ 550,53	R\$ 550,53
Insumo	00039465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4,0000000	R\$ 117,00	R\$ 468,00
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	2,0000000	R\$ 109,81	R\$ 219,62
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	2,0000000	R\$ 89,62	R\$ 179,24
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	3,0000000	R\$ 15,63	R\$ 46,89

11.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	K-INEL-0185	Próprio	LUMINARIA DE SOBREPOR, PARA 2 LAMPADAS DE LED TUBULARES DE 20W(2X20W), COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA. REF. FA004-S228	UN			R\$ 168,69
Composição Auxiliar	ED-13338	SETOP	LUMINARIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA QUATRO (4) LAMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	un	1,0000000	R\$ 168,69	R\$ 168,69

11.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	K-INEL-0186	Próprio	LUMINARIA DE SOBREPOR, PARA 4 LAMPADAS LED TUBULARES DE 10W(4X10W), COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA. REF. FA004-S414	UN			R\$ 237,18
Composição Auxiliar	ED-13339	SETOP	LUMINARIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA QUATRO (4) LAMPADAS TUBULARES LED 4X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	un	1,0000000	R\$ 237,18	R\$ 237,18

11.1.3.3	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	K-INEL-0266	Próprio	LUMINARIA DE EMBUTIR, PARA 2 LAMPADAS LED COMPACTAS DE 10W, COM CORPO EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA. REFLETOR EM ALUMÍNIO REPUXADO ANODIZADO. REF. EF07-E. INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 56,60
Composição Auxiliar	ED-13357	SETOP	LUMINARIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIAMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	1,0000000	R\$ 56,60	R\$ 56,60

11.1.3.4	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	K-INEL-0267	Próprio	POSTE TUBULAR DECORATIVO RETO COM 1 LUMINÁRIA DECORATIVA LED 50W 3M DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 2.770,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 20,37	R\$ 10,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 25,42	R\$ 12,71
Insumo	91936	Próprio	POSTE TUBULAR DECORATIVO RETO COM LUMINARIA DECORATIVA HERMETICA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, BASE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIFUSOR ESFÉRICO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE, COM POSTE DE 3M	UN	1,0000000	R\$ 2.748,00	R\$ 2.748,00

11.1.3.5	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN			R\$ 40,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0168000	R\$ 25,42	R\$ 0,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0168000	R\$ 20,37	R\$ 0,34
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0210000	R\$ 3,70	R\$ 0,07
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000000	R\$ 39,37	R\$ 39,37

11.1.3.6	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-ELE-044	Próprio	INTERRUPTOR BIPOLAR APARENTE COMPLETO COM TAMPA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 3/4	UN			R\$ 49,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	R\$ 20,37	R\$ 3,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	R\$ 25,42	R\$ 4,06
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	R\$ 18,48	R\$ 18,48
Insumo	00039352	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UN	1,0000000	R\$ 3,71	R\$ 3,71
Insumo	00002488	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000000	R\$ 2,36	R\$ 2,36
Insumo	00038114	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	R\$ 17,24	R\$ 17,24

11.1.3.7	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>COMP-ELE-045</b>	<b>Próprio</b>	<b>INTERRUPTOR BIPOLAR INTERMEDIÁRIO APARENTE COMPLETO COM TAMPA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 3/4</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 50,27</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	R\$ 20,37	R\$ 3,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	R\$ 25,42	R\$ 4,06
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	R\$ 18,48	R\$ 18,48
Insumo	00039352	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UN	1,0000000	R\$ 3,71	R\$ 3,71
Insumo	00002488	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000000	R\$ 2,36	R\$ 2,36
Insumo	00038115	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	R\$ 18,41	R\$ 18,41

11.1.3.8	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>COMP-ELE-046</b>	<b>Próprio</b>	<b>INTERRUPTOR BIPOLAR PARALELO APARENTE COMPLETO COM TAMPA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 3/4</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 40,53</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	R\$ 20,37	R\$ 3,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	R\$ 25,42	R\$ 4,06
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	R\$ 18,48	R\$ 18,48
Insumo	00039352	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UN	1,0000000	R\$ 3,71	R\$ 3,71
Insumo	00002488	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000000	R\$ 2,36	R\$ 2,36
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	R\$ 8,67	R\$ 8,67

11.1.3.9	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>COMP-ELE-004</b>	<b>Próprio</b>	<b>TOMADA APARENTE COMPLETA 10A 250V EM CONDULETE COM TAMPA DE ALUMÍNIO 3/4</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 39,43</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	R\$ 20,37	R\$ 3,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	R\$ 25,42	R\$ 4,06
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	R\$ 18,48	R\$ 18,48
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	R\$ 7,57	R\$ 7,57
Insumo	00039352	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UN	1,0000000	R\$ 3,71	R\$ 3,71
Insumo	00002488	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000000	R\$ 2,36	R\$ 2,36

11.1.3.10	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>COMP-ELE-005</b>	<b>Próprio</b>	<b>TOMADA APARENTE COMPLETA 20A COM TAMPA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 3/4</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 41,55</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	R\$ 20,37	R\$ 3,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	R\$ 25,42	R\$ 4,06
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	R\$ 18,48	R\$ 18,48
Insumo	00039352	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UN	1,0000000	R\$ 3,71	R\$ 3,71
Insumo	00002488	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000000	R\$ 2,36	R\$ 2,36
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	R\$ 9,69	R\$ 9,69

11.1.3.11	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>COMP-ELE-006</b>	<b>Próprio</b>	<b>TOMADA INDUSTRIAL DE SOBREPOR 3P+T 32 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 66,71</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 20,37	R\$ 10,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 25,42	R\$ 12,71



Insumo	00007525	SINAPI	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	1,0000000	R\$ 43,82	R\$ 43,82
--------	----------	--------	---	----	-----------	-----------	-----------

11.1.3.12	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-ELE-047	Próprio	TOMADA INDUSTRIAL DE SOBREPOR 3P+T 63 A, 600/690V, COM TRAVA, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 486,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	R\$ 20,37	R\$ 3,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	R\$ 25,42	R\$ 4,06
Insumo	91937	Próprio	TOMADA 3P+T 63A - 600/690V - TIPO INDUSTRIAL	UN	1,0000000	R\$ 479,00	R\$ 479,00

11.1.3.13	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	ED-49317	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	m			R\$ 20,85
Insumo	SETOP	MATED-12286	ELETRODUTO RIGIDO { MATERIAL: AÇO   TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLITICO   SERIE: LEVE   DIÂMETRO: 3/4"[20MM]   ESPESSURA*: 0,5-0,6MM   MASSA LINEAR*: 0,38KG/M } * VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m	6,48	R\$ 1,10	R\$ 7,12
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	20,37	R\$ 0,30	R\$ 6,11
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,42	R\$ 0,30	R\$ 7,62

11.1.3.14	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN			R\$ 41,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4967000	R\$ 25,42	R\$ 12,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4967000	R\$ 20,37	R\$ 10,11
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	R\$ 0,16	R\$ 0,32
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	R\$ 18,48	R\$ 18,48

11.1.3.15	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	ED-49318	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	m			R\$ 27,28
Insumo	SETOP	MATED-12288	ELETRODUTO RIGIDO { MATERIAL: AÇO   TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLITICO   SERIE: LEVE   DIÂMETRO: 1"[25MM]   ESPESSURA*: 0,5-0,6MM   MASSA LINEAR*: 0,48KG/M } * VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m	8,17	R\$ 1,10	R\$ 8,98
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	20,37	R\$ 0,40	R\$ 8,14
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,42	R\$ 0,40	R\$ 10,16

11.1.3.16	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN			R\$ 46,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5385000	R\$ 25,42	R\$ 13,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5385000	R\$ 20,37	R\$ 10,96
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	R\$ 0,16	R\$ 0,32
Insumo	00002581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	R\$ 21,57	R\$ 21,57

11.1.3.17	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M			R\$ 8,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672000	R\$ 25,42	R\$ 1,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672000	R\$ 20,37	R\$ 1,36
Insumo	00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1000000	R\$ 5,10	R\$ 5,61

11.1.3.18	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	ED-49322	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 65 (2.1/2")	m			R\$ 76,28
Insumo	SETOP	MATED-12202	ELETRODUTO RIGIDO ( MATERIAL: AÇO   TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLITICO   SERIE: MÉDIO   DIÂMETRO: 2.1/2" [65MM]   ESPESSURA*: 0,8-0,9MM   MASSA LINEAR*: 2,29KG/M) * VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m	44,38	R\$ 1,10	R\$ 48,81
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	20,37	R\$ 0,60	R\$ 12,22
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,42	R\$ 0,60	R\$ 15,25

11.1.3.19	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-ELE-090	Próprio	CONDULETE TIPO X EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2 1/2"	UN			R\$ 85,06
Composição Auxiliar	ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,7000000	R\$ 20,37	R\$ 14,26
Composição Auxiliar	ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,7000000	R\$ 25,42	R\$ 17,79
Insumo	COMP.09	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO ( TIPO: X/DIÂMETRO ENCAIXE: 2.1/2"/FIXAÇÃO ELETRODUTO: COM ROSCA [ROSCÁVEL]/TAMPA: NÃO INCLUSA)	UN	1,0000000	R\$ 53,01	R\$ 53,01

11.1.3.20	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	ED-49451	SETOP	PERFILADO PERFURADO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS,	m			R\$ 55,83
Insumo	SETOP	MATED-18325	ARRUELA LISA REDONDA ( DIÂMETRO 6,35MM (1/4")   PESO/100PÇ: 0,204 KG)	un	0,08	R\$ 1,33	R\$ 0,10
Insumo	SETOP	MATED-19506	PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA   APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO) CABEÇA: LENTILHA   MATERIAL: INOX   ACABAMENTO: CROMADO   BITOLA: 1/4" [6,35MM] X 1/2" [12,7MM]   PESO/100PÇ: 0,541 KG)	un	0,22	R\$ 1,33	R\$ 0,29
Insumo	SETOP	MATED-11881	PERFILADO (TIPO: PERFURADO   MATERIAL: CHAPA DE AÇO   TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO   CHAPA: N°18   LARGURA: 38MM   ALTURA: 38MM   TAMPA: NÃO INCLUSA)	m	21,40	R\$ 1,20	R\$ 25,68
Insumo	SETOP	MATED-18324	PORCA SEXTAVADA ( MATERIAL: AÇO   DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]   PESO/100PÇ: 0,320 KG)	un	0,11	R\$ 1,33	R\$ 0,14
Insumo	SETOP	MATED-19587	TALA RETA (TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO   CHAPA: N°18   MEDIDA: 38MM   APLICAÇÃO: EMENDA PARA PERFILADO)	un	1,76	R\$ 0,33	R\$ 0,58
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	20,37	R\$ 0,39	R\$ 7,86
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,42	R\$ 0,39	R\$ 9,81
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-19583	FIXAÇÃO DE PERFILADO HORIZONTAL, INCLUSIVE SUPORTE, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE PERFILADO	m	11,37	R\$ 1,00	R\$ 11,37

11.1.3.21	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	ED-49458	SETOP	SUPORTE OU GANCHO DE LUMINÁRIA PARA PERFILADO (38X38)MM, TIPO LONGO, EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	un			R\$ 7,13
Insumo	SETOP	MATED-11887	SUPORTE OU GANCHO PARA LUMINÁRIA EM PERFILADO ( TIPO: LONGO   MATERIAL: CHAPA DE AÇO   TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO   COMPRIMENTO: 165MM)	un	3,10	R\$ 1,00	R\$ 3,10
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	20,37	R\$ 0,12	R\$ 2,48
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,42	R\$ 0,06	R\$ 1,55

11.1.3.22	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	ED-19524	SETOP	ELETROCALHA PERFURADA (200X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m			R\$ 156,06
Composição Auxiliar	ED-19507	SETOP	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	m	1,0000000	R\$ 12,28	R\$ 12,28
Composição Auxiliar	ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,6376811	R\$ 25,42	R\$ 16,20
Composição Auxiliar	ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,6376811	R\$ 20,37	R\$ 12,98
Insumo	MATED-17932	SETOP	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE   TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO   CHAPA: N°24   MEDIDA: 200MM )	m	1,2000000	R\$ 19,21	R\$ 23,05
Insumo	MATED-19529	SETOP	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE   TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO   CHAPA: N°18   MEDIDA: 100MM   APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	un	2,6666666	R\$ 2,88	R\$ 7,67
Insumo	MATED-19506	SETOP	PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA   APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO) CABEÇA: LENTILHA   MATERIAL: INOX   ACABAMENTO: CROMADO   BITOLA: 1/4" [6,35MM] X 1/2" [12,7MM]   PESO/100PÇ: 0,541 KG)	un	2,6666666	R\$ 0,22	R\$ 0,58
Insumo	MATED-18324	SETOP	PORCA SEXTAVADA ( MATERIAL: AÇO   DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]   PESO/100PÇ: 0,320 KG)	un	2,6666666	R\$ 0,11	R\$ 0,29
Insumo	MATED-18325	SETOP	ARRUELA LISA REDONDA ( DIÂMETRO 6,35MM (1/4")   PESO/100PÇ: 0,204 KG)	un	2,6666666	R\$ 0,08	R\$ 0,21
Insumo	MATED-17926	SETOP	ELETROCALHA METÁLICA ( TIPO: PERFURADA SEM VIOLA   TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO   CHAPA: N°18   MEDIDAS: 200X100MM)	m	1,2000000	R\$ 69,00	R\$ 82,80

11.1.3.23	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			R\$ 2,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240000	R\$ 20,37	R\$ 0,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240000	R\$ 25,42	R\$ 0,61
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,1900000	R\$ 1,37	R\$ 1,63
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	R\$ 3,70	R\$ 0,03

11.1.3.24	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			R\$ 3,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	R\$ 20,37	R\$ 0,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	R\$ 25,42	R\$ 0,76
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,1900000	R\$ 2,17	R\$ 2,58
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	R\$ 3,70	R\$ 0,03

11.1.3.25	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			R\$ 6,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	R\$ 25,42	R\$ 1,01
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	R\$ 20,37	R\$ 0,81
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900000	R\$ 3,60	R\$ 4,28
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	R\$ 3,70	R\$ 0,03

11.1.3.26	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			R\$ 15,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	R\$ 20,37	R\$ 0,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	R\$ 25,42	R\$ 0,33
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,0270000	R\$ 14,13	R\$ 14,51
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	R\$ 3,70	R\$ 0,03

12.1	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m <sup>2</sup>			R\$ 6,43
Insumo	SETOP	MATED-11464	ÁCIDO MURIÁTICO	m <sup>3</sup>	8,65	R\$ 0,05	R\$ 0,43
Insumo	SETOP	MATED-11260	DETERGENTE AMONÍACO	m <sup>3</sup>	4,48	R\$ 0,02	R\$ 0,08
Insumo	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	kg	19,44	R\$ 0,01	R\$ 0,15
Insumo	SETOP	MATED-11432	SOLVENTE DILUENTE À BASE DE AGUARRÁS	un	12,30	R\$ 0,01	R\$ 0,14
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,02	R\$ 0,31	R\$ 5,63

12.2	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50634	SETOP	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, 60 X 40 CM	U			R\$ 640,95
Insumo	SETOP	MATED-12821	PLACA INAUGURAÇÃO ALUMÍNIO FUNDIDO 60 X 40 CM	un	581,11	R\$ 1,00	R\$ 581,11

Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50319	PARAFUSO CASTELO, NÚMERO 8, INCLUSIVE FORNECIMENTO COM ARRUELA E BUCHA DE NYLON	un	4,17	R\$ 4,00	R\$ 16,68
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,14	R\$ 1,00	R\$ 25,14
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,02	R\$ 1,00	R\$ 18,02

12.3	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>K-ADM-0001</b>	<b>Próprio</b>	<b>ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO - LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM, INCLUSO SAPATAS E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO</b>	<b>M² X MÊS</b>			<b>R\$ 19,43</b>
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	R\$ 25,99	R\$ 2,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	R\$ 18,02	R\$ 2,88
Composição Auxiliar	ED-9075	SETOP	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmês	1,0300000	R\$ 6,66	R\$ 6,85
Composição Auxiliar	AND-FAC-011	SETOP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	m²	1,0000000	R\$ 7,63	R\$ 7,63



Assinado digitalmente por  
Leonardo Reboucas de Brito Figueiredo

CPF: \*\*\*842726\*\*

16/11/2022 10:01:19