Universidade Federal de São Paulo

Departamento de Infraestrutura

Ata de Reparos Gerais

Composições de Preços Unitários

C = Composição Auxiliar I = Insumo

1	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
	89470	SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²			R$ 137,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,884100	32,18	R$ 28,45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m³	0,884100	37,26	R$ 32,94
Composição Auxiliar	87286	SINAPI	C 87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ATÉ 600 L. AF_07/2026	H	0,016800	613,92	R$ 10,31
Insumo	38597	SINAPI	I 38597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	0,970000	5,47	R$ 5,30
Insumo	38591	SINAPI	I 38591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,460000	4,44	R$ 6,48
Insumo	38589	SINAPI	I 38589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,460000	2,77	R$ 4,04
Insumo	25070	SINAPI	I 25070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	10,220000	4,85	R$ 49,56

2	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
	103325	SINAPI	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²			R$ 94,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,430000	32,18	R$ 13,83
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m³	0,860000	37,26	R$ 32,04
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	C 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_07/2026	H	0,011800	825,96	R$ 9,74
Insumo	37593	SINAPI	I 37593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	13,600000	2,74	R$ 37,26
Insumo	37395	SINAPI	I 37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	M	0,010000	46,74	R$ 0,46
Insumo	34547	SINAPI	I 34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	CENTO	0,420000	3,22	R$ 1,35

3	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	103321	SINAPI	103321	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	m²			R$ 145,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,565000	32,18	R$ 18,18
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m³	1,130000	37,26	R$ 42,10
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	C 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 07/2026	H	0,012800	825,96	R$ 10,57
Insumo	37395	SINAPI	I 37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	M	0,010000	46,74	R$ 0,46
Insumo	34548	SINAPI	I 34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	CENTO	0,420000	5,28	R$ 2,21
Insumo	654	SINAPI	I 654	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	13,600000	5,27	R$ 71,67

4	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	92539	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²			R$ 110,91
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	H	0,087100	36,03	R$ 3,13
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	C 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,043100	36,92	R$ 1,59
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHI	0,527100	36,53	R$ 19,25
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,545697	34,27	R$ 18,70
Insumo	40568	SINAPI	I 40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	M	0,030000	11,97	R$ 0,35
Insumo	39027	SINAPI	I 39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	M	0,050000	11,87	R$ 0,59
Insumo	20247	SINAPI	I 20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,070000	13,15	R$ 0,92
Insumo	4430	SINAPI	I 4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	KG	1,956371	16,70	R$ 32,67
Insumo	4425	SINAPI	I 4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	KG	0,658440	35,32	R$ 23,25
Insumo	4408	SINAPI	I 4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,292201	3,18	R$ 10,46

5	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	92547	SINAPI	92547	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO.	UN			R$ 1.727,59
Composição Auxiliar	92259	SINAPI	C 92259	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	557,03	R$ 557,03
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	C 88262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	12,310216	36,53	R$ 449,69
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,419504	34,27	R$ 117,18
Insumo	21142	SINAPI	I 21142	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,000000	30,64	R$ 30,64

Insumo	6193	SINAPI	I 6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,000000	23,60	R$ 70,80
Insumo	5075	SINAPI	I 5075	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	1,375000	11,88	R$ 16,33
Insumo	4425	SINAPI	I 4425	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,500000	35,32	R$ 406,18
Insumo	4400	SINAPI	I 4400	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,000000	26,58	R$ 79,74
6	**Código**	**Banco**	**Código**	**Descrição**	**Und**	**Coef.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	**94195**	**SINAPI**	**94195**	**TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019**	**m²**			**R$ 90,74**
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,053643	36,03	R$ 1,93
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	C 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,023983	36,92	R$ 0,88
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135026	36,53	R$ 4,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,367905	32,18	R$ 11,83
Insumo	7175	SINAPI	I 7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM,	UN	17,748521	4,01	R$ 71,17
7	**Código**	**Banco**	**Código**	**Descrição**	**Und**	**Coef.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	**94198**	**SINAPI**	**94198**	**TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019**	**m²**			**R$ 100,26**
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,053643	36,03	R$ 1,93
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	C 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,023983	36,92	R$ 0,88
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273646	36,53	R$ 9,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,506525	32,18	R$ 16,29
Insumo	7175	SINAPI	I 7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	17,748521	4,01	R$ 71,17
8	**Código**	**Banco**	**Código**	**Descrição**	**Und**	**Coef.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	**94210**	**SINAPI**	**94210**	**TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019**	**m²**			**R$ 51,76**
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,010405	36,03	R$ 0,37
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	C 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,004652	36,92	R$ 0,17
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133662	36,53	R$ 4,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,162762	32,18	R$ 5,23
Insumo	7194	SINAPI	I 7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,356733	26,64	R$ 36,14
Insumo	4302	SINAPI	I 4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,260000	3,71	R$ 4,67
Insumo	1607	SINAPI	I 1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,260000	0,24	R$ 0,30
9	**Código**	**Banco**	**Código**	**Descrição**	**Und**	**Coef.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição Referencial	**16.03.020**	**CPOS**	**16.03.020**	**TELHAMENTO EM CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO CRFS - PERFIL ONDULADO DE 8 MM**	**m²**			**R$ 87,85**
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	36,62	R$ 14,64
Insumo	F.13.000.02553	CPOS	I F.13.000.025534	TELHA ONDULADA EM CRFS (2,13X1,10M) DE 8MM	m²	1,150000	49,05	R$ 56,40
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	34,27	R$ 13,70
Insumo	E.03.000.02650	CPOS	I E.03.000.026504	GANCHO DE 1/4´ COM PORCA E ARRUELA, 550 MM	un	1,000000	3,11	R$ 3,11
10	**Código**	**Banco**	**Código**	**Descrição**	**Und**	**Coef.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição Referencial	**16.13.060**	**CPOS**	**16.13.060**	**TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50MM, COM LÃ DE ROCHA**	**m²**			**R$ 242,71**
Insumo	F.14.000.092046	CPOS	I F.14.000.092046	TELHA SANDUÍCHE CHAPA DE AÇO GALVALUME PRÉ-PINTADA, PERFIL TRAPEZOIDAL, H= 25MM PARA FACE INFERIOR E SUPERIOR, ESP. 0,50MM, MIOLO LÃ DE ROCHA FRS 32 DE 50MM, PARA MONTAR; REF. PERFILOR, GRUPO MBP, SANTO ANDRÉ DISTRIBUIDORA OU EQUIVALENTE	m²	1,050000	161,28	R$ 169,34
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,600000	36,62	R$ 21,97
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,500000	34,27	R$ 51,40
11	**Código**	**Banco**	**Código**	**Descrição**	**Und**	**Coef.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	**94219**	**SINAPI**	**94219**	**CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019**	**M**			**R$ 56,62**
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,014074	36,03	R$ 0,50
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	C 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,006292	36,92	R$ 0,23
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,281755	36,53	R$ 10,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,342854	32,18	R$ 11,03
Composição Auxiliar	87337	SINAPI	C 87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL	M3	0,011726	597,78	R$ 7,00
Insumo	7181	SINAPI	I 7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,000000	9,19	R$ 27,57
12	**Código**	**Banco**	**Código**	**Descrição**	**Und**	**Coef.**	**Valor Unit**	**Total**

Composição	94223	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M			R$ 84,05
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,002348	36,03	R$ 0,08
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	C 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,001050	36,92	R$ 0,03
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,143926	36,53	R$ 5,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,154119	32,18	R$ 4,95
Insumo	7219	SINAPI	I 7219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	1,028571	56,34	R$ 57,94
Insumo	4302	SINAPI	I 4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	4,000000	0,24	R$ 0,96
Insumo	1607	SINAPI	I 1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	4,000000	3,71	R$ 14,84

13	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	94228	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M			R$ 97,04
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,029556	36,03	R$ 1,06
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	C 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,013214	36,92	R$ 0,48
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,302584	36,53	R$ 11,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,430892	32,18	R$ 13,86
Insumo	40783	SINAPI	I 40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	1,050000	44,85	R$ 47,09
Insumo	13388	SINAPI	I 13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,090000	227,94	R$ 20,51
Insumo	5104	SINAPI	I 5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,002439	77,31	R$ 0,18
Insumo	5061	SINAPI	I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,012626	11,68	R$ 0,14
Insumo	142	SINAPI	I 142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,080645	33,23	R$ 2,67

14	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	94229	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M			R$ 176,40
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,029556	36,03	R$ 1,06
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	C 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,013214	36,92	R$ 0,48
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,459872	36,53	R$ 16,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,588180	32,18	R$ 18,92
Insumo	40784	SINAPI	I 40784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	1,050000	87,74	R$ 92,12
Insumo	13388	SINAPI	I 13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,180000	227,94	R$ 41,02
Insumo	5104	SINAPI	I 5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,004878	77,31	R$ 0,37
Insumo	5061	SINAPI	I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,025253	11,68	R$ 0,29
Insumo	142	SINAPI	I 142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,161290	33,23	R$ 5,35

15	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	94231	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M			R$ 55,39
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,029556	36,03	R$ 1,06
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	C 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,013214	36,92	R$ 0,48
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,172580	36,53	R$ 6,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300888	32,18	R$ 9,68
Insumo	40873	SINAPI	I 40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,050000	24,89	R$ 26,13
Insumo	13388	SINAPI	I 13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,045000	227,94	R$ 10,25
Insumo	5104	SINAPI	I 5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,001220	77,31	R$ 0,09
Insumo	5061	SINAPI	I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,006313	11,68	R$ 0,07
Insumo	142	SINAPI	I 142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,040323	33,23	R$ 1,33

16	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	94232	SINAPI	94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN			R$ 3,70
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,098442	36,53	R$ 3,59
Insumo	345	SINAPI	I 345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,003600	30,89	R$ 0,11

17	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	102653	SINAPI	102653	ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÃ MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²			R$ 23,85
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,009060	36,03	R$ 0,32
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	C 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,004051	36,92	R$ 0,14
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036671	36,53	R$ 1,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076004	32,18	R$ 2,44
Insumo	F.07.000.024571	CPOS	I F.07.000.024571	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM	M2	1,030000	19,05	R$ 19,62

18	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	**94226**	**SINAPI**	**94226**	**SUBCOBERTURA COM MANTA PLASTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019**	**m²**			**R$ 23,72**
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,000299	36,03	R$ 0,01
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	C 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,000134	36,92	R$ 0,00
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,169766	36,53	R$ 6,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171063	32,18	R$ 5,50
Insumo	42529	SINAPI	I 42529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	M	0,880000	1,36	R$ 1,19
Insumo	42528	SINAPI	I 42528	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	M2	1,180000	9,17	R$ 10,82

19	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	**94227**	**SINAPI**	**94227**	**CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019**	**M**			**R$ 74,42**
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,029556	36,03	R$ 1,06
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	C 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,013214	36,92	R$ 0,48
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,249107	36,53	R$ 9,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,377414	32,18	R$ 12,14
Insumo	40782	SINAPI	I 40782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	1,050000	34,43	R$ 36,15
Insumo	13388	SINAPI	I 13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,059400	227,94	R$ 13,53
Insumo	5104	SINAPI	I 5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,001610	77,31	R$ 0,12
Insumo	5061	SINAPI	I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,008333	11,68	R$ 0,09
Insumo	142	SINAPI	I 142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,053226	33,23	R$ 1,76

20	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	**101134**	**SIURB**	**101134**	**RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 100CM**	**M**			**R$ 176,65**
Composição auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,530000	40,92	R$ 21,68
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	32,18	R$ 16,09
Insumo	17046	SIURB	I 17046	PARAFUSO C/ ROSCA SOBERBA DE FERRO GALVANIZADO P/ FIXAÇÃO DE TELHAS ONDULADAS EM CRFS/AMIANTO - S/ VEDAÇÃO - 8 x 230MM	Kg	2,750000	2,51	R$ 6,90
Insumo	78878	SIURB	I 78878	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - CORTE 100CM	M	1,050000	125,70	R$ 131,98

21	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	**101135**	**SIURB**	**101135**	**RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 130CM**	**M**			**R$ 260,66**
Insumo	78879	SIURB	I 78879	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - CORTE 130 CM	M	1,050000	176,08	R$ 184,88
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	32,18	R$ 32,18
Composição auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	40,92	R$ 40,92
Insumo	5061	SINAPI	I 5061	PREGO 18 X 27	Kg	0,230000	11,68	R$ 2,68

22	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	**6002090**	**SIURB**	**6002090**	**CUMEEIRA DE ALUMÍNIO, PERFIL ONDULADO - NORMAL E= 0.8MM**	**M**			**R$ 132,34**
Insumo	17555	SIURB	I 17555	HASTE DE ALUMÍNIO - 250MM X 5/16" - C/ ACESSÓRIOS (PORCA + ARRUELA ALUM.+ ARRUELA PVC) P/ FIX. TELHA ALUM.	CJ	4,000000	1,88	R$ 7,52
Composição auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	37,26	R$ 3,72
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	32,18	R$ 3,21
Insumo	16530	SIURB	I 16530	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO NORMAL E=0.8MM - P/ TELHA ONDULADA ACABAMENTO NATURAL - COMPRIMENTO = 1072 MM / 1345 MM	Un	1,050000	112,28	R$ 117,89

23	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	**100328**	**SINAPI**	**100328**	**RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019**	**m²**			**R$ 33,06**
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,021457	36,03	R$ 0,77
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	C 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,009593	36,92	R$ 0,35
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,177678	36,53	R$ 6,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,348754	32,18	R$ 11,22
Insumo	7175	SINAPI	I 7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	3,549704	4,01	R$ 14,23

24	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	**100329**	**SINAPI**	**100329**	**RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019**	**m²**			**R$ 42,58**
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,021457	36,03	R$ 0,77
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	C 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,009593	36,92	R$ 0,35
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,316297	36,53	R$ 11,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,487374	32,18	R$ 15,68

Insumo	7175	SINAPI	I 7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	3,549704	4,01	R$ 14,23
25	**Código**	**Banco**	**Código**	**Descrição**	**Und**	**Coef.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	**100389**	**SINAPI**	**100389**	**RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019**	**m²**			**R$ 21,76**
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,005800	36,03	R$ 0,20
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	C 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,002900	36,92	R$ 0,10
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270000	36,53	R$ 9,86
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,131000	34,27	R$ 4,48
Insumo	39027	SINAPI	I 39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,050000	11,87	R$ 0,59
Insumo	4430	SINAPI	I 4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,391417	16,70	R$ 6,53
26	**Código**	**Banco**	**Código**	**Descrição**	**Und**	**Coef.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	**100395**	**SINAPI**	**100395**	**RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019**	**m²**			**R$ 28,97**
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,007000	36,03	R$ 0,25
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	C 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,003400	36,92	R$ 0,12
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,386700	36,53	R$ 14,12
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,175700	34,27	R$ 6,02
Insumo	39027	SINAPI	I 39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,050000	11,87	R$ 0,59
Insumo	4430	SINAPI	I 4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,471829	16,70	R$ 7,87
27	**Código**	**Banco**	**Código**	**Descrição**	**Und**	**Coef.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição Referencial	**6070010**	**SIURB**	**6070010**	**RECOLOCAÇÃO PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - RIPAS**	**M**			**R$ 3,44**
Insumo	5061	SINAPI	I 5061	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	0,001000	11,68	R$ 0,01
Composição auxiliar	88261	SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	36,62	R$ 1,83
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	32,18	R$ 1,60
28	**Código**	**Banco**	**Código**	**Descrição**	**Und**	**Coef.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição Referencial	**6070011**	**SIURB**	**6070011**	**RECOLOCAÇÃO PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - CAIBROS**	**M**			**R$ 10,42**
Insumo	5061	SINAPI	I 5061	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	0,010000	11,68	R$ 0,11
Composição auxiliar	88261	SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	36,62	R$ 5,49
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	32,18	R$ 4,82
29	**Código**	**Banco**	**Código**	**Descrição**	**Und**	**Coef.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição Referencial	**6070012**	**SIURB**	**6070012**	**RECOLOCAÇÃO PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - VIGAS**	**M**			**27,80**
Insumo	5061	SINAPI	I 5061	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	0,025000	11,68	R$ 0,29
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	32,18	R$ 12,87
Composição auxiliar	88261	SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	36,62	R$ 14,64
30	**Código**	**Banco**	**Código**	**Descrição**	**Und**	**Coef.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição Referencial	**6070015**	**SIURB**	**6070015**	**RECOLOCAÇÃO DE FERRAGEM PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO**	**UN**			**R$ 20,63**
Composição auxiliar	88261	SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	36,62	R$ 10,98
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	32,18	R$ 9,65
31	**Código**	**Banco**	**Código**	**Descrição**	**Und**	**Coef.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição Referencial	**1005040**	**SIURB**	**1005040**	**TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM**	**m²**			**R$ 38,05**
Insumo	38043	SIURB	I 38043	TELA POLIETILENO P/ PROTEÇÃO DE FACHADA-TRAMA 2,2MM	m²	1,100000	3,37	R$ 3,70
Insumo	17515	SIURB	I 17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	0,010000	10,03	R$ 0,10
Insumo	11046	SIURB	I 11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	0,060000	7,58	R$ 0,45
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,530000	32,18	R$ 17,05
Insumo	11066	SIURB	I 11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	0,200000	3,20	R$ 0,64
Composição auxiliar	88261	SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,440000	36,62	R$ 16,11
32	**Código**	**Banco**	**Código**	**Descrição**	**Und**	**Coef.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição Referencial	**4060010**	**SIURB**	**4060010**	**RETIRADA DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR**	**m²**			**R$ 32,18**
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	32,18	R$ 32,18
33	**Código**	**Banco**	**Código**	**Descrição**	**Und**	**Coef.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	**97644**	**SINAPI**	**97644**	**REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**	**m²**			**R$ 13,94**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,307500	32,18	R$ 9,89
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108700	37,26	R$ 4,05
34	**Código**	**Banco**	**Código**	**Descrição**	**Und**	**Coef.**	**Valor Unit**	**Total**

Composição	97647	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²			R$ 5,20
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040800	36,53	R$ 1,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115300	32,18	R$ 3,71

35	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	6060025	SIURB	6060025	RETIRADA DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO, VIDRO E ESTRUTURAIS DE CRFS	m²			R$ 11,26
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	32,18	R$ 11,26

36	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	14060001	SIURB	14060001	RETIRADA DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL, INCLUSIVE LIMPEZA DO JANELA	m²			R$ 58,79
Composição auxiliar	88325	SINAPI	C 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,830000	32,13	R$ 58,79

37	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	17060097	SIURB	17060097	RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO	m²			R$ 104,16
Composição auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	37,26	R$ 55,89
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	32,18	R$ 48,27

38	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	102191	SINAPI	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF 01/2021	m²			R$ 25,41
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	C 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,424442	32,13	R$ 13,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,366185	32,18	R$ 11,78

39	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	97622	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³			R$ 83,84
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354100	37,26	R$ 13,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,195700	32,18	R$ 70,65

40	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	97633	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²			R$ 33,43
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	C 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230100	37,08	R$ 8,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,774000	32,18	R$ 24,90

41	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	97662	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M			R$ 0,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005900	40,92	R$ 0,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016600	32,18	R$ 0,53

42	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	135005	SIURB	135005	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU SIMILAR INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	m²			R$ 53,09
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	32,18	R$ 48,27
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	32,18	R$ 4,82

43	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	6060010	SIURB	6060010	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - RIPAS	M			R$ 0,68
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	32,18	R$ 0,32
Composição auxiliar	88261	SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	36,62	R$ 0,36

44	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	6060011	SIURB	6060011	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - CAIBROS	M			R$ 4,12
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060000	32,18	R$ 1,93
Composição auxiliar	88261	SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060000	36,62	R$ 2,19

45	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	6060012	SIURB	6060012	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - VIGAS	M			R$ 6,87
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	32,18	R$ 3,21
Composição auxiliar	88261	SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	36,62	R$ 3,66

46	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	7060001	SIURB	7060001	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN			R$ 18,31
Composição auxiliar	88261	SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	36,62	R$ 18,31

47	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	7060008	SIURB	7060008	RETIRADA DE GUARNIÇÕES OU MOLDURAS DE MADEIRA	M			R$ 2,56
Composição auxiliar	88261	SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	36,62	R$ 2,56

48	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	8060005	SIURB	8060005	RETIRADA DE BATENTES METÁLICOS	UN			R$ 83,32
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	32,18	R$ 38,61

Composição auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	37,26	R$ 44,71

49	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	8060001	SIURB	8060001	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	m²			R$ 48,60
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	32,18	R$ 22,52
Composição auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	37,26	R$ 26,08

50	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	105003	SIURB	105003	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ATÉ 4"	M			R$ 8,56
Composição auxiliar	88248	SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	34,26	R$ 8,56

51	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	96368	SINAPI	96368	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS.	m²			R$ 177,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,262000	32,18	R$ 8,43
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	C 88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,801000	35,62	R$ 28,53
Insumo	39443	SINAPI	I 39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,480300	0,22	R$ 0,10
Insumo	39437	SINAPI	I 39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	20,186800	0,21	R$ 4,23
Insumo	39435	SINAPI	I 39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,186800	0,09	R$ 1,81
Insumo	39434	SINAPI	I 39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,097800	3,58	R$ 3,93
Insumo	39432	SINAPI	I 39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,481500	2,86	R$ 4,23
Insumo	39431	SINAPI	I 39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,502700	0,32	R$ 0,80
Insumo	39422	SINAPI	I 39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	4,001100	6,59	R$ 26,36
Insumo	39419	SINAPI	I 39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,524800	5,81	R$ 8,85
Insumo	39413	SINAPI	I 39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	4,212000	20,68	R$ 87,10
Insumo	37586	SINAPI	I 37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,049500	54,36	R$ 2,69

52	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	32.06.030	CPOS	32.06.030	LÃ DE VIDRO E/OU LÃ DE ROCHA COM ESPESSURA DE 2´	m²			R$ 38,64
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,200000	32,18	R$ 6,43
Insumo	F.07.000.02407	CPOS	I F.07.000.024075	MANTA DE LÃ DE VIDRO E/OU LÃ DE ROCHA DE 2´	m²	1,000000	32,21	R$ 32,21

53	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	4070015	SIURB	4070015	RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS - CHAPAS OU TÁBUAS, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	m²			R$ 28,31
Insumo	17515	SIURB	I 17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	0,080000	10,03	R$ 0,80
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	32,18	R$ 12,87
Composição auxiliar	88261	SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	36,62	R$ 14,64

54	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	101475	SIURB	101475	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	m²			R$ 646,71
Insumo	10561	SIURB	I 10561	ARGAMASSA COLANTE - USO INTERNO - TIPO AC-I - COR CINZA	kg	7,380000	0,89	R$ 6,56
Insumo	33091	SIURB	I 33091	CANTONEIRA DE FERRO ABAS IGUAIS - (1.1/4X1.1/4X1/8)"	m	1,000000	13,47	R$ 13,47
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,310000	32,18	R$ 42,15
Composição auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,310000	37,26	R$ 48,81
Insumo	77619	SIURB	I 77619	TAMPO PARA BANCADA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	m²	1,000000	535,72	R$ 535,72

55	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	101477	SIURB	101477	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO VERDE UBATUBA POLIDO - ESPESSURA 2CM	m²			R$ 795,44
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,390000	32,18	R$ 44,73
Insumo	77622	SIURB	I 77622	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO VERDE UBATUBA POLIDO - ESPESSURA 2CM	m²	1,000000	665,85	R$ 665,85
Insumo	10561	SIURB	I 10561	ARGAMASSA COLANTE - USO INTERNO - TIPO AC-I - COR CINZA	kg	7,380000	0,89	R$ 6,56
Insumo	33091	SIURB	I 33091	CANTONEIRA DE FERRO ABAS IGUAIS - (1.1/4X1.1/4X1/8)"	m	1,000000	13,47	R$ 13,47
Composição auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,740000	37,26	R$ 64,83

56	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	101486	SIURB	101486	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - AÇO INOX N.18 (18:8)	m²			R$ 1.517,19
Composição auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,310000	37,26	R$ 48,81
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,310000	32,18	R$ 42,15
Insumo	10561	SIURB	I 10561	ARGAMASSA COLANTE - USO INTERNO - TIPO AC-I - COR CINZA	kg	7,380000	0,89	R$ 6,56
Insumo	33091	SIURB	I 33091	CANTONEIRA DE FERRO ABAS IGUAIS - (1.1/4X1.1/4X1/8)"	m	1,000000	13,47	R$ 13,47
Insumo	77605	SIURB	I 77605	TAMPO PARA BANCADA; AÇO INOX. N.18 - 0/2000MM. 18.8	m²	1,000000	1.406,20	R$ 1.406,20

57	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	04.01.020	CPOS	04.01.020	RETIRADA DE DIVISÓRIA EM PLACA DE MADEIRA OU FIBROCIMENTO TARUGADA	m²			R$ 54,93

Composição auxiliar	88261	SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,500000	36,62	R$ 54,93

58	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	**102722**	**SINAPI**	**102722**	**DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PE DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021**	**M**			**R$ 58,87**
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	C 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,090000	127,29	R$ 11,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,121100	32,18	R$ 3,89
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040400	37,26	R$ 1,50
Insumo	38052	SINAPI	I 38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E M)	M	1,003000	10,70	R$ 10,73
Insumo	4718	SINAPI	I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,082100	87,56	R$ 7,18
Insumo	4021	SINAPI	I 4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	M2	2,300000	10,49	R$ 24,12

59	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	**101176**	**SINAPI**	**101176**	**ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020**	**M**			**R$ 164,78**
Composição Auxiliar	95583	SINAPI	C 95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	0,633000	17,16	R$ 10,86
Composição Auxiliar	95578	SINAPI	C 95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	3,852000	7,84	R$ 30,19
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	C 94970	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	0,086000	463,46	R$ 39,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,330000	32,18	R$ 42,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,103000	37,26	R$ 41,09

60	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	**102990**	**SINAPI**	**102990**	**CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025**	**M**			**R$ 60,59**
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_07/2026	m³	0,001991	822,60	R$ 1,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,319185	32,18	R$ 10,27
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,319185	37,26	R$ 11,89
Insumo	10541	SINAPI	I 10541	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	1,030000	35,73	R$ 36,80

61	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	**101227**	**SIURB**	**101227**	**GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 100MM**	**UN**			**R$ 17,31**
Insumo	75617	SIURB	I 75617	GRELHA HEMISFÉRICO; FERRO FUNDIDO - 100MM	Un	1,000000	13,22	R$ 13,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	40,92	R$ 4,09

62	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	**102705**	**SINAPI**	**102705**	**TUBO DE PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021**	**M**			**R$ 82,13**
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004900	37,26	R$ 0,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014800	32,18	R$ 0,47
Insumo	44315	SINAPI	I 44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	1,050000	77,60	R$ 81,48

63	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	**91789**	**SINAPI**	**91789**	**(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015**	**M**			**R$ 66,95**
Composição Auxiliar	89557	SINAPI	C 89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	0,075200	38,85	R$ 2,92
Composição Auxiliar	90454	SINAPI	C 90454	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	UN	0,091700	8,60	R$ 0,78
Composição Auxiliar	89599	SINAPI	C 89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	0,260900	31,24	R$ 8,15
Composição Auxiliar	89582	SINAPI	C 89582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	0,018900	43,47	R$ 0,82
Composição Auxiliar	89524	SINAPI	C 89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	0,089300	37,49	R$ 3,34
Composição Auxiliar	89581	SINAPI	C 89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	0,096100	42,86	R$ 4,11
Composição Auxiliar	89685	SINAPI	C 89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	0,002900	77,67	R$ 0,22
Composição Auxiliar	89692	SINAPI	C 89692	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	UN	0,001500	130,04	R$ 0,19
Composição Auxiliar	89576	SINAPI	C 89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	0,860000	35,70	R$ 30,70
Composição Auxiliar	89547	SINAPI	C 89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	0,074500	27,23	R$ 2,02
Composição Auxiliar	89687	SINAPI	C 89687	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	0,040700	66,68	R$ 2,71
Composição Auxiliar	89511	SINAPI	C 89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	0,140000	54,13	R$ 7,57
Composição Auxiliar	89522	SINAPI	C 89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	0,022200	36,88	R$ 0,81

Composição Auxiliar	91191	SINAPI	C 91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_09/2023	UN	0,033300	19,77	R$ 0,65
Composição Auxiliar	90437	SINAPI	C 90437	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	UN	0,033300	58,87	R$ 1,96

64	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91790	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M			R$ 81,35
Composição Auxiliar	89512	SINAPI	C 89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	0,368400	68,92	R$ 25,39
Composição Auxiliar	89585	SINAPI	C 89585	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	0,004300	57,79	R$ 0,24
Composição Auxiliar	89669	SINAPI	C 89669	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	0,086300	41,52	R$ 3,58
Composição Auxiliar	89529	SINAPI	C 89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	0,019600	45,61	R$ 0,89
Composição Auxiliar	89673	SINAPI	C 89673	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	0,007400	44,46	R$ 0,32
Composição Auxiliar	89681	SINAPI	C 89681	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	0,036700	111,65	R$ 4,09
Composição Auxiliar	89578	SINAPI	C 89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	0,631600	44,43	R$ 28,06
Composição Auxiliar	89690	SINAPI	C 89690	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	0,002100	114,57	R$ 0,24
Composição Auxiliar	89559	SINAPI	C 89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	0,004300	83,80	R$ 0,36
Composição Auxiliar	89584	SINAPI	C 89584	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	0,083100	56,43	R$ 4,68
Composição Auxiliar	89554	SINAPI	C 89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	0,034800	34,25	R$ 1,19
Composição Auxiliar	89699	SINAPI	C 89699	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	0,004300	252,42	R$ 1,08
Composição Auxiliar	90438	SINAPI	C 90438	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	UN	0,056600	85,96	R$ 4,86
Composição Auxiliar	91192	SINAPI	C 91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	UN	0,056600	28,91	R$ 1,63
Composição Auxiliar	89675	SINAPI	C 89675	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	0,018400	91,03	R$ 1,67
Composição Auxiliar	90455	SINAPI	C 90455	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	UN	0,219200	11,18	R$ 2,45
Composição Auxiliar	91187	SINAPI	C 91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	0,017800	34,94	R$ 0,62

65	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	103003	SINAPI	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	UN			R$ 352,74
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_07/2026	M3	0,005701	822,60	R$ 4,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,278010	32,18	R$ 8,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,278010	37,26	R$ 10,35
Insumo	11245	SINAPI	I 11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	1,000000	328,77	R$ 328,77

66	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	26.04.030	CPOS	26.04.030	ESPELHO COMUM DE 3 MM COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	m²			R$ 1.023,23
Insumo	H.07.000.037011	CPOS	I H.07.000.037011	ESPELHO COMUM COM ESPESSURA DE 3MM, COM MOLDURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO DE 1CM, FUNDO EM CHAPA COMPENSADA COM 3 MM DE ESPESSURA	m²	1,000000	987,65	R$ 987,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500000	37,26	R$ 18,63
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500000	32,18	R$ 16,09
Insumo	E.03.000.026548	CPOS	I E.03.000.026548	PARAFUSO CABEÇA CHATA COM BUCHA PLÁSTICA DE 8 MM - 5,5 X 50 MM	un	2,000000	0,43	R$ 0,86

67	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	26.04.010	CPOS	26.04.010	ESPELHO EM VIDRO CRISTAL LISO, ESPESSURA DE 4 MM	m²			R$ 588,32
Insumo	H.07.000.037026	CPOS	I H.07.000.037026	ESPELHO EM VIDRO CRISTAL LISO, ESPESSURA DE 4 MM, SOBRE SUPERFÍCIE PLANA, PEÇAS APROXIMADAMENTE 0,5 A 4,12 M²	m²	1,000000	588,32	R$ 588,32

68	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	90806	SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			R$ 558,24
Composição Auxiliar	90801	SINAPI	C 90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_10/2025	UN	1,000000	420,41	R$ 420,41
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_07/2026	M3	0,022300	822,60	R$ 18,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,664123	32,18	R$ 21,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,672504	37,26	R$ 62,31
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,677470	36,62	R$ 24,80
Insumo	39027	SINAPI	I 39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,200000	11,87	R$ 2,37

Insumo	7319	SINAPI	I 7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,708400	12,20	R$ 8,64

69	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	90820	SINAPI	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN			R$ 415,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,525364	32,18	R$ 16,90
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,858979	36,62	R$ 68,07
Insumo	11945	SINAPI	I 11945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	19,800000	0,03	R$ 0,59
Insumo	11055	SINAPI	I 11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,800000	0,07	R$ 1,38
Insumo	10553	SINAPI	I 10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000000	242,13	R$ 242,13
Insumo	2432	SINAPI	I 2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,000000	28,93	R$ 86,79

70	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	90821	SINAPI	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN			R$ 426,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,579483	32,18	R$ 18,64
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,050478	36,62	R$ 75,08
Insumo	11945	SINAPI	I 11945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	19,800000	0,03	R$ 0,59
Insumo	11055	SINAPI	I 11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,800000	0,07	R$ 1,38
Insumo	10554	SINAPI	I 10554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000000	244,28	R$ 244,28
Insumo	2432	SINAPI	I 2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,000000	28,93	R$ 86,79

71	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	90822	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN			R$ 457,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633602	32,18	R$ 20,38
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,241978	36,62	R$ 82,10
Insumo	11945	SINAPI	I 11945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	19,800000	0,03	R$ 0,59
Insumo	11055	SINAPI	I 11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,800000	0,07	R$ 1,38
Insumo	10555	SINAPI	I 10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000000	266,39	R$ 266,39
Insumo	2432	SINAPI	I 2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,000000	28,93	R$ 86,79

72	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	90830	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R$ 225,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,410574	32,18	R$ 13,21
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,452802	36,62	R$ 53,20
Insumo	3081	SINAPI	I 3081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,000000	159,27	R$ 159,27

73	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	90831	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R$ 195,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,314443	32,18	R$ 10,11
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,112645	36,62	R$ 40,74
Insumo	3099	SINAPI	I 3099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	1,000000	144,32	R$ 144,32

74	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91306	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R$ 195,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,314443	32,18	R$ 10,11
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,112645	36,62	R$ 40,74
Insumo	3093	SINAPI	I 3093	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	1,000000	144,32	R$ 144,32

75	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	100659	SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M			R$ 13,44

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,019936	32,18	R$ 0,64
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070541	36,62	R$ 2,58
Insumo	39026	SINAPI	I 39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,006000	13,36	R$ 0,08
Insumo	20017	SINAPI	I 20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,163000	8,72	R$ 10,14

76	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	100709	SINAPI	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF 12/2019	UN			R$ 77,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,375570	32,18	R$ 12,08
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,328940	36,62	R$ 48,66
Insumo	2420	SINAPI	I 2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	1,000000	16,83	R$ 16,83

77	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	7070001	SIURB	7070001	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN			R$ 151,35
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,200000	36,62	R$ 80,56
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,200000	32,18	R$ 70,79

78	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	7070002	SIURB	7070002	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES MADEIRA	UN			R$ 92,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300000	37,26	R$ 48,43
Insumo	17515	SIURB	I 17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	0,200000	10,03	R$ 2,00
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300000	32,18	R$ 41,83

79	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	7070008	SIURB	7070008	RECOLOCAÇÃO DE GUARNIÇÕES OU MOLDURAS DE MADEIRA	M			R$ 3,43
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	36,62	R$ 1,83
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	32,18	R$ 1,60

80	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	7070050	SIURB	7070050	RECOLOCAÇÃO DE FECHADURAS DE EMBUTIR, COMPLETAS	UN			R$ 58,22
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,590000	36,62	R$ 58,22

81	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	7070070	SIURB	7070070	RECOLOCAÇÃO DE DOBRADIÇAS	UN			6,22
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	36,62	R$ 6,22

82	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²			R$ 713,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,156814	32,18	R$ 5,04
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,554879	37,26	R$ 20,67
Insumo	39025	SINAPI	I 39025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,547300	831,05	R$ 454,83
Insumo	36888	SINAPI	I 36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	UN	6,850400	29,47	R$ 201,88
Insumo	7568	SINAPI	I 7568	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	M	4,816600	0,30	R$ 1,44
Insumo	142	SINAPI	I 142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,882900	33,23	R$ 29,33

83	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total

Composição	94559	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²			R$ 716,20
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_07/2026	M3	0,021000	822,60	R$ 17,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,548932	32,18	R$ 82,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,097864	37,26	R$ 189,94
Insumo	11190	SINAPI	I 11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,778000	153,70	R$ 426,97

84	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²			R$ 700,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,505207	32,18	R$ 16,25
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,010414	37,26	R$ 37,64
Insumo	39961	SINAPI	I 39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,168750	21,96	R$ 25,66
Insumo	34381	SINAPI	I 34381	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 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,083300	296,00	R$ 616,65
Insumo	4377	SINAPI	I 4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,400000	0,17	R$ 4,14

85	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	94570	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²			R$ 367,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,156509	32,18	R$ 5,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,313018	37,26	R$ 11,66
Insumo	39961	SINAPI	I 39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,667857	21,96	R$ 14,66
Insumo	36896	SINAPI	I 36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	0,833300	401,95	R$ 334,94
Insumo	4377	SINAPI	I 4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,200000	0,17	R$ 1,56

86	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	94805	SINAPI	94805	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R$ 910,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,266664	32,18	R$ 8,58
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,943580	37,26	R$ 35,15
Insumo	39024	SINAPI	I 39024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 CM X 210 CM	UN	1,000000	810,46	R$ 810,46
Insumo	7568	SINAPI	I 7568	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	8,800000	0,30	R$ 2,64
Insumo	142	SINAPI	I 142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,613000	33,23	R$ 53,59

87	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	102152	SINAPI	102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m²			R$ 201,09
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	C 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,630437	32,13	R$ 20,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,543906	32,18	R$ 17,50
Insumo	39961	SINAPI	I 39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,565000	21,96	R$ 12,40
Insumo	39026	SINAPI	I 39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,033000	13,36	R$ 0,44
Insumo	10492	SINAPI	I 10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	1,000000	150,50	R$ 150,50

88	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	72122	SINAPI	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	m²			R$ 194,82
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	C 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	30,69	R$ 13,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	30,74	R$ 13,83
Insumo	10499	SINAPI	I 10499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	m²	1,000000	149,99	R$ 149,99
Insumo	10498	SINAPI	I 10498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,500000	11,46	R$ 17,19

89	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	102189	SINAPI	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR.	UN			R$ 295,26
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	C 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,832047	32,13	R$ 58,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,580590	32,18	R$ 50,86
Insumo	3104	SINAPI	I 3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	1,000000	185,54	R$ 185,54

90	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	102172	SINAPI	102172	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 7 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²			R$ 489,98

Composição Auxiliar	88325	SINAPI	C 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,419720	32,13	R$ 13,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,362111	32,18	R$ 11,65
Insumo	39432	SINAPI	I 39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	4,036000	2,86	R$ 11,54
Insumo	20259	SINAPI	I 20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	4,609000	14,00	R$ 64,52
Insumo	11185	SINAPI	I 11185	VIDRO PLANO ARAMADO E = 7MM - SEM COLOCACAO	M2	1,000000	388,79	R$ 388,79

91	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	102184	SINAPI	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN			R$ 2.311,48
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	C 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,180684	32,13	R$ 102,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,744120	32,18	R$ 88,30
Insumo	11499	SINAPI	I 11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	1,000000	999,90	R$ 999,90
Insumo	5031	SINAPI	I 5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	1,890000	495,00	R$ 935,55
Insumo	3104	SINAPI	I 3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL	CJ	1,000000	185,54	R$ 185,54

92	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	147001	SIURB	147001	RECOLOCAÇÃO DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL	m²			R$ 80,04
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	C 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	32,13	R$ 64,26
Insumo	39050	SIURB	I 39050	MASSA DE VIDRACEIRO	Kg	2,000000	7,89	R$ 15,78

93	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	171073	SIURB	171073	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM OPACO COM FERRAGENS 82X210CM	UN			R$ 1.897,31
Insumo	79811	SIURB	I 79811	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM OPACO COM FERRAGENS 82 X 210 CM - SEM MOLA	Un	1,000000	1.897,31	R$ 1.897,31

94	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	99054	SINAPI	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	m²			R$ 75,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,629600	32,18	R$ 20,26
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	C 88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,095400	36,99	R$ 40,51
Insumo	40547	SINAPI	I 40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,029300	25,25	R$ 0,73
Insumo	20250	SINAPI	I 20250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	0,007800	23,34	R$ 0,18
Insumo	5066	SINAPI	I 5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,003600	15,65	R$ 0,05
Insumo	4812	SINAPI	I 4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,041400	11,47	R$ 11,94
Insumo	3315	SINAPI	I 3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	1,812700	0,82	R$ 1,48
Insumo	345	SINAPI	I 345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,021700	30,89	R$ 0,67

95	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	127030	SINAPI	127030	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE PERFIS	m²			R$ 20,87
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	36,61	R$ 10,98
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	32,94	R$ 9,88

96	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	96123	SINAPI	96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS	M			R$ 30,90
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	C 88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,218000	35,62	R$ 7,76
Composição Auxiliar	88252	SINAPI	C 88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,218000	31,96	R$ 6,96
Insumo	43131	SINAPI	I 43131	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	0,030900	25,16	R$ 0,77
Insumo	40552	SINAPI	I 40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,031800	43,29	R$ 1,37
Insumo	40547	SINAPI	I 40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,010300	25,25	R$ 0,26
Insumo	39435	SINAPI	I 39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	1,447000	0,09	R$ 0,13
Insumo	39434	SINAPI	I 39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,103900	3,58	R$ 0,37
Insumo	39432	SINAPI	I 39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,214100	2,86	R$ 0,61
Insumo	39430	SINAPI	I 39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,025700	1,61	R$ 1,65
Insumo	39427	SINAPI	I 39427	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	1,110600	4,27	R$ 4,74
Insumo	39424	SINAPI	I 39424	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	M	1,151200	2,54	R$ 2,92
Insumo	39413	SINAPI	I 39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	0,162600	20,68	R$ 3,36

97	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	5004050	SIURB	5004050	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO DE ELASTÔMERO DE NEOPRENE, TIPO JEENE JJ2540VV OU	M			R$ 563,88
Insumo	15091	SIURB	I 15091	FORNEC. E COLOC.- JUNTA DE DILATAÇÃO DE ELAST. DE NEOPRENE JEENE JJ2540VV (25X50MM)+LÁB.POL, MOV. MÁX. DE -10 A +15MM	M	1,000000	563,88	R$ 563,88

98	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	102623	SINAPI	102623	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO DE ELASTÔMERO DE NEOPRENE, TIPO JEENE JJ2540VV OU	M			R$ 984,77

Composição Auxiliar	102607	SINAPI	C 102607	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	514,18	R$ 514,18
Composição Auxiliar	102595	SINAPI	C 102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	UN	1	8,21	R$ 8,21
Composição Auxiliar	102591	SINAPI	C 102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	3	6,43	R$ 19,29
Composição Auxiliar	94796	SINAPI	C 94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	66,83	R$ 66,83
Composição Auxiliar	94705	SINAPI	C 94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	46,45	R$ 46,45
Composição Auxiliar	94703	SINAPI	C 94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	26,06	R$ 78,18
Composição Auxiliar	94692	SINAPI	C 94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	24,41	R$ 24,41
Composição Auxiliar	94688	SINAPI	C 94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	8,87	R$ 8,87
Composição Auxiliar	94676	SINAPI	C 94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	16,81	R$ 16,81
Composição Auxiliar	94672	SINAPI	C 94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	7,97	R$ 15,94
Composição Auxiliar	94650	SINAPI	C 94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	0,95	24,66	R$ 23,42
Composição Auxiliar	94648	SINAPI	C 94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	1,8	8,95	R$ 16,11
Composição Auxiliar	94491	SINAPI	C 94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	72,97	R$ 72,97
Composição Auxiliar	94489	SINAPI	C 94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	36,55	R$ 73,10

99	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	100262	SIURB	100262	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	M			R$ 26,57
Insumo	37530	SIURB	I 37530	LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320	Un	0,060000	1,83	R$ 0,10
Insumo	79659	SIURB	I 79659	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	L	0,004000	50,93	R$ 0,20
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190000	32,18	R$ 6,11
Insumo	79630	SIURB	I 79630	COLA PARA PVC	Kg	0,002500	71,29	R$ 0,17
Insumo	72412	SIURB	I 72412	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA - 32MM	M	1,500000	8,15	R$ 12,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190000	40,92	R$ 7,77

100	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	89985	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			R$ 79,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,221200	40,92	R$ 9,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,221200	34,26	R$ 7,57
Insumo	6024	SINAPI	I 6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN	1,000000	63,19	R$ 63,19
Insumo	3148	SINAPI	I 3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,010600	16,76	R$ 0,17

101	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	89987	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			R$ 83,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,221200	40,92	R$ 9,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,221200	34,26	R$ 7,57
Insumo	6005	SINAPI	I 6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN	1,000000	67,00	R$ 67,00
Insumo	3148	SINAPI	I 3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,010600	16,76	R$ 0,17

102	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	94792	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			R$ 101,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,259500	40,92	R$ 10,61
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,259500	34,26	R$ 8,89
Insumo	6013	SINAPI	I 6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	UN	1,000000	82,01	R$ 82,01
Insumo	3148	SINAPI	I 3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013200	16,76	R$ 0,22

103	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	100932	SIURB	100932	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM (3")	M			R$ 89,19
Insumo	72403	SIURB	I 72403	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL - 75MM	Un	0,500000	2,54	R$ 1,27
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	34,26	R$ 30,83
Insumo	79630	SIURB	I 79630	COLA PARA PVC	H	0,042600	71,29	R$ 3,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	40,92	R$ 36,82
Insumo	72432	SIURB	I 72432	TUBO DE PVC 75 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL	M	1,100000	15,68	R$ 17,24

104	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	100933	SIURB	100933	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M			R$ 59,95
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,520000	40,92	R$ 21,27
Insumo	72433	SIURB	I 72433	TUBO DE PVC 100 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL	M	1,100000	14,90	R$ 16,39

Insumo	72404	SIURB	I 72404	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL - 100MM	Un	0,500000	2,89	R$ 1,44
Insumo	79630	SIURB	I 79630	COLA PARA PVC	H	0,062400	71,29	R$ 4,44
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,510000	32,18	R$ 16,41

105	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	101096	SIURB	101096	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	m²			R$ 395,57
Composição auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,030000	37,26	R$ 150,15
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,061100	32,18	R$ 98,50
Insumo	10648	SIURB	I 10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	m³	0,047000	754,85	R$ 35,47
Insumo	12580	SIURB	I 12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	Un	84,000000	0,68	R$ 57,12
Insumo	10636	SIURB	I 10636	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	m³	0,018900	634,34	R$ 11,98
Insumo	14022	SIURB	I 14022	PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO, ALVENARIA, ETC.	Kg	0,270000	117,76	R$ 31,79
Insumo	14040	SIURB	I 14040	TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	L	0,500000	21,12	R$ 10,56

106	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	101360	SIURB	101360	TANQUE DE PANELA EM AÇO INOXIDÁVEL - 600X500X500MM	UN			R$ 2.372,21
Insumo	76824	SIURB	I 76824	CUBA SIMPLES AÇO INOX 304 LIGA 18.8 - CHAPA N.18 (1,2MM) - PARA TANQUE PANELA - MED. (600X500X500)MM	Un	1,000000	2.065,86	R$ 2.065,86
Insumo	74810	SIURB	I 74810	VÁLVULA DE ESCOAMENTO P/ PIA DE COZINHA AMERICANA - 1.1/2" X 3.1/2"	Un	1,000000	72,06	R$ 72,06
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	32,18	R$ 48,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	40,92	R$ 61,38
Insumo	75657	SIURB	I 75657	SIFÃO DE METAL CROMADO TIPO COPO - 1.1/2" X 2"	Un	1,000000	124,45	R$ 124,45
Insumo	79640	SIURB	I 79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	1,000000	0,19	R$ 0,19

107	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	89401	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M			R$ 15,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,136700	40,92	R$ 5,59
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,136700	34,26	R$ 4,68
Insumo	38383	SINAPI	I 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,031900	2,65	R$ 0,08
Insumo	9867	SINAPI	I 9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,049300	4,63	R$ 4,85

108	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	89402	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M			R$ 17,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,158600	40,92	R$ 6,48
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,158600	34,26	R$ 5,43
Insumo	38383	SINAPI	I 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,037000	2,65	R$ 0,09
Insumo	9868	SINAPI	I 9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,049300	5,22	R$ 5,47

109	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	89403	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M			R$ 26,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189100	40,92	R$ 7,73
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189100	34,26	R$ 6,47
Insumo	38383	SINAPI	I 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,044100	2,65	R$ 0,11
Insumo	9869	SINAPI	I 9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,049300	11,26	R$ 11,81

110	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	89448	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M			R$ 20,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,028200	40,92	R$ 1,15
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,028200	34,26	R$ 0,96
Insumo	38383	SINAPI	I 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,006600	2,65	R$ 0,01
Insumo	9874	SINAPI	I 9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,049300	17,69	R$ 18,56

111	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	89449	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M			R$ 22,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,034100	40,92	R$ 1,39
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,034100	34,26	R$ 1,16
Insumo	38383	SINAPI	I 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,008000	2,65	R$ 0,02
Insumo	9875	SINAPI	I 9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,049300	19,40	R$ 20,35

112	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	89450	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M			R$ 36,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	40,92	R$ 1,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	34,26	R$ 1,37
Insumo	9873	SINAPI	I 9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,049300	31,92	R$ 33,49
Insumo	38383	SINAPI	I 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,009300	2,65	R$ 0,02

113	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total

Composição	89451	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M			R$ 59,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049400	40,92	R$ 2,02
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049400	34,26	R$ 1,69
Insumo	9871	SINAPI	I 9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,049300	52,90	R$ 55,50
Insumo	38383	SINAPI	I 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,011500	2,65	R$ 0,03

114	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	89711	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M			R$ 31,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,293000	40,92	R$ 11,98
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,293000	34,26	R$ 10,03
Insumo	9835	SINAPI	I 9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,054900	8,66	R$ 9,13
Insumo	38383	SINAPI	I 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,016300	2,65	R$ 0,04

115	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	89712	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M			R$ 39,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,318200	40,92	R$ 13,02
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,318200	34,26	R$ 10,90
Insumo	9838	SINAPI	I 9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,054900	14,30	R$ 15,08
Insumo	38383	SINAPI	I 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,017700	2,65	R$ 0,04

116	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	89713	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M			R$ 48,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,381300	34,26	R$ 13,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,381300	40,92	R$ 15,60
Insumo	38383	SINAPI	I 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,021200	2,65	R$ 0,05
Insumo	9837	SINAPI	I 9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,054900	18,76	R$ 19,78

117	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	89714	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M			R$ 54,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,444400	40,92	R$ 18,18
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,444400	34,26	R$ 15,22
Insumo	9836	SINAPI	I 9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,054900	19,82	R$ 20,90
Insumo	38383	SINAPI	I 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,024700	2,65	R$ 0,06

118	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	89482	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN			R$ 49,51
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,217500	34,26	R$ 7,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,217500	40,92	R$ 8,90
Insumo	122	SINAPI	I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,029200	66,17	R$ 1,93
Insumo	20083	SINAPI	I 20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,044000	74,97	R$ 3,29
Insumo	38383	SINAPI	I 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,006800	2,65	R$ 0,01
Insumo	5103	SINAPI	I 5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,000000	27,93	R$ 27,93

119	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	89495	SINAPI	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN			R$ 23,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,111900	40,92	R$ 4,57
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,111900	34,26	R$ 3,83
Insumo	38383	SINAPI	I 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,013000	2,65	R$ 0,03
Insumo	11741	SINAPI	I 11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,000000	14,01	R$ 14,01
Insumo	20083	SINAPI	I 20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,007500	74,97	R$ 0,56
Insumo	122	SINAPI	I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,004900	66,17	R$ 0,32

120	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	89707	SINAPI	89707	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.	UN			R$ 63,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,398700	40,92	R$ 16,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,398700	34,26	R$ 13,65
Insumo	5103	SINAPI	I 5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,000000	27,93	R$ 27,93
Insumo	38383	SINAPI	I 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,015400	2,65	R$ 0,04
Insumo	20083	SINAPI	I 20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,044000	74,97	R$ 3,29
Insumo	122	SINAPI	I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,029200	66,17	R$ 1,93

121	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	89710	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN			R$ 24,37

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,165200	40,92	R$ 6,75
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,165200	34,26	R$ 5,65
Insumo	38383	SINAPI	I 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,036000	2,65	R$ 0,09
Insumo	20083	SINAPI	I 20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,007500	74,97	R$ 0,56
Insumo	122	SINAPI	I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,004900	66,17	R$ 0,32
Insumo	11739	SINAPI	I 11739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,000000	11,00	R$ 11,00

122	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	89865	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M			R$ 24,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,255200	40,92	R$ 10,44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,255200	34,26	R$ 8,74
Insumo	9868	SINAPI	I 9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,054900	5,22	R$ 5,50
Insumo	38383	SINAPI	I 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,014200	2,65	R$ 0,03

123	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	89984	SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			R$ 75,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,182900	40,92	R$ 7,48
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,182900	34,26	R$ 6,26
Insumo	6021	SINAPI	I 6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2"	UN	1,000000	61,13	R$ 61,13
Insumo	3148	SINAPI	I 3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,008400	16,76	R$ 0,14

124	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	89351	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014.	UN			R$ 30,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110200	40,92	R$ 4,50
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110200	34,26	R$ 3,77
Insumo	11753	SINAPI	I 11753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN	1,000000	22,03	R$ 22,03
Insumo	3148	SINAPI	I 3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,010600	16,76	R$ 0,17

125	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	89986	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			R$ 73,27
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,182900	34,26	R$ 6,26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,182900	40,92	R$ 7,48
Insumo	6006	SINAPI	I 6006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2"	UN	1,000000	59,39	R$ 59,39
Insumo	3148	SINAPI	I 3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,008400	16,76	R$ 0,14

126	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	89353	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			R$ 35,90
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110200	34,26	R$ 3,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110200	40,92	R$ 4,50
Insumo	6016	SINAPI	I 6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN	1,000000	27,46	R$ 27,46
Insumo	3148	SINAPI	I 3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,010600	16,76	R$ 0,17

127	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	107035	SIURB	107035	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN			R$ 219,30
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	32,18	R$ 96,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	40,92	R$ 122,76

128	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	100858	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			R$ 856,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,410599	32,18	R$ 13,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,069717	40,92	R$ 43,77
Insumo	21112	SINAPI	I 21112	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	1,000000	322,72	R$ 322,72
Insumo	10432	SINAPI	I 10432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	1,000000	446,27	R$ 446,27
Insumo	4351	SINAPI	I 4351	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	2,000000	15,40	R$ 30,80
Insumo	3146	SINAPI	I 3146	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	0,021000	4,26	R$ 0,08

129	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	86877	SINAPI	86877	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			R$ 67,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,068740	32,18	R$ 2,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,179085	40,92	R$ 7,32

Insumo	37588	SINAPI	I 37588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	1,000000	57,58	R$ 57,58

130	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	**86880**	**SINAPI**	**86880**	**VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**UN**			**R$ 30,97**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,041382	32,18	R$ 1,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107810	40,92	R$ 4,41
Insumo	6155	SINAPI	I 6155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	UN	1,000000	25,23	R$ 25,23

131	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	**86882**	**SINAPI**	**86882**	**SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**UN**			**R$ 27,81**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055176	32,18	R$ 1,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,143747	40,92	R$ 5,88
Insumo	6146	SINAPI	I 6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	1,000000	20,16	R$ 20,16

132	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	**86883**	**SINAPI**	**86883**	**SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**UN**			**R$ 14,95**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,032186	32,18	R$ 1,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083852	40,92	R$ 3,43
Insumo	44945	SINAPI	I 44945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1,000000	10,49	R$ 10,49

133	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	**86885**	**SINAPI**	**86885**	**ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**UN**			**R$ 16,08**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,057705	32,18	R$ 1,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150335	40,92	R$ 6,15
Insumo	11681	SINAPI	I 11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,000000	8,00	R$ 8,00
Insumo	3146	SINAPI	I 3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	4,26	R$ 0,08

134	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	**86888**	**SINAPI**	**86888**	**VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**UN**			**R$ 590,04**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,580260	32,18	R$ 18,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,862482	40,92	R$ 35,29
Insumo	37329	SINAPI	I 37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,022035	89,04	R$ 1,96
Insumo	10422	SINAPI	I 10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,000000	479,11	R$ 479,11
Insumo	6138	SINAPI	I 6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,000000	13,45	R$ 13,45
Insumo	4384	SINAPI	I 4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,000000	20,78	R$ 41,56

135	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	**86903**	**SINAPI**	**86903**	**LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**UN**			**R$ 415,36**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853106	32,18	R$ 27,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,584811	40,92	R$ 64,85
Insumo	37329	SINAPI	I 37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,021645	89,04	R$ 1,92
Insumo	10426	SINAPI	I 10426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	1,000000	228,74	R$ 228,74
Insumo	4351	SINAPI	I 4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,000000	15,40	R$ 92,40

136	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	**44.01.240**	**CPOS**	**44.01.240**	**LAVATÓRIO EM LOUÇA COM COLUNA SUSPENSA**	**un**			**R$ 701,71**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,000000	34,26	R$ 68,52
Insumo	E.03.000.069568	CPOS	I E.03.000.069568	PARAFUSO E BUCHA DE 8´ PARA FIXAÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	par	1,000000	14,89	R$ 14,89
Insumo	O.10.000.065559	CPOS	I O.10.000.065559	LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA SUSPENSA; REFERÊNCIA COMERCIAL CELITE, ICASA, INCEPA OU EQUIVALENTE	un	1,000000	577,19	R$ 577,19
Insumo	B.07.000.06955	CPOS	I B.07.000.069552	FITA TEFLON DE 18 MM	m	1,000000	0,19	R$ 0,19
Composição auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	40,92	R$ 40,92

137	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	**86906**	**SINAPI**	**86906**	**TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**UN**			**R$ 74,96**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035634	32,18	R$ 1,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,092837	40,92	R$ 3,79
Insumo	13415	SINAPI	I 13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,000000	70,03	R$ 70,03

138	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	**86911**	**SINAPI**	**86911**	**TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**UN**			**R$ 88,47**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,047359	32,18	R$ 1,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,123383	40,92	R$ 5,04

Insumo	13416	SINAPI	I 13416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,000000	81,83	R$ 81,83
Insumo	3146	SINAPI	I 3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	4,26	R$ 0,08

139	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	86914	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			R$ 99,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062073	32,18	R$ 1,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,161715	40,92	R$ 6,61
Insumo	13417	SINAPI	I 13417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	1,000000	91,21	R$ 91,21
Insumo	3146	SINAPI	I 3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	4,26	R$ 0,08

140	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	86919	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			R$ 1.050,83
Composição Auxiliar	86914	SINAPI	C 86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,000000	99,89	R$ 99,89
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	C 86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,000000	14,95	R$ 14,95
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	C 86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,000000	67,11	R$ 67,11
Composição Auxiliar	86872	SINAPI	C 86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,000000	868,88	R$ 868,88

141	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	190219	SBC	190219	VASO SANITARIO SAIDA HORIZ. NUOVA BRANCO P.131.17 - DECA	UN			R$ 1.874,84
Insumo	4636	SBC	I 4636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	0,600000	0,19	R$ 0,11
Composição auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	BOMBEIRO OU ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,918000	40,92	R$ 160,32
Insumo	3818	SBC	I 3818	RABICHO FLEXIVEL 40cm PVC 1/2" COM CANOPLAS	UN	1,000000	21,17	R$ 21,17
Insumo	1100	SBC	I 1100	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	KG	0,600000	4,75	R$ 2,85
Insumo	79043	SBC	I 79043	VASO SANITARIO CONVENCIONAL SAIDA HORIZONTAL NUOVA P.133.17 BRANCO DECA	UN	1,000000	1.489,41	R$ 1.489,41
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,330000	34,26	R$ 148,34
Insumo	4300	SBC	I 4300	BOLSA DE LIGACAO PVC 1.1/2"x 40mm VASO SANITARIO	UN	1,000000	13,90	R$ 13,90
Insumo	40171	SBC	I 40171	ANEL DE CERA PARA VEDACAO DE VASO SANITARIO- DECA	UN	1,000000	36,90	R$ 36,90
Insumo	14201	SBC	I 14201	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	UN	2,000000	0,92	R$ 1,84

142	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	86936	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R$ 478,75
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	C 86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	72,04	R$ 72,04
Composição Auxiliar	86900	SINAPI	C 86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	207,46	R$ 207,46
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	C 86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	199,25	R$ 199,25

143	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	30.08.040	CPOS	30.08.040	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA CANTO SEM COLUNA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	un			R$ 1.889,11
Insumo	O.12.000.066013	CPOS	I O.12.000.066013	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA DE 1 1/2´ X 25 CM, AJUSTÁVEL, REF. VLL418 DA ESTEVES OU EQUIVALENTE	un	1,000000	83,95	R$ 83,95
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,000000	34,26	R$ 68,52
Insumo	O.11.000.064044	CPOS	I O.11.000.064044	VÁLVULA DE METAL CROMADO PARA LAVATÓRIO COM ACABAMENTO CROMADO DE 1´, REF. VVL216 DA ESTEVES; 1602C DA DECA OU EQUIVALENTE	un	1,000000	37,45	R$ 37,45
Insumo	O.11.000.064503	CPOS	I O.11.000.064503	SIFÃO METÁLICO CROMADO 1´ X 1 1/2´, COM TUBO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL; REF. FABRIMAR, ESTEVES, OU EQUIVALENTE	un	1,000000	168,38	R$ 168,38
Composição auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	40,92	R$ 40,92
Insumo	B.07.000.06955	CPOS	I B.07.000.069552	FITA TEFLON DE 18 MM	m	0,500000	0,19	R$ 0,09
Insumo	E.03.000.026735	CPOS	I E.03.000.026735	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA LAVATÓRIO (DOIS PARAFUSOS, DUAS BUCHAS E QUATRO ARRUELAS); REF. SP 7 01 DA DECA OU EQUIVALENTE	cj	1,000000	17,68	R$ 17,68
Insumo	O.10.000.065564	CPOS	I O.10.000.065564	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA CANTO SEM COLUNA PARA PESSOA COM MOBILIDADE REDUZIDA, REF. L76 COLEÇÃO MASTER DA DECA OU EQUIVALENTE	un	1,000000	1.472,12	R$ 1.472,12

144	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	95469	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			R$ 377,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,545545	32,18	R$ 17,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,772041	40,92	R$ 31,59
Insumo	37329	SINAPI	I 37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,022035	89,04	R$ 1,96
Insumo	11686	SINAPI	I 11686	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	UN	1,000000	15,48	R$ 15,48
Insumo	10420	SINAPI	I 10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1,000000	256,32	R$ 256,32
Insumo	6138	SINAPI	I 6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,000000	13,45	R$ 13,45
Insumo	4384	SINAPI	I 4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,000000	20,78	R$ 41,56

145	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	95546	SINAPI	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN			R$ 240,11

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,866257	32,18	R$ 27,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,256828	40,92	R$ 92,34
Insumo	39398	SINAPI	I 39398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	1,000000	119,90	R$ 119,90

146	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	108093	SIURB	108093	VÁLVULA AMERICANA DE METAL CROMADO - 1 1/2"X3 3/4"	UN			R$ 92,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	40,92	R$ 20,46
Insumo	74810	SIURB	I 74810	VÁLVULA DE ESCOAMENTO P/ PIA DE COZINHA AMERICANA - 1.1/2" X 3.1/2"	Un	1,000000	72,06	R$ 72,06

147	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	30.08.060	CPOS	30.08.060	BACIA SIFONADA DE LOUÇA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA - CAPACIDADE DE 6 LITROS	un			R$ 1.461,41
Insumo	O.12.000.06605	CPOS	I O.12.000.066053	TUBO DE LIGAÇÃO COM CANOPLA PARA SANITÁRIOS	un	1,000000	33,90	R$ 33,90
Insumo	E.03.000.02673	CPOS	I E.03.000.026733	PARAFUSOS NIQUELADOS PARA SANITÁRIOS	un	2,000000	7,44	R$ 14,88
Insumo	B.02.000.03704	CPOS	I B.02.000.037043	MASSA PARA VIDRO COMUM BRANCA E/OU CINZA	kg	0,250000	7,90	R$ 1,97
Insumo	O.12.000.06955	CPOS	I O.12.000.069555	ANEL DE BORRACHA EXPANSÃO PARA LIGAÇÃO EM BACIA SIFONADA, 100 MM (4´)	un	1,000000	18,37	R$ 18,37
Insumo	O.12.000.06950	CPOS	I O.12.000.069503	BOLSA DE BORRACHA PARA BACIA SIFONADA	un	1,000000	9,27	R$ 9,27
Insumo	O.10.000.065671	CPOS	I O.10.000.065671	BACIA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, LINHA TRADICIONAL, COR BRANCO GELO, REF. LINHA VOGUE PLUS CONFORTO P.510 OU EQUIVALENTE	un	1,000000	1.290,71	R$ 1.290,71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,500000	34,26	R$ 51,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	40,92	R$ 40,92

148	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	202351	SBC	202351	TORNEIRA P/LAVATORIO MESA DECAMATIC 1173 CONFORTO FECH.AUTOM	UN			R$ 827,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,433000	40,92	R$ 17,71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,309000	34,26	R$ 10,58
Insumo	8559	SBC	I 8559	TORNEIRA LAVATORIO MESA DECAMATIC 1173 CONFORTO FEC. AUTOM	UN	1,000000	799,00	R$ 799,00
Insumo	4636	SBC	I 4636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	0,400000	0,19	R$ 0,07

149	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	30.01.020	CPOS	30.01.020	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2´ X 500 MM	un			R$ 158,03
Insumo	E.18.000.031010	CPOS	I E.18.000.031010	BARRA DE APOIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL 1 1/2´, L= 500MM	un	1,000000	137,21	R$ 137,21
Composição auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300000	37,26	R$ 11,17
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300000	32,18	R$ 9,65

150	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	30.01.030	CPOS	30.01.030	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2´ X 800 MM	un			R$ 199,71
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300000	32,18	R$ 9,65
Insumo	E.18.000.031011	CPOS	I E.18.000.031011	BARRA DE APOIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL 1 1/2´, L= 800MM	un	1,000000	178,89	R$ 178,89
Composição auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300000	37,26	R$ 11,17

151	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	98504	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²			R$ 18,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,138600	32,18	R$ 4,46
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	C 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,027700	33,53	R$ 0,92
Insumo	3324	SINAPI	I 3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	m²	1,000000	13,53	R$ 13,53

152	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	89993	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m³			R$ 1.206,80
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	C 90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	1,196787	626,98	R$ 750,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,575926	32,18	R$ 179,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,434569	37,26	R$ 277,01

153	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	6171	SINAPI	6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN			R$ 36,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	32,18	R$ 6,43
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	36,53	R$ 3,65
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	C 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,014000	1,84	R$ 0,02
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	36,99	R$ 3,69
Insumo	4718	SINAPI	I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,015000	87,56	R$ 1,31
Insumo	367	SINAPI	I 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,016000	93,20	R$ 1,49
Insumo	5068	SINAPI	I 5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,080000	11,88	R$ 0,95
Insumo	345	SINAPI	I 345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,029000	30,89	R$ 0,89
Insumo	1379	SINAPI	I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,540000	0,70	R$ 3,87
Insumo	43059	SINAPI	I 43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,440000	6,32	R$ 9,10
Insumo	4512	SINAPI	I 4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,500000	2,00	R$ 5,00

154	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	89999	SINAPI	89999	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2021	KG			R$ 30,71
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	C 92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,000000	8,54	R$ 8,54
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,475381	36,99	R$ 17,58
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	C 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,132664	34,64	R$ 4,59

155	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	92266	SINAPI	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM.	m²			R$ 154,24
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	C 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,050000	41,33	R$ 2,06
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,911000	36,53	R$ 33,27
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,202000	34,27	R$ 6,92
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	C 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,237000	40,09	R$ 9,50
Insumo	5068	SINAPI	I 5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,159000	11,88	R$ 1,88
Insumo	1345	SINAPI	I 1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	m²	1,146000	69,08	R$ 79,16
Insumo	4491	SINAPI	I 4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,166000	8,25	R$ 1,36
Insumo	4517	SINAPI	I 4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,952000	2,89	R$ 20,09

156	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	103669	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³			R$ 1.050,16
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	C 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,042000	1,43	R$ 1,49
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,459000	36,53	R$ 89,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,377000	32,18	R$ 237,39
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	C 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,417000	0,60	R$ 0,85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,459000	37,26	R$ 91,62
Insumo	38408	SINAPI	I 38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	1,103000	570,26	R$ 628,99

157	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			R$ 11,62
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	C 92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,000000	8,54	R$ 8,54
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056100	36,99	R$ 2,07
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	C 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009200	34,64	R$ 0,31
Insumo	43132	SINAPI	I 43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	21,66	R$ 0,54
Insumo	39017	SINAPI	I 39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,743000	0,22	R$ 0,16

158	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³			R$ 127,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,955767	32,18	R$ 127,29

159	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	2004009	SIURB	2004009	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	KG			R$ 10,48
Composição auxiliar	88245	SINAPI	C 88245	FERREIRO OU ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	36,99	R$ 1,47
Insumo	17740	SIURB	I 17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	0,010000	12,33	R$ 0,12
Insumo	27540	SIURB	I 27540	TELA SOLDADA NERVURADA Q-196 PAINEL (AÇO CA60 - MALHA 10 X 10 CM - FIO 5,0 MM)	Kg	1,020000	7,47	R$ 7,61
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	32,18	R$ 1,28

160	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	2005006	SIURB	2005006	CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA	m³			R$ 698,71
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,950000	32,18	R$ 159,29
Composição auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,740000	37,26	R$ 64,83
Insumo	94299	SIURB	I 94299	VIBRADOR DE IMERSÃO COM 5M DE MANGUEIRA COM MOTOR ELETRICO 2HP	H	0,400000	2,18	R$ 0,87
Insumo	10613	SIURB	I 10613	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 1 E 2	m³	1,020000	461,76	R$ 470,99
Insumo	94001	SIURB	I 94001	BETONEIRA 400 LITROS	H	0,781900	3,50	R$ 2,73

161	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	3040022	SIURB	3040022	TRATAMENTO DE ARMADURA COM APLICAÇÃO DE PRODUTO INIBIDOR OXIDANTE	M			R$ 8,80
Insumo	37509	SIURB	I 37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	0,016000	47,59	R$ 0,76
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	32,18	R$ 8,04

162	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	94224	SINAPI	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M			R$ 33,16
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400160	36,53	R$ 14,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400160	32,18	R$ 12,87

Composição Auxiliar	87337	SINAPI	C 87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_07/2026	M3	0,009510	597,78	R$ 5,68

163	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	**110101**	**SIURB**	**110101**	**CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3**	**m²**			**22,04**
Composição auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	37,26	R$ 9,31
Insumo	10629	SIURB	I 10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	m³	0,006000	782,39	R$ 4,69
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	32,18	R$ 8,04

164	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	**87886**	**SINAPI**	**87886**	**CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022**	**m²**			**R$ 18,18**
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,129500	37,26	R$ 4,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048600	32,18	R$ 1,56
Insumo	87402	SINAPI	I 87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,003400	3.471,02	R$ 11,80

165	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	**97014**	**SINAPI**	**97014**	**GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA E FECHAMENTO EM PLACA COMPENSADO PARA EDIFÍCIOS COM 3 PAVIMENTOS. AF_03/2024**	**M**			**R$ 72,09**
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325600	34,27	R$ 11,15
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	C 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,009400	40,09	R$ 0,37
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,315300	36,53	R$ 11,51
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	C 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,002400	41,33	R$ 0,09
Insumo	3993	SINAPI	I 3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m²	0,119000	152,54	R$ 18,15
Insumo	5068	SINAPI	I 5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,074000	11,88	R$ 0,87
Insumo	1355	SINAPI	I 1355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	m²	0,441000	33,22	R$ 14,65
Insumo	20209	SINAPI	I 20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,449000	34,08	R$ 15,30

166	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	**87777**	**SINAPI**	**87777**	**EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022**	**m²**			**R$ 75,14**
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,679000	37,26	R$ 25,29
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	C 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,031400	825,96	R$ 25,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,679000	32,18	R$ 21,85
Insumo	37411	SINAPI	I 37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	m²	0,138800	14,92	R$ 2,07

167	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	**87811**	**SINAPI**	**87811**	**EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022**	**m²**			**R$ 108,63**
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	C 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,029300	825,96	R$ 24,20
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,216000	37,26	R$ 45,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,216000	32,18	R$ 39,13

168	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	**118006**	**SIURB**	**118006**	**REPAROS EM REBOCO - ARGAMASSA DE CAL E AREIA 1:2**	**m²**			**R$ 42,93**
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,580000	32,18	R$ 18,66
Insumo	10501	SIURB	I 10501	AREIA LAVADA	m³	0,006100	173,80	R$ 1,06
Insumo	10508	SIURB	I 10508	CAL HIDRATADA - CH-III	Kg	1,825000	0,88	R$ 1,60
Composição auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,580000	37,26	R$ 21,61

169	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	**87260**	**SINAPI**	**87260**	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE**	**m²**			**R$ 108,92**
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	C 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,484800	37,08	R$ 17,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,162500	32,18	R$ 5,22
Insumo	45190	SINAPI	I 45190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M²	1,060200	61,10	R$ 64,77
Insumo	37595	SINAPI	I 37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,130000	2,21	R$ 20,17
Insumo	34357	SINAPI	I 34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,188000	4,22	R$ 0,79

170	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	**87263**	**SINAPI**	**87263**	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE**	**m²**			**R$ 110,74**

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,167400	32,18	R$ 5,38
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	C 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,520300	37,08	R$ 19,29
Insumo	45190	SINAPI	I 45190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	m²	1,069000	61,10	R$ 65,31
Insumo	34357	SINAPI	I 34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,141000	4,22	R$ 0,59
Insumo	37595	SINAPI	I 37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,130000	2,21	R$ 20,17

171	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	87273	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m²			R$ 71,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,313800	32,18	R$ 10,09
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	C 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,697000	37,08	R$ 25,84
Insumo	34357	SINAPI	I 34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,222000	4,22	R$ 0,93
Insumo	536	SINAPI	I 536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,079800	27,55	R$ 29,74
Insumo	1381	SINAPI	I 1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,850000	0,72	R$ 4,93

172	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	87275	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²			R$ 80,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,366900	32,18	R$ 11,80
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	C 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,888200	37,08	R$ 32,93
Insumo	1381	SINAPI	I 1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,850000	0,72	R$ 4,93
Insumo	536	SINAPI	I 536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,093200	27,55	R$ 30,11
Insumo	34357	SINAPI	I 34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,222000	4,22	R$ 0,93

173	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	98671	SINAPI	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²			R$ 465,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,510073	32,18	R$ 16,41
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	C 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,020145	38,08	R$ 38,84
Insumo	37595	SINAPI	I 37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,130000	2,21	R$ 20,17
Insumo	34357	SINAPI	I 34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,140000	4,22	R$ 0,59
Insumo	10841	SINAPI	I 10841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2, E= 2* CM	M2	1,160000	335,84	R$ 389,57

174	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	87414	SINAPI	87414	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M². ESPESSURA DE 1.0CM. AF_03/2023	m²			R$ 31,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115290	32,18	R$ 3,71
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	C 88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,364070	36,99	R$ 13,46
Insumo	3315	SINAPI	I 3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	17,073790	0,82	R$ 14,00

175	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	87415	SINAPI	87415	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M². ESPESSURA DE 1.0CM. AF_03/2023	m²			R$ 42,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191170	32,18	R$ 6,15
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	C 88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,603700	36,99	R$ 22,33
Insumo	3315	SINAPI	I 3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	17,073790	0,82	R$ 14,00

176	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	87416	SINAPI	87416	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M². ESPESSURA DE 1.0CM. AF_03/2023	m²			R$ 48,97
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	C 88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,741370	36,99	R$ 27,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,234770	32,18	R$ 7,55
Insumo	3315	SINAPI	I 3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	17,073790	0,82	R$ 14,00

177	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	87530	SINAPI	87530	MASSA UNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17.5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²			R$ 50,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,236200	32,18	R$ 7,60
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,472400	37,26	R$ 17,60
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	C 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,030400	825,96	R$ 25,10

178	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	110417	SIURB	110417	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO PARA AZULEJOS - PERFIL "TRIFACE" DE ALUMÍNIO	M			R$ 41,52
Insumo	33005	SIURB	I 33005	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA AZULEJOS	M	1,000000	6,41	R$ 6,41
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	32,18	R$ 12,87
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	C 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	37,08	R$ 22,24

179	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	98682	SINAPI	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²			R$ 43,01

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160516	32,18	R$ 5,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,321032	37,26	R$ 11,96
Composição Auxiliar	87304	SINAPI	C 87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ATÉ 600 L. AF_07/2026	M3	0,043100	568,34	R$ 24,49
Insumo	3671	SINAPI	I 3671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,000000	1,40	R$ 1,40

180	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	87622	SINAPI	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²			R$ 40,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107000	32,18	R$ 3,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,214000	37,26	R$ 7,97
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	C 87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_07/2026	M3	0,031000	826,66	R$ 25,62
Insumo	7334	SINAPI	I 7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,210000	15,52	R$ 3,25
Insumo	1379	SINAPI	I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,500000	0,70	R$ 0,35

181	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	87684	SINAPI	87684	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM.	m²			R$ 127,21
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,248000	37,26	R$ 9,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,124000	32,18	R$ 3,99
Composição Auxiliar	87399	SINAPI	C 87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,053000	2.150,68	R$ 113,98

182	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	88649	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M			R$ 9,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029600	32,18	R$ 0,95
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	C 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076400	37,08	R$ 2,83
Insumo	1381	SINAPI	I 1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,639200	0,72	R$ 0,46
Insumo	1287	SINAPI	I 1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	0,150000	29,62	R$ 4,44
Insumo	34357	SINAPI	I 34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,090000	4,22	R$ 0,37

183	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	130238	SIURB	130238	PISO CERAMICO NAO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE - ASSENTADO COM ARGAMASSA COMUM (PARA COZINHAS E REFEITÓRIOS)	m²			R$ 319,49
Composição auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,750000	37,26	R$ 65,20
Insumo	10644	SIURB	I 10644	ARGAMASSA MISTA COM AREIA MÉDIA 1:0,5:5	m³	0,025000	720,53	R$ 18,01
Insumo	10516	SIURB	I 10516	REJUNTE ANTI-ÁCIDO (ALUMINOSO)	Kg	0,640000	34,65	R$ 22,17
Insumo	34050	SIURB	I 34050	PISO CERÂMICO NÃO ESMALTADO ANTI-DERRAPANTE ANTI-ÁCIDO	m²	1,100000	156,62	R$ 172,28
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300000	32,18	R$ 41,83

184	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	130405	SIURB	130405	SOLEIRA PARA PORTA EM GRANITO CINZA SEM POLIMENTO (FOSCO)	M			R$ 104,64
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,156000	32,18	R$ 5,02
Insumo	35610	SIURB	I 35610	SOLEIRA P/PORTAS EM GRANITO CINZA S/POLIM. (FOSCO) - 14X2CM	M	1,000000	96,53	R$ 96,53
Insumo	10631	SIURB	I 10631	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:4	m³	0,004400	703,74	R$ 3,09

185	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	101965	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M			R$ 181,65
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	C 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,398000	40,09	R$ 15,95
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	C 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,021000	41,33	R$ 0,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,209000	32,18	R$ 6,72
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	C 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,419000	38,08	R$ 15,95
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	C 87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ATÉ 600 L. AF_07/2026	M3	0,006000	480,87	R$ 2,88
Insumo	34747	SINAPI	I 34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	1,040000	133,94	R$ 139,29

186	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	90443	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M			R$ 11,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066000	34,26	R$ 2,26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,234800	40,92	R$ 9,60

187	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total

Composição Referencial	150304	SIURB	150304	TINTA BETUMINOSA - INTERIOR DE CALHAS, RUFOS E RINCÕES METÁLICOS	M			R$ 12,80
Insumo	14040	SIURB	I 14040	TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	L	0,250000	21,12	R$ 5,28
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	C 100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	36,48	R$ 3,64
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	38,83	R$ 3,88

188	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	90437	SINAPI	90437	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	UN			R$ 58,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,164500	40,92	R$ 47,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,327500	34,26	R$ 11,22

189	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	90444	SINAPI	90444	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M			R$ 18,88
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	C 102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,066800	38,66	R$ 2,58
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	C 102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,163200	36,35	R$ 5,93
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	C 88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,229800	35,53	R$ 8,16
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,064600	34,26	R$ 2,21

190	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	90445	SINAPI	90445	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	M			R$ 25,02
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	C 102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,216200	36,35	R$ 7,85
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	C 88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,304800	35,53	R$ 10,82
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085700	34,26	R$ 2,93
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	C 102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,088500	38,66	R$ 3,42

191	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	90466	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M			R$ 21,96
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,365000	40,92	R$ 14,93
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083000	34,26	R$ 2,84
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,005100	822,60	R$ 4,19

192	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	90467	SINAPI	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M			R$ 32,97
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,007900	822,60	R$ 6,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,123600	34,26	R$ 4,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,543900	40,92	R$ 22,25

193	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	90468	SINAPI	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M			R$ 10,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127700	40,92	R$ 5,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029000	34,26	R$ 0,99
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,005100	822,60	R$ 4,19

194	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	90469	SINAPI	90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M			R$ 15,76
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,007900	822,60	R$ 6,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,043300	34,26	R$ 1,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190400	40,92	R$ 7,79

195	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	1001007	SIURB	1001007	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	m³			R$ 178,59
Composição auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,740000	32,18	R$ 55,99
Insumo	79722	SIURB	I 79722	ALUGUEL DE CAÇAMBA METÁLICA - CAPACIDADE 4 M3 P/ ENTULHO DE ALVENARIA	Un	0,250000	490,41	R$ 122,60

196	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	102509	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²			R$ 39,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,151000	32,18	R$ 4,85
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,364000	38,83	R$ 14,13
Insumo	44478	SINAPI	I 44478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,110000	12,54	R$ 1,37
Insumo	12815	SINAPI	I 12815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,012000	15,97	R$ 0,19

Insumo	7343	SINAPI	I 7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,427000	34,89	R$ 14,89
Insumo	44477	SINAPI	I 44477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,250000	12,54	R$ 3,13
Insumo	5318	SINAPI	I 5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,021000	27,25	R$ 0,57

197	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	101094	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M			R$ 208,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,571511	32,18	R$ 18,39
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,143022	37,26	R$ 42,58
Insumo	38186	SINAPI	I 38186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	0,25	580,07	R$ 145,01
Insumo	37595	SINAPI	I 37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,215	2,21	R$ 2,68

198	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	97084	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²			R$ 1,09
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	C 91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0096975	0,71	R$ 0,00
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	C 91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0053763	10,66	R$ 0,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150739	32,18	R$ 0,48
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150739	37,26	R$ 0,56

199	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	94994	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	KG			R$ 96,68
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,1301	36,53	R$ 4,75
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	C 94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	m³	0,0985	486,17	R$ 47,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,1882	37,26	R$ 7,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,3183	32,18	R$ 10,24
Insumo	2692	SINAPI	I 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	L	0,0017	6,66	R$ 0,01
Insumo	5068	SINAPI	I 5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	KG	0,024	11,88	R$ 0,28
Insumo	4509	SINAPI	I 4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	M	0,25	4,19	R$ 1,04
Insumo	4517	SINAPI	I 4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	M	0,2	2,89	R$ 0,57
Insumo	7156	SINAPI	I 7156	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	m²	1,0816	23,03	R$ 24,90

200	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	104790	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³			136,45
Composição Auxiliar	90965	SINAPI	C 90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,8695	8,90	R$ 7,73
Composição Auxiliar	90964	SINAPI	C 90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,137	34,14	R$ 38,81
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	C 5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,8695	36,01	R$ 31,31
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	C 5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	1,137	36,50	R$ 41,50
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0722	37,26	R$ 2,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4479	32,18	R$ 14,41

201	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	97635	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²			R$ 24,59
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	C 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4815	36,97	R$ 17,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2113	32,18	R$ 6,79

202	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	98458	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	m²			R$ 100,92
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,529	34,27	R$ 18,12
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79	36,53	R$ 28,85
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	C 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,0061	486,06	R$ 2,96
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	C 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0264	40,09	R$ 1,05
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	C 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0066	41,33	R$ 0,27
Insumo	43681	SINAPI	I 43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	m²	1,050038	25,70	R$ 26,98
Insumo	4491	SINAPI	I 4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2273	8,25	R$ 10,12
Insumo	5061	SINAPI	I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,068	11,68	R$ 0,79
Insumo	6194	SINAPI	I 6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2	5,89	R$ 11,78

203	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	98459	SINAPI	98459	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_03/2024	m²			102,39
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	C 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0061	486,06	R$ 2,96
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	C 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0264	40,09	R$ 1,05
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	C 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0066	41,33	R$ 0,27
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,735	36,53	R$ 26,84
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,492	34,27	R$ 16,86
Insumo	7243	SINAPI	I 7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	0,5853	54,20	R$ 31,72
Insumo	6194	SINAPI	I 6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2	5,89	R$ 11,78
Insumo	5061	SINAPI	I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,068	11,68	R$ 0,79
Insumo	4491	SINAPI	I 4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2273	8,25	R$ 10,12

204	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	99814	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²			R$ 2,23

Composição Auxiliar	99834	SINAPI	C 99834	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0224517	0,18	R$ 0,00
Composição Auxiliar	99833	SINAPI	C 99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0117125	4,12	R$ 0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0683285	32,18	R$ 2,19

205	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	102664	SINAPI	102664	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M			R$ 49,74
Composição Auxiliar	90106	SINAPI	C 90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	0,16	10,09	R$ 1,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0643	37,26	R$ 2,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,193	32,18	R$ 6,21
Insumo	4021	SINAPI	I 4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	m²	2,3	10,49	R$ 24,12
Insumo	4718	SINAPI	I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,176	87,56	R$ 15,41

206	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	103308	SINAPI	103308	INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO MODELO U INVERTIDO, DIMENSÕES 82 CM X 78 CM EM TUBO CIRCULAR DE AÇO Ø 2'' COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN			809,96
Composição Auxiliar	102486	SINAPI	C 102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0496	646,09	R$ 32,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4056	32,18	R$ 77,41
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6084	37,26	R$ 134,44
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	C 87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ATÉ 600 L. AF_07/2026	M3	0,0042	683,52	R$ 2,87
Insumo	E.14.000.036704	CPOS	I E.14.000.036704	Bicicletário modelo U invertido sem emendas nas curvas, em tubo circular de aço Ø 2", medidas de 82cm altura e 78cm largura, com acabamento em pintura eletrostática, fixação chumbado e/ou parafusado	UN	1	538,72	R$ 538,72
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	C 5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,517	36,01	R$ 18,61
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	C 5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,1536	36,50	R$ 5,60
Insumo	4721	SINAPI	I 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0032	87,10	R$ 0,27

207	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	97097	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²			R$ 37,67
Composição Auxiliar	95283	SINAPI	C 95283	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0136404	0,79	R$ 0,01
Composição Auxiliar	95282	SINAPI	C 95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0075623	10,68	R$ 0,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094431	32,18	R$ 3,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0118039	37,26	R$ 0,43
Insumo	43146	SINAPI	I 43146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	4	8,53	R$ 34,12

208	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	PRÓPIA	SINAPI	PRÓPIA	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - VEDAÇÃO DE TAMPAS DE CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA COM SILICONE	M			29,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2359	32,18	R$ 7,59
Insumo	39961	SINAPI	I 39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1	21,96	R$ 21,96

209	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	34.20.390	CPOS	34.20.390	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - VEDAÇÃO DE TAMPAS DE CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA COM SILICONE	M			1578,20
Composição Auxiliar	88241	SINAPI	C 88241	Ajudante geral	H	0,5	32,05	R$ 16,02
Insumo	H.03.000.067564	CPOS	I H.03.000.067564	Grelha arvoreira em ferro fundido nodular	m²	1	1543,55	R$ 1.543,55
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	37,26	R$ 18,63

210	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	95967	SINAPI	95967	SERVIÇOS TECNICOS DE ACOMPANHAMENTO ESPECIALIZADOS	H			235,04
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	C 90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	145,96	R$ 145,96
Composição Auxiliar	90780	SINAPI	C 90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	89,08	R$ 89,08

211	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	20003061	SIURB ADAPT	20003061 ADAPT	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA EXCUÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - ESTRUTURAL E INSTALAÇÕES HIDRAULICAS (PRANCHA A1)	UNID			3373,45
Composição Auxiliar	20003006	SIURB	C 20003006	DESENHISTA CADISTA (SGSP)	H	8	67,05	R$ 536,40
Composição Auxiliar	90775	SINAPI	C 90775	DESENHISTA PROJETISTA (SGSP)	H	6	72,89	R$ 437,34
Composição Auxiliar	90779	SINAPI	C 90779	ENGENHEIRO CIVIL/ ARQUITETO COORDENADOR GERAL - MAIS DE 20 ANOS EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	0,5	201,66	R$ 100,83
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	C 90777	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	5	143,60	R$ 718,00
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	C 90778	ENGENHEIRO/ ARQUITETO PLENO - DE 5 A 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	1	145,96	R$ 145,96
Composição Auxiliar	90779	SINAPI	C 90779	ENGENHEIRO/ ARQUITETO SÊNIOR - MAIS DE 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	4	201,66	R$ 806,64
Composição Auxiliar	20003005	SIURB	C 20003005	PROJETISTA - SEM CURSO SUPERIOR, COM MAIS DE 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	4	157,07	R$ 628,28

212	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	88488	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M			18,61
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227	38,83	R$ 8,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0757	32,18	R$ 2,43
Insumo	7356	SINAPI	I 7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	32,26	R$ 7,37

213	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M			15,45
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	38,83	R$ 6,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	32,18	R$ 1,75
Insumo	7356	SINAPI	I 7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	32,26	R$ 7,37

214	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M			5,17
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	38,83	R$ 2,58

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222	32,18	R$ 0,71
Insumo	6085	SINAPI	I 6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	11,34	R$ 1,88

215	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	88484	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M			6,46
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0927	38,83	R$ 3,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0309	32,18	R$ 0,99
Insumo	6085	SINAPI	I 6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	11,34	R$ 1,88

216	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	88494	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M			27,99
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5054	38,83	R$ 19,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1685	32,18	R$ 5,42
Insumo	3767	SINAPI	I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0401	1,35	R$ 0,05
Insumo	43626	SINAPI	I 43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	0,7288	3,99	R$ 2,90

217	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	88495	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M			15,12
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2459	38,83	R$ 9,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,082	32,18	R$ 2,63
Insumo	3767	SINAPI	I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0401	1,35	R$ 0,05
Insumo	43626	SINAPI	I 43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	0,7288	3,99	R$ 2,90

218	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	98556	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS,REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M			69,50
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	C 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2228	33,57	R$ 7,47
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	C 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9881	37,26	R$ 36,81
Insumo	135	SINAPI	I 135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	4,6154	3,18	R$ 14,67
Insumo	4030	SINAPI	I 4030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	m²	1,3513	7,81	R$ 10,55

219	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	98558	SINAPI	98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	UND			11,22
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	C 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0307	33,57	R$ 1,03
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	C 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1361	37,26	R$ 5,07
Insumo	135	SINAPI	I 135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	0,7385	3,18	R$ 2,34
Insumo	4030	SINAPI	I 4030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	m²	0,3571	7,81	R$ 2,78

220	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	98559	SINAPI	98559	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023	M			5,86
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	C 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0136	33,57	R$ 0,45
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	C 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0604	37,26	R$ 2,25
Insumo	4030	SINAPI	I 4030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	m²	0,4054	7,81	R$ 3,16

221	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	98547	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M			232,30
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	C 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3348	33,57	R$ 11,23
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	C 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4849	37,26	R$ 55,32
Insumo	4226	SINAPI	I 4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,52	8,94	R$ 4,64
Insumo	4014	SINAPI	I 4014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	m²	1,1319	59,58	R$ 67,43
Insumo	4015	SINAPI	I 4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	m²	1,1319	73,17	R$ 82,82
Insumo	511	SINAPI	I 511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,5872	18,50	R$ 10,86

222	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	98567	SINAPI	98567	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM.AF_09/2023	M			84,12
Composição Auxiliar	87372	SINAPI	C 87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,044	918,45	R$ 40,41
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9282	37,26	R$ 34,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2093	32,18	R$ 6,73
Insumo	38365	SINAPI	I 38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	m²	1,04	2,31	R$ 2,40

223	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	98568	SINAPI	98568	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM.	M			98,43
Composição Auxiliar	87372	SINAPI	C 87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,044	918,45	R$ 40,41
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9896	37,26	R$ 36,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231	32,18	R$ 7,17
Insumo	10931	SINAPI	I 10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	m²	1,05	13,32	R$ 13,98

224	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total

Composição	98575	SINAPI	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M			83,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3276	37,26	R$ 49,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2687	32,18	R$ 8,64
Insumo	44074	SINAPI	I 44074	PRIMER DE POLIURETANO	L	0,006	539,08	R$ 3,23
Insumo	142	SINAPI	I 142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,6452	33,23	R$ 21,43
Insumo	44073	SINAPI	I 44073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	M	1	0,96	R$ 0,96

225	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	101537	SINAPI	101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN			R$ 106,73
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,198800	45,18	R$ 54,16
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,239760	35,30	R$ 8,46
Insumo	04814	SINAPI	I 4814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)	UN	1,000000	44,11	R$ 44,11

226	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			R$ 4,05
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023000	35,30	R$ 0,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023000	45,18	R$ 1,03
Insumo	01013	SINAPI	I 1013	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	1,243400	1,73	R$ 2,15
Insumo	21127	SINAPI	I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009400	6,69	R$ 0,06

227	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91933	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			R$ 20,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076000	35,30	R$ 2,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076000	45,18	R$ 3,43
Insumo	21127	SINAPI	I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009400	6,69	R$ 0,06
Insumo	01020	SINAPI	I 1020	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	1,243400	11,89	R$ 14,78

228	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	92994	SINAPI	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M			R$ 159,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,145000	45,18	R$ 6,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,145000	35,30	R$ 5,11
Insumo	01017	SINAPI	I 1017	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 120 MM2	M	1,015000	145,75	R$ 147,93
Insumo	21127	SINAPI	I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	6,69	R$ 0,06

229	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91935	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			R$ 32,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114000	45,18	R$ 5,15
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114000	35,30	R$ 4,02
Insumo	21127	SINAPI	I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009400	6,69	R$ 0,06
Insumo	995	SINAPI	I 995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,243400	18,94	R$ 23,54

230	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			R$ 5,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029000	35,30	R$ 1,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029000	45,18	R$ 1,31
Insumo	21127	SINAPI	I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009400	6,69	R$ 0,06
Insumo	1014	SINAPI	I 1014	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	1,243400	2,74	R$ 3,40

231	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	92984	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M			R$ 34,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060800	45,18	R$ 2,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060800	35,30	R$ 2,14
Insumo	21127	SINAPI	I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	6,69	R$ 0,06
Insumo	996	SINAPI	I 996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1,015000	29,36	R$ 29,80

232	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total

Composição	92986	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M			R$ 47,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069700	35,30	R$ 2,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069700	45,18	R$ 3,14
Insumo	21127	SINAPI	I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	6,69	R$ 0,06
Insumo	1019	SINAPI	I 1019	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 35 MM2	M	1,015000	41,50	R$ 42,12

233	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91929	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			R$ 9,39
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039000	45,18	R$ 1,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039000	35,30	R$ 1,37
Insumo	21127	SINAPI	I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009400	6,69	R$ 0,06
Insumo	1021	SINAPI	I 1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,243400	4,99	R$ 6,20

234	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			R$ 8,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039000	45,18	R$ 1,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039000	35,30	R$ 1,37
Insumo	981	SINAPI	I 981	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	1,243400	4,54	R$ 5,64
Insumo	21127	SINAPI	I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009400	6,69	R$ 0,06

235	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	92988	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M			R$ 69,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083000	35,30	R$ 2,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083000	45,18	R$ 3,74
Insumo	1018	SINAPI	I 1018	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	1,015000	61,36	R$ 62,28
Insumo	21127	SINAPI	I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	6,69	R$ 0,06

236	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91931	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			R$ 13,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051000	45,18	R$ 2,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051000	35,30	R$ 1,80
Insumo	994	SINAPI	I 994	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	1,243400	7,26	R$ 9,02
Insumo	21127	SINAPI	I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009400	6,69	R$ 0,06

237	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	92990	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M			R$ 95,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100700	45,18	R$ 4,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100700	35,30	R$ 3,55
Insumo	21127	SINAPI	I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	6,69	R$ 0,06
Insumo	977	SINAPI	I 977	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	1,015000	85,84	R$ 87,12

238	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	92992	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M			R$ 123,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,122800	45,18	R$ 5,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,122800	35,30	R$ 4,33
Insumo	21127	SINAPI	I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	6,69	R$ 0,06
Insumo	998	SINAPI	I 998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	M	1,015000	111,45	R$ 113,12

239	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	101885	SINAPI	101885	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M			R$ 12,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003800	35,30	R$ 0,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003800	45,18	R$ 0,17
Insumo	1020	SINAPI	I 1020	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	1,027000	11,89	R$ 12,21

Insumo	21127	SINAPI	I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,010000	6,69	R$ 0,06

240	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	101887	SINAPI	101887	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M			R$ 20,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007100	35,30	R$ 0,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007100	45,18	R$ 0,32
Insumo	995	SINAPI	I 995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,027000	18,94	R$ 19,45
Insumo	21127	SINAPI	I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,010000	6,69	R$ 0,06

241	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	101889	SINAPI	101889	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M			R$ 31,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,011900	45,18	R$ 0,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,011900	35,30	R$ 0,42
Insumo	996	SINAPI	I 996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1,027000	29,36	R$ 30,15
Insumo	21127	SINAPI	I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,010000	6,69	R$ 0,06

242	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	98295	SINAPI	98295	CABO ELETRONICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M			R$ 7,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009466	45,18	R$ 0,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007100	35,30	R$ 0,25
Insumo	39598	SINAPI	I 39598	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	1,050000	6,53	R$ 6,85

243	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	98297	SINAPI	98297	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M			R$ 10,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009796	45,18	R$ 0,44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007347	35,30	R$ 0,25
Insumo	39599	SINAPI	I 39599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	1,050000	9,39	R$ 9,85

244	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91937	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			R$ 21,45
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,222000	35,30	R$ 7,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,222000	45,18	R$ 10,02
Insumo	1871	SINAPI	I 1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000	3,60	R$ 3,60

245	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91936	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			R$ 23,05
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,222000	35,30	R$ 7,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,222000	45,18	R$ 10,02
Insumo	12001	SINAPI	I 12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000	5,20	R$ 5,20

246	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91939	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			R$ 47,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,550000	35,30	R$ 19,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,550000	45,18	R$ 24,84
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,000900	822,60	R$ 0,74
Insumo	1872	SINAPI	I 1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000	2,01	R$ 2,01

247	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91941	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			R$ 15,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,164000	45,18	R$ 7,40
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,000900	822,60	R$ 0,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,164000	35,30	R$ 5,78
Insumo	1872	SINAPI	I 1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000	2,01	R$ 2,01

248	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91940	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			R$ 26,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,291000	45,18	R$ 13,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,291000	35,30	R$ 10,27
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,000900	822,60	R$ 0,74
Insumo	01872	SINAPI	I 1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000	2,01	R$ 2,01

249	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total

Composição	91942	SINAPI	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			R$ 50,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,569000	35,30	R$ 20,08
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,001200	822,60	R$ 0,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,569000	45,18	R$ 25,70
Insumo	01873	SINAPI	I 1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000	3,99	R$ 3,99

250	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91944	SINAPI	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			R$ 18,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,169000	45,18	R$ 7,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,169000	35,30	R$ 5,96
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,001200	822,60	R$ 0,98
Insumo	01873	SINAPI	I 1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000	3,99	R$ 3,99

251	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91943	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			R$ 29,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,301000	35,30	R$ 10,62
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,001200	822,60	R$ 0,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,301000	45,18	R$ 13,59
Insumo	01873	SINAPI	I 1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000	3,99	R$ 3,99

252	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91987	SINAPI	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			R$ 63,94
Composição Auxiliar	91986	SINAPI	C 91986	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	48,88	R$ 48,88
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	C 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	15,06	R$ 15,06

253	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	61233	SBC	61233	CONDULETE ALUMINIO ""X"" 2.1/2""	UN			R$ 282,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,493000	45,18	R$ 22,27
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,493000	35,30	R$ 17,40
Insumo	31161	SBC	I 31161	CONDULETE ALUMINIO "X" 2.1/2" COM TAMPA TRAMONTINA	UN	1,000000	242,99	R$ 242,99

254	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	61234	SBC	61234	CONDULETE ALUMINIO ""X"" 3"" COM TAMPA	UN			R$ 280,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,493000	35,30	R$ 17,40
Insumo	02460	SBC	I 2460	CONDULETE ALUMINIO "X" 3" COM TAMPA TRAMONTINA	UN	1,000000	240,90	R$ 240,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,493000	45,18	R$ 22,27

255	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	62102	SBC	62102	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO L 1"" COM KIT DE VEDACAO IP54	UN			R$ 78,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,536000	35,30	R$ 18,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,536000	45,18	R$ 24,21
Insumo	36433	SBC	I 36433	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO L 1" SEM TAMPA TRAMONTINA	UN	1,000000	24,81	R$ 24,81
Insumo	36434	SBC	I 36434	KIT DE VEDACAO 1 PARA CONDULETE IP54 TRAMONTINA	UN	1,000000	10,31	R$ 10,31

256	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	58127	SBC	58127	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO L 1.1/2"" KIT DE VEDACAO IP54	UN			R$ 114,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,536000	35,30	R$ 18,92
Insumo	36437	SBC	I 36437	KIT DE VEDACAO 1.1/2 PARA CONDULETE IP54 TRAMONTINA	UN	1,000000	22,44	R$ 22,44
Insumo	36451	SBC	I 36451	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO L 1.1/2" COM TAMPA TRAMONTINA	UN	1,000000	48,72	R$ 48,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,536000	45,18	R$ 24,21

257	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	62110	SBC	62110	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO L 3/4 COM KIT DE VEDACAO IP54	UN			R$ 62,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,536000	35,30	R$ 18,92
Insumo	36432	SBC	I 36432	KIT DE VEDACAO 3/4 PARA CONDULETE IP54 TRAMONTINA	UN	1,000000	9,71	R$ 9,71
Insumo	36450	SBC	I 36450	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO L 3/4" SEM TAMPA WETZEL	UN	1,000000	9,88	R$ 9,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,536000	45,18	R$ 24,21

258	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	62106	SBC	62106	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 1"" KIT DE VEDACAO IP54	UN			R$ 80,00
Insumo	36434	SBC	I 36434	KIT DE VEDACAO 1 PARA CONDULETE IP54 TRAMONTINA	UN	1,000000	10,31	R$ 10,31
Insumo	36452	SBC	I 36452	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 1" COM TAMPA TRAMONTINA	UN	1,000000	26,56	R$ 26,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,536000	45,18	R$ 24,21
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,536000	35,30	R$ 18,92

259	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	62103	SBC	62103	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 1.1/2"" COM KIT DE VEDACAO IP54	UN			R$ 115,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,536000	35,30	R$ 18,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,536000	45,18	R$ 24,21
Insumo	36435	SBC	I 36435	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 1.1/2" COM TAMPA TRAMONTINA	UN	1,000000	50,35	R$ 50,35
Insumo	36437	SBC	I 36437	KIT DE VEDACAO 1.1/2 PARA CONDULETE IP54 TRAMONTINA	UN	1,000000	22,44	R$ 22,44

260	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	62104	SBC	62104	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 2"" COM KIT DE VEDACAO IP54	UN			R$ 145,97
Insumo	36438	SBC	I 36438	KIT DE VEDACAO 2 PARA CONDULETE IP54 TRAMONTINA	UN	1,000000	25,99	R$ 25,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,536000	45,18	R$ 24,21
Insumo	36453	SBC	I 36453	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 2" COM TAMPA TRAMONTINA	UN	1,000000	76,85	R$ 76,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,536000	35,30	R$ 18,92

261	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	62100	SBC	62100	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDACAO IP54	UN			R$ 75,74
Insumo	36432	SBC	I 36432	KIT DE VEDACAO 3/4 PARA CONDULETE IP54 TRAMONTINA	UN	1,000000	9,71	R$ 9,71
Insumo	36431	SBC	I 36431	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 3/4" COM TAMPA TRAMONTINA	UN	1,000000	22,90	R$ 22,90
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,536000	35,30	R$ 18,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,536000	45,18	R$ 24,21

262	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	95801	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN			R$ 57,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,551323	45,18	R$ 24,90
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,275662	35,30	R$ 9,73
Insumo	11950	SINAPI	I 11950	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	2,000000	0,10	R$ 0,20
Insumo	02580	SINAPI	I 2580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,000000	22,75	R$ 22,75

263	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	95802	SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN			R$ 62,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,284888	35,30	R$ 10,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,569777	45,18	R$ 25,74
Insumo	02581	SINAPI	I 2581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,000000	26,56	R$ 26,56
Insumo	11950	SINAPI	I 11950	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	2,000000	0,10	R$ 0,20

264	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	95803	SINAPI	95803	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN			R$ 81,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,595612	45,18	R$ 26,90
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297806	35,30	R$ 10,51
Insumo	02597	SINAPI	I 2597	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,000000	43,59	R$ 43,59
Insumo	11950	SINAPI	I 11950	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	2,000000	0,10	R$ 0,20

265	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	101901	SINAPI	101901	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R$ 140,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,106285	45,18	R$ 4,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,106285	35,30	R$ 3,75
Insumo	01570	SINAPI	I 1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,000000	1,05	R$ 3,15
Insumo	01623	SINAPI	I 1623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,000000	128,50	R$ 128,50

266	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	101902	SINAPI	101902	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R$ 172,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140528	45,18	R$ 6,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140528	35,30	R$ 4,96
Insumo	01571	SINAPI	I 1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,000000	1,37	R$ 4,11
Insumo	01625	SINAPI	I 1625	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,000000	157,56	R$ 157,56

267	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	101903	SINAPI	101903	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R$ 358,37
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,263374	35,30	R$ 9,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,263374	45,18	R$ 11,89
Insumo	01620	SINAPI	I 1620	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,000000	331,91	R$ 331,91
Insumo	01574	SINAPI	I 1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,000000	1,76	R$ 5,28

268	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91983	SINAPI	91983	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			R$ 116,12
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	C 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	15,06	R$ 15,06
Composição Auxiliar	91982	SINAPI	C 91982	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	101,06	R$ 101,06

269	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91982	SINAPI	91982	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			R$ 101,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,232000	35,30	R$ 8,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,232000	45,18	R$ 10,48
Insumo	38109	SINAPI	I 38109	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220 V, 600 W (APENAS MODULO)	UN	1,000000	82,40	R$ 82,40

270	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	64261	SBC	64261	DISJUNTOR BIPOLAR 100A CURVA C 5KA WEG	UN			R$ 206,37
Insumo	01482	SBC	I 1482	DISJUNTOR BIPOLAR 100A MINI DIN MDW C100 5KA CURVA C WEG	UN	1,000000	179,90	R$ 179,90
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,329000	35,30	R$ 11,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,329000	45,18	R$ 14,86

271	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	93660	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R$ 56,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070857	35,30	R$ 2,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070857	45,18	R$ 3,20
Insumo	34616	SINAPI	I 34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,000000	48,24	R$ 48,24
Insumo	01570	SINAPI	I 1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,000000	1,05	R$ 2,10

272	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	93662	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R$ 58,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093685	45,18	R$ 4,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093685	35,30	R$ 3,30
Insumo	34616	SINAPI	I 34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,000000	48,24	R$ 48,24
Insumo	01571	SINAPI	I 1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,000000	1,37	R$ 2,74

273	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	93663	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R$ 61,26
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127928	35,30	R$ 4,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127928	45,18	R$ 5,77
Insumo	01571	SINAPI	I 1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,000000	1,37	R$ 2,74
Insumo	34616	SINAPI	I 34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,000000	48,24	R$ 48,24

274	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	93664	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R$ 65,46
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,173585	35,30	R$ 6,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,173585	45,18	R$ 7,84
Insumo	34616	SINAPI	I 34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,000000	48,24	R$ 48,24
Insumo	01573	SINAPI	I 1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,000000	1,63	R$ 3,26

275	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	93665	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R$ 71,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,254279	35,30	R$ 8,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,254279	45,18	R$ 11,48
Insumo	01574	SINAPI	I 1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,000000	1,76	R$ 3,52
Insumo	34623	SINAPI	I 34623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN	1,000000	47,50	R$ 47,50

276	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	93666	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R$ 80,09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,353163	35,30	R$ 12,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,353163	45,18	R$ 15,95
Insumo	34623	SINAPI	I 34623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN	1,000000	47,50	R$ 47,50
Insumo	01575	SINAPI	I 1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,000000	2,09	R$ 4,18

277	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	37.17.060	CPOS	37.17.060	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25 A X 30 MA - 2 POLOS	UN			R$ 158,13

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	35,30	R$ 8,82
Insumo	P.26.000.044602	CPOS	I P.26.000.044602	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25 A X 30 MA, 2 POLOS, REF. 5SM1 312-0 MB DA SIEMENS OU EQUIVALENTEA - 2 POLOS	UN	1,000000	138,02	R$ 138,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	45,18	R$ 11,29

278	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	37.17.070	CPOS	37.17.070	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 40 A X 30 MA - 2 POLOS	UN			R$ 248,44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	35,30	R$ 8,82
Insumo	P.26.000.044603	CPOS	P.26.000.044603	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25 A X 30 MA, 2 POLOS, REF. 5SM1 314-0 MB SIEMENS OU EQUIVALENTEA - 2 POLOS	UN	1,000000	228,33	R$ 228,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	45,18	R$ 11,29

279	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	64452	SBC	64452	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 150A EZC250N3150 SCHNEIDER	UN			R$ 923,49
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,547000	35,30	R$ 54,60
Insumo	62252	SBC	I 62252	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 150A EZC250N3150 SCHNEIDER	UN	1,000000	799,00	R$ 799,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,547000	45,18	R$ 69,89

280	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	64035	SBC	64035	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	UN			R$ 304,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,825000	35,30	R$ 29,12
Insumo	04892	SBC	I 4892	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK	UN	1,000000	238,21	R$ 238,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,825000	45,18	R$ 37,27

281	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	93653	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R$ 12,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035428	45,18	R$ 1,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035428	35,30	R$ 1,25
Insumo	34653	SINAPI	I 34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,000000	8,41	R$ 8,41
Insumo	01570	SINAPI	I 1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,000000	1,05	R$ 1,05

282	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	93654	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R$ 12,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035428	45,18	R$ 1,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035428	35,30	R$ 1,25
Insumo	01570	SINAPI	I 1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,000000	1,05	R$ 1,05
Insumo	34653	SINAPI	I 34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,000000	8,41	R$ 8,41

283	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	93655	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R$ 13,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,046843	35,30	R$ 1,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,046843	45,18	R$ 2,11
Insumo	01571	SINAPI	I 1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,000000	1,37	R$ 1,37
Insumo	34653	SINAPI	I 34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,000000	8,41	R$ 8,41

284	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	93656	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R$ 14,91
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,063964	35,30	R$ 2,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,063964	45,18	R$ 2,88
Insumo	34653	SINAPI	I 34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,000000	8,41	R$ 8,41
Insumo	01571	SINAPI	I 1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,000000	1,37	R$ 1,37

285	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	93657	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R$ 17,09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087791	35,30	R$ 3,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087791	45,18	R$ 3,96
Insumo	01573	SINAPI	I 1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,000000	1,63	R$ 1,63
Insumo	34653	SINAPI	I 34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,000000	8,41	R$ 8,41

286	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	93658	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R$ 24,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127140	45,18	R$ 5,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127140	35,30	R$ 4,48
Insumo	01574	SINAPI	I 1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,000000	1,76	R$ 1,76
Insumo	34686	SINAPI	I 34686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	UN	1,000000	12,48	R$ 12,48

287	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	93659	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R$ 28,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,176582	35,30	R$ 6,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,176582	45,18	R$ 7,97
Insumo	34686	SINAPI	I 34686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	UN	1,000000	12,48	R$ 12,48
Insumo	01575	SINAPI	I 1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,000000	2,09	R$ 2,09

288	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	101895	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R$ 437,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,222415	45,18	R$ 55,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,222415	35,30	R$ 43,15
Insumo	01578	SINAPI	I 1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,000000	5,67	R$ 17,01
Insumo	02391	SINAPI	I 2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	UN	1,000000	322,39	R$ 322,39

289	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	101896	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R$ 637,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,222415	45,18	R$ 55,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,222415	35,30	R$ 43,15
Insumo	02377	SINAPI	I 2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1,000000	513,29	R$ 513,29
Insumo	01580	SINAPI	I 1580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	3,000000	8,70	R$ 26,10

290	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	101897	SINAPI	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R$ 994,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,222415	45,18	R$ 55,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,222415	35,30	R$ 43,15
Insumo	02393	SINAPI	I 2393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	UN	1,000000	859,57	R$ 859,57
Insumo	01581	SINAPI	I 1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	3,000000	12,23	R$ 36,69

291	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	101898	SINAPI	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R$ 1.315,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,222415	35,30	R$ 43,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,222415	45,18	R$ 55,22
Insumo	01581	SINAPI	I 1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	3,000000	12,23	R$ 36,69
Insumo	02379	SINAPI	I 2379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	1,000000	1.180,74	R$ 1.180,74

292	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	93668	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R$ 70,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,106285	45,18	R$ 4,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,106285	35,30	R$ 3,75
Insumo	01570	SINAPI	I 1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,000000	1,05	R$ 3,15
Insumo	34709	SINAPI	I 34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,000000	59,10	R$ 59,10

293	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	93669	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R$ 74,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140528	35,30	R$ 4,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140528	45,18	R$ 6,34
Insumo	01571	SINAPI	I 1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,000000	1,37	R$ 4,11
Insumo	34709	SINAPI	I 34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,000000	59,10	R$ 59,10

294	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	93670	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R$ 78,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191892	35,30	R$ 6,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191892	45,18	R$ 8,66
Insumo	01571	SINAPI	I 1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,000000	1,37	R$ 4,11
Insumo	34709	SINAPI	I 34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,000000	59,10	R$ 59,10

295	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	93671	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R$ 84,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,260377	45,18	R$ 11,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,260377	35,30	R$ 9,19

Insumo	01573	SINAPI	I 1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,000000	1,63	R$ 4,89
Insumo	34709	SINAPI	I 34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,000000	59,10	R$ 59,10

296	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	93672	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R$ 95,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,381419	45,18	R$ 17,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,381419	35,30	R$ 13,46
Insumo	01574	SINAPI	I 1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,000000	1,76	R$ 5,28
Insumo	34709	SINAPI	I 34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,000000	59,10	R$ 59,10

297	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	93673	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R$ 107,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,529745	35,30	R$ 18,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,529745	45,18	R$ 23,93
Insumo	01575	SINAPI	I 1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,000000	2,09	R$ 6,27
Insumo	34709	SINAPI	I 34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,000000	59,10	R$ 59,10

298	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	9008019	SIURB	9008019	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 63A	UN			R$ 96,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	45,18	R$ 45,18
Insumo	61081	SIURB	I 61081	DISJUNTOR (MINI) BIPOLAR 63A TIPO EUROPEU	Un	1,000000	51,37	R$ 51,37

299	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	9008016	SIURB	9008016	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 63A	UN			R$ 148,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800000	45,18	R$ 81,32
Insumo	61009	SIURB	I 61009	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR DE 63A	Un	1,000000	66,74	R$ 66,74

300	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	60107	SBC	60107	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	M			R$ 63,49
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,516000	35,30	R$ 18,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,516000	45,18	R$ 23,31
Insumo	00216	SBC	I 216	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 PRE-GALVANIZADA	M	1,100000	19,98	R$ 21,97

301	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	62576	SBC	62576	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 100x50cm	M			R$ 85,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,541000	35,30	R$ 19,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,541000	45,18	R$ 24,44
Insumo	25725	SBC	I 25725	ELETROCALHA - TE VERTICAL SUBIDA LISA/PERF 100x50mm CHAPA 20	M	1,000000	41,50	R$ 41,50

302	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	38.22.120	CPOS/CDHU	38.22.120	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 150X100 MM, COM ACESSÓRIOS	m			R$ 162,41
Insumo	P.04.000.062132	CPOS/CDHU	I P.04.000.062132	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 150X100MM	m	1,300000	78,51	R$ 102,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,750000	35,30	R$ 26,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,750000	45,18	R$ 33,88

303	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	38.22.130	CPOS/CDHU	38.22.130	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 200X100 MM, COM ACESSÓRIOS	m			R$ 177,01
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,750000	45,18	R$ 33,88
Insumo	P.04.000.062133	CPOS/CDHU	I P.04.000.062133	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 200X100MM	m	1,300000	89,74	R$ 116,66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,750000	35,30	R$ 26,47

304	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	9002026	SIURB	9002026	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 2 1/2"	M			R$ 138,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	32,18	R$ 32,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	45,18	R$ 45,18
Insumo	51646	SIURB	I 51646	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO MÉDIO ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,20MM - 2 1/2"	M	1,050000	58,00	R$ 60,90

305	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	9002025	SIURB	9002025	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 2"	M			R$ 91,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	45,18	R$ 33,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	32,18	R$ 24,13
Insumo	51645	SIURB	I 51645	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO MÉDIO ROSCA NBR 8133 - ESP. 0,90MM - 2"	M	1,050000	32,11	R$ 33,71

306	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	9002027	SIURB	9002027	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 3"	M			R$ 140,70

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	32,18	R$ 32,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	45,18	R$ 45,18
Insumo	51647	SIURB	I 51647	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 3"	M	1,050000	60,33	R$ 63,34

307	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91835	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			R$ 23,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091000	35,30	R$ 3,21
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	C 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,000000	12,36	R$ 12,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091000	45,18	R$ 4,11
Insumo	39244	SINAPI	I 39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,100000	3,45	R$ 3,79

308	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91845	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			R$ 9,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,071000	35,30	R$ 2,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,071000	45,18	R$ 3,20
Insumo	43132	SINAPI	I 43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,001800	21,66	R$ 0,03
Insumo	39244	SINAPI	I 39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,100000	3,45	R$ 3,79

309	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91855	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			R$ 14,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134000	45,18	R$ 6,05
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134000	35,30	R$ 4,73
Insumo	39244	SINAPI	I 39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,017000	3,45	R$ 3,50

310	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91837	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			R$ 28,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105000	35,30	R$ 3,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105000	45,18	R$ 4,74
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	C 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,000000	12,36	R$ 12,36
Insumo	39245	SINAPI	I 39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,100000	6,64	R$ 7,30

311	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91847	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			R$ 14,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,086000	35,30	R$ 3,03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,086000	45,18	R$ 3,88
Insumo	43132	SINAPI	I 43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,002000	21,66	R$ 0,04
Insumo	39245	SINAPI	I 39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,100000	6,64	R$ 7,30

312	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91857	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			R$ 18,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149000	35,30	R$ 5,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149000	45,18	R$ 6,73
Insumo	39245	SINAPI	I 39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,017000	6,64	R$ 6,75

313	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	97670	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M			R$ 26,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,172100	35,30	R$ 6,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,172100	45,18	R$ 7,77
Insumo	39248	SINAPI	I 39248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,100000	11,62	R$ 12,78

314	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	97668	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M			R$ 14,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094500	35,30	R$ 3,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094500	45,18	R$ 4,26
Insumo	02446	SINAPI	I 2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,100000	5,95	R$ 6,54

315	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total

Composição	97669	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M			R$ 21,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,151100	35,30	R$ 5,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,151100	45,18	R$ 6,82
Insumo	02442	SINAPI	I 2442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,100000	8,33	R$ 9,16

316	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91834	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			R$ 22,16
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	C 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,000000	12,36	R$ 12,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091000	45,18	R$ 4,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091000	35,30	R$ 3,21
Insumo	02688	SINAPI	I 2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,100000	2,26	R$ 2,48

317	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91854	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			R$ 13,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134000	45,18	R$ 6,05
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134000	35,30	R$ 4,73
Insumo	02688	SINAPI	I 2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,017000	2,26	R$ 2,29

318	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91836	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			R$ 25,05
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	C 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,000000	12,36	R$ 12,36
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105000	35,30	R$ 3,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105000	45,18	R$ 4,74
Insumo	02690	SINAPI	I 2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,100000	3,87	R$ 4,25

319	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91856	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			R$ 15,91
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149000	35,30	R$ 5,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149000	45,18	R$ 6,73
Insumo	02690	SINAPI	I 2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,017000	3,87	R$ 3,93

320	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91863	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			R$ 13,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119000	45,18	R$ 5,37
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119000	35,30	R$ 4,20
Insumo	02674	SINAPI	I 2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,017000	4,31	R$ 4,38

321	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91867	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			R$ 11,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094000	45,18	R$ 4,24
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094000	35,30	R$ 3,31
Insumo	43132	SINAPI	I 43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,001800	21,66	R$ 0,03
Insumo	02674	SINAPI	I 2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,017000	4,31	R$ 4,38

322	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91864	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			R$ 18,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,139000	45,18	R$ 6,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,139000	35,30	R$ 4,90
Insumo	02685	SINAPI	I 2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,017000	6,73	R$ 6,84

323	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91868	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			R$ 16,05
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114000	35,30	R$ 4,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114000	45,18	R$ 5,15
Insumo	43132	SINAPI	I 43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,002000	21,66	R$ 0,04
Insumo	02685	SINAPI	I 2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,017000	6,73	R$ 6,84

324	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total

Composição	91865	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			R$ 22,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,162000	35,30	R$ 5,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,162000	45,18	R$ 7,31
Insumo	02684	SINAPI	I 2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	1,017000	8,96	R$ 9,11

325	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91869	SINAPI	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			R$ 20,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,136000	45,18	R$ 6,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,136000	35,30	R$ 4,80
Insumo	43132	SINAPI	I 43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,002300	21,66	R$ 0,04
Insumo	02684	SINAPI	I 2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	1,017000	8,96	R$ 9,11

326	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	38.05.040	CPOS/CDHU	38.05.040	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR6323 - 3/4´	m			R$ 65,96
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,600000	35,30	R$ 21,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,600000	45,18	R$ 27,10
Insumo	P.04.000.042114	CPOS/CDHU	I P.04.000.042114	ELETRODUTO COM COSTURA GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE, DN = 3/4´ - NBR6323	m	1,050000	16,84	R$ 17,68

327	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	38.05.060	CPOS/CDHU	38.05.060	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR6323 - 1´	m			R$ 77,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,700000	35,30	R$ 24,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,700000	45,18	R$ 31,62
Insumo	P.04.000.042115	CPOS/CDHU	I P.04.000.042115	ELETRODUTO COM COSTURA GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE, DN = 1´ - NBR6323	m	1,050000	20,41	R$ 21,43

328	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	38.05.100	CPOS/CDHU	38.05.100	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR6323 - 1 1/2´	m			R$ 113,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,900000	35,30	R$ 31,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,900000	45,18	R$ 40,66
Insumo	P.04.000.042117	CPOS/CDHU	I P.04.000.042117	ELETRODUTO COM COSTURA GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE, DN = 1 1/2´ - NBR6323	m	1,050000	39,16	R$ 41,11

329	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	38.05.090	CPOS/CDHU	38.05.090	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR6323 - 1 1/4´	m			R$ 99,39
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,800000	35,30	R$ 28,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,800000	45,18	R$ 36,14
Insumo	P.04.000.042116	CPOS/CDHU	I P.04.000.042116	ELETRODUTO COM COSTURA GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE, DN = 1 1/4´ - NBR6323	m	1,050000	33,35	R$ 35,01

330	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	63748	SBC	63748	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 100x50	UN			R$ 15,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	35,30	R$ 5,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	45,18	R$ 6,50
Insumo	25618	SBC	I 25618	ELETROCALHA - EMENDA INTEGRAL "U" 100x50mm	UN	1,000000	3,95	R$ 3,95

331	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	63745	SBC	63745	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100x50	UN			R$ 85,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,541000	35,30	R$ 19,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,541000	45,18	R$ 24,44
Insumo	25725	SBC	I 25725	ELETROCALHA - TE VERTICAL SUBIDA LISA/PERF 100x50mm CHAPA 20	UN	1,000000	41,50	R$ 41,50

332	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	38.23.020	CPOS/CDHU	38.23.020	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 100x50 MM	UN			R$ 31,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,250000	35,30	R$ 8,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,250000	45,18	R$ 11,29
Insumo	P.04.000.062188	CPOS/CDHU	I P.04.000.062188	SUPORTE PARA ELETROCALHA GALVANIZADO A FOGO, 100x50 MM	UN	1,000000	11,59	R$ 11,59

333	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	62562	SBC	62562	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50MM	UN			R$ 35,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,384000	35,30	R$ 13,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,384000	45,18	R$ 17,34
Insumo	34524	SBC	I 34524	ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO PLANO 100x50mm CHAPA 24	UN	1,000000	4,90	R$ 4,90

334	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	63052	SBC	63052	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	UN			R$ 63,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,536000	35,30	R$ 18,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,536000	45,18	R$ 24,21
Insumo	77790	SBC	I 77790	ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	UN	1,000000	19,95	R$ 19,95

335	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	63616	SBC	63616	EMENDA PARA ELETROCALHA 150X100	UN			R$ 19,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	35,30	R$ 5,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	45,18	R$ 6,50
Insumo	25632	SBC	I 25632	ELETROCALHA - EMENDA INTEGRAL "U" 150x100mm	UN	1,000000	7,50	R$ 7,50

336	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	63544	SBC	63544	TE VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 150x100	UN			R$ 96,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,541000	35,30	R$ 19,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,541000	45,18	R$ 24,44
Insumo	25722	SBC	I 25722	ELETROCALHA - TE VERTICAL SUBIDA LISA/PERF 150x100mm CHAPA 18	UN	1,000000	53,10	R$ 53,10

337	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	38.23.120	CPOS/CDHU	38.23.120	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 150x100 MM	UN			R$ 37,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,250000	35,30	R$ 8,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,250000	45,18	R$ 11,29
Insumo	P.04.000.062197	CPOS/CDHU	I P.04.000.062197	SUPORTE PARA ELETROCALHA GALVANIZADO A FOGO, 150x100 MM	UN	1,000000	17,39	R$ 17,39

338	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91981	SINAPI	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			R$ 66,59
Composição Auxiliar	91980	SINAPI	C 91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	51,53	R$ 51,53
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	C 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	15,06	R$ 15,06

339	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91980	SINAPI	91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			R$ 51,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,402000	35,30	R$ 14,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,402000	45,18	R$ 18,16
Insumo	38114	SINAPI	38114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	1,000000	19,18	R$ 19,18

340	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91979	SINAPI	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			R$ 67,89
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	C 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	15,06	R$ 15,06
Composição Auxiliar	91978	SINAPI	C 91978	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	52,83	R$ 52,83

341	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91978	SINAPI	91978	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			R$ 52,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,402000	45,18	R$ 18,16
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,402000	35,30	R$ 14,19
Insumo	38115	SINAPI	I 38115	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	1,000000	20,48	R$ 20,48

342	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91955	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			R$ 50,21
Composição Auxiliar	91954	SINAPI	C 91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	35,15	R$ 35,15
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	C 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	15,06	R$ 15,06

343	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91954	SINAPI	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			R$ 35,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,317000	45,18	R$ 14,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,317000	35,30	R$ 11,19
Insumo	38113	SINAPI	I 38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,000000	9,64	R$ 9,64

344	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91953	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			R$ 41,12
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	C 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	15,06	R$ 15,06
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	C 91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	26,06	R$ 26,06

345	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total

Composição	91952	SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			R$ 26,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,232000	35,30	R$ 8,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,232000	45,18	R$ 10,48
Insumo	38112	SINAPI	I 38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,000000	7,40	R$ 7,40

346	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	97610	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN			R$ 16,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,162800	45,18	R$ 7,35
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050875	35,30	R$ 1,79
Insumo	12295	SINAPI	I 12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,000000	3,19	R$ 3,19
Insumo	38194	SINAPI	I 38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,000000	3,99	R$ 3,99

347	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	100903	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN			R$ 36,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400100	45,18	R$ 18,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125031	35,30	R$ 4,41
Insumo	39387	SINAPI	I 39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	1,000000	7,65	R$ 7,65
Insumo	12295	SINAPI	I 12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	2,000000	3,19	R$ 6,38

348	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	100902	SINAPI	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN			R$ 34,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400100	45,18	R$ 18,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125031	35,30	R$ 4,41
Insumo	12295	SINAPI	I 12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	2,000000	3,19	R$ 6,38
Insumo	39386	SINAPI	I 39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	1,000000	5,33	R$ 5,33

349	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	97605	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN			R$ 75,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119813	35,30	R$ 4,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,383400	45,18	R$ 17,32
Insumo	38193	SINAPI	I 38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,000000	3,46	R$ 3,46
Insumo	38769	SINAPI	I 38769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,000000	50,11	R$ 50,11

350	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	97607	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN			R$ 97,90
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180188	35,30	R$ 6,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,576600	45,18	R$ 26,05
Insumo	38775	SINAPI	I 38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,000000	62,03	R$ 62,03
Insumo	38193	SINAPI	I 38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,000000	3,46	R$ 3,46

351	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN			R$ 19,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,176500	45,18	R$ 7,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055156	35,30	R$ 1,94
Insumo	38774	SINAPI	I 38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,000000	10,02	R$ 10,02

352	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	101658	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN			R$ 425,39
Composição Auxiliar	05930	SINAPI	C 5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,051701	86,13	R$ 4,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206400	45,18	R$ 9,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206400	35,30	R$ 7,28
Composição Auxiliar	05928	SINAPI	C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,201607	308,16	R$ 62,12
Insumo	21127	SINAPI	I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,014000	6,69	R$ 0,09
Insumo	42247	SINAPI	I 42247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,000000	342,13	R$ 342,13

353	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	101659	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN			R$ 480,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206400	35,30	R$ 7,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206400	45,18	R$ 9,32

Composição Auxiliar	05928	SINAPI	C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,201607	308,16	R$ 62,12
Composição Auxiliar	05930	SINAPI	C 5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,051701	86,13	R$ 4,45
Insumo	42248	SINAPI	I 42248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,000000	397,42	R$ 397,42
Insumo	21127	SINAPI	I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,014000	6,69	R$ 0,09

354	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	101660	SINAPI	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN			R$ 741,64
Composição Auxiliar	05930	SINAPI	C 5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,051701	86,13	R$ 4,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206400	45,18	R$ 9,32
Composição Auxiliar	05928	SINAPI	C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,201607	308,16	R$ 62,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206400	35,30	R$ 7,28
Insumo	21127	SINAPI	I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,014000	6,69	R$ 0,09
Insumo	42249	SINAPI	I 42249	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,000000	658,38	R$ 658,38

355	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	101654	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN			R$ 186,08
Composição Auxiliar	05930	SINAPI	C 5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,051701	86,13	R$ 4,45
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206400	35,30	R$ 7,28
Composição Auxiliar	05928	SINAPI	C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,201607	308,16	R$ 62,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206400	45,18	R$ 9,32
Insumo	21127	SINAPI	I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,014000	6,69	R$ 0,09
Insumo	42244	SINAPI	I 42244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,000000	102,82	R$ 102,82

356	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	101655	SINAPI	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN			R$ 272,99
Composição Auxiliar	05928	SINAPI	C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,201607	308,16	R$ 62,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206400	35,30	R$ 7,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206400	45,18	R$ 9,32
Composição Auxiliar	05930	SINAPI	C 5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,051701	86,13	R$ 4,45
Insumo	21127	SINAPI	I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,014000	6,69	R$ 0,09
Insumo	42245	SINAPI	I 42245	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,000000	189,73	R$ 189,73

357	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	101656	SINAPI	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN			R$ 293,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206400	35,30	R$ 7,28
Composição Auxiliar	05930	SINAPI	C 5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,051701	86,13	R$ 4,45
Composição Auxiliar	05928	SINAPI	C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,201607	308,16	R$ 62,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206400	45,18	R$ 9,32
Insumo	42246	SINAPI	I 42246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,000000	210,02	R$ 210,02
Insumo	21127	SINAPI	I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,014000	6,69	R$ 0,09

358	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	101657	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN			R$ 336,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206400	35,30	R$ 7,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206400	45,18	R$ 9,32
Composição Auxiliar	05930	SINAPI	C 5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,051701	86,13	R$ 4,45

Composição Auxiliar	05928	SINAPI	C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,201607	308,16	R$ 62,12
Insumo	21127	SINAPI	I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,014000	6,69	R$ 0,09
Insumo	42243	SINAPI	I 42243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,000000	253,25	R$ 253,25

359	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	9009121	SIURB	9009121	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR COM ALETAS DE ALUMÍNIO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 9/10W	UN			R$ 175,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,280000	35,30	R$ 9,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,280000	45,18	R$ 12,65
Insumo	88480	SIURB	I 88480	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR COM ALETAS DE ALUMÍNIO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 9/10W	UN	1,000000	152,47	R$ 152,47

360	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	9009118	SIURB	9009118	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR COM ALETAS DE ALUMÍNIO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 9/10W	UN			R$ 173,39
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,280000	35,30	R$ 9,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,280000	45,18	R$ 12,65
Insumo	88477	SIURB	I 88477	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR COM ALETAS DE ALUMÍNIO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 9/10W	UN	1,000000	150,86	R$ 150,86

361	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	9009117	SIURB	9009117	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR COM ALETAS DE ALUMÍNIO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W	UN			R$ 226,46
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,260000	35,30	R$ 9,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,260000	45,18	R$ 11,74
Insumo	88476	SIURB	I 88476	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR COM ALETAS DE ALUMÍNIO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W	UN	1,000000	205,55	R$ 205,55

362	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	9009051	SIURB	9009051	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN			R$ 227,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,370000	35,30	R$ 13,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,370000	45,18	R$ 16,71
Insumo	55802	SIURB	I 55802	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	1,000000	155,31	R$ 150,24
Insumo	56492	SIURB	I 56492	LAMPADA DE LED TUBULAR 18/20W	UN	2,000000	16,87	R$ 40,32
Insumo	59038	SIURB	I 59038	SOQUETE PARA LAMPADA TUBULAR	UN	4,000000	1,99	R$ 7,20

363	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	41.31.080	CPOS/CDHU	41.31.080	LUMINÁRIA LED REDONDA DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 800 A 1060 LM, POTÊNCIA DE 9 W A 12 W	UN			R$ 181,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	35,30	R$ 14,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	45,18	R$ 18,07
Insumo	P.15.000.034120	CPOS/CDHU	I P.15.000.034120	LUMINÁRIA LED REDONDA, EMBUTIR, 9 A 12W, FLUXO LUMINOSO 800 A 1060 LM, 220V, TEMPERATURA COR 4000K, DIFUSOR TRANSLÚCIDO, REF. AL 0185 DA AJALUMI, ARM-702/1 LED DA ARM, EF70-E0850840 DA LUMICENTER, PL 616/LED15W TL DA PROLUMI OU EQUIVALENTE	UN	1,000000	157,82	R$ 149,00
Insumo	B.07.000.049501	CPOS/CDHU	I B.07.000.049501	FITA ISOLANTE DE 20 M, REF. 3M SCOTH 33MR OU EQUIVALENTE - USO ESPECIAL	UN	0,010000	34,01	R$ 0,32

364	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	41.31.087	CPOS/CDHU	41.31.087	LUMINÁRIA LED REDONDA DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLUCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 1900 A 2000 LM, POTÊNCIA DE 17 W A 19 W	UN			R$ 284,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300000	35,30	R$ 10,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300000	45,18	R$ 13,55
Insumo	P.15.000.031434	CPOS/CDHU	I P.15.000.031434	LUMINÁRIA LED REDONDA SOBREPOR, 17 A 19W, FLUXO LUMINOSO DE 1900 A 2000 LM, TEMPERATURA COR 4000K, COM DIFUSOR TRANSLUCIDO, REF. EF72-S2000840 LUMICENTER, PL 644/LED20W TL PROLUMI OU EQUIVALENTE	UN	1,000000	265,38	R$ 260,49
Insumo	B.07.000.049501	CPOS/CDHU	I B.07.000.049501	FITA ISOLANTE DE 20 M, REF. 3M SCOTH 33MR OU EQUIVALENTE - USO ESPECIAL	UN	0,010000	34,01	R$ 0,32

365	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	41.31.040	CPOS/CDHU	41.31.040	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	UN			R$ 350,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	35,30	R$ 14,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	45,18	R$ 18,07
Insumo	P.15.000.034118	CPOS/CDHU	I P.15.000.034118	LUMINÁRIA LED RETANGULAR, SOBREPOR, DE 35 A 41W, 3690 A 4800 LM, 220V, TEMPER. COR 4000K, DIFUSOR TRANSLÚCIDO; REF. AL0756D.L102 DA AJALUMI, SM-755/2 LED LC DA ARM, LHT42-S4000840 DA LUMICENTER OU EQUIVALENTE	UN	1,000000	340,20	R$ 318,34
Insumo	B.07.000.049501	CPOS/CDHU	I B.07.000.049501	FITA ISOLANTE DE 20 M, REF. 3M SCOTH 33MR OU EQUIVALENTE - USO ESPECIAL	UN	0,010000	34,01	R$ 0,32

366	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	41.31.070	CPOS/CDHU	41.31.070	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR COM DIFUSOR PRISMÁTICO TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 1363 A 1800 LM, POTÊNCIA DE 15 W A 24 W	UN			R$ 305,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300000	35,30	R$ 10,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300000	45,18	R$ 13,55
Insumo	P.15.000.090205	CPOS/CDHU	I P.15.000.090205	LUMINÁRIA LED QUADRADA, SOBREPOR, DE 15 A 24W FLUXO LUM. 1363 A 1800 LM, 220V, TEMPER. DE COR 4000 K, DIFUSOR PRISMÁTICO TRANSPARENTE; REF. 400-24/1 LED DA ARM, EF75-S2000840, DIFUSOR LEITOSO LUMICENTER, PL 289/LED18W TL PROLUMI OU EQUIVALENTE	UN	1,000000	209,75	R$ 280,66
Insumo	B.07.000.049501	CPOS/CDHU	I B.07.000.049501	FITA ISOLANTE DE 20 M, REF. 3M SCOTH 33MR OU EQUIVALENTE - USO ESPECIAL	UN	0,010000	34,01	R$ 0,32

367	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	98301	SINAPI	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN			R$ 692,11

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,786400	45,18	R$ 261,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,339800	35,30	R$ 153,19
Insumo	39594	SINAPI	I 39594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	1,000000	277,50	R$ 277,50

368	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	98302	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN			R$ 1.157,78

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,786400	45,18	R$ 261,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,339800	35,30	R$ 153,19
Insumo	39596	SINAPI	I 39596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	1,000000	743,17	R$ 743,17

369	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	98593	SINAPI	98593	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN			R$ 2.493,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,625150	35,30	R$ 304,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,500200	45,18	R$ 519,57
Insumo	39595	SINAPI	I 39595	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	UN	1,000000	1.669,79	R$ 1.669,79

370	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	98304	SINAPI	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN			R$ 3.443,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,500200	45,18	R$ 519,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,625150	35,30	R$ 304,46
Insumo	39597	SINAPI	I 39597	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	UN	1,000000	2.619,30	R$ 2.619,30

371	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	38.07.300	CPOS/CDHU	38.07.300	PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM EM CHAPA 14 PRÉ-ZINCADA, COM ACESSÓRIOS	m			R$ 52,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,250000	45,18	R$ 11,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,250000	35,30	R$ 8,82
Insumo	P.04.000.042290	CPOS/CDHU	P.04.000.042290	PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM EM CHAPA 14 PRÉ-ZINCADA	m	1,250000	25,96	R$ 32,45

372	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	38.07.310	CPOS/CDHU	38.07.310	PERFILADO PERFURADO 38 X 76 MM EM CHAPA 14 PRÉ-ZINCADA, COM ACESSÓRIOS	m			R$ 82,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,250000	45,18	R$ 11,29
Insumo	P.04.000.049470	CPOS/CDHU	P.04.000.049470	PERFILADO PERFURADO 38 X 76 MM EM CHAPA 14 PRÉ-ZINCADA	m	1,250000	49,57	R$ 61,96
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,250000	35,30	R$ 8,82

373	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	64370	SBC	64370	QUADRO DISTRIBUICAO SOBREPOR 36 DISJUNTORES 100A+BARRAMENTO	UN			R$ 1.654,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,217000	45,18	R$ 326,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,217000	35,30	R$ 254,76
Insumo	04896	SBC	I 4896	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A CURVA C SDD61C20 STECK	UN	35,000000	9,72	R$ 372,05
Insumo	26226	SBC	I 26226	DISJUNTOR TRIPOLAR NEMA 35A 220/380V DQE3035 ELETROMAR	UN	1,000000	106,11	R$ 114,23
Insumo	11597	SBC	I 11597	QUADRO - BARRAMENTO TRIFASICO 100A PARA ATE 34 DISJUNTORES CEMAR	UN	1,000000	357,25	R$ 280,95
Insumo	72517	SBC	I 72517	QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE SOBREPOR 36 DISJUNTORES DIN + BARRAMENTO TERRA NEUTRO WEG	UN	1,000000	232,79	R$ 306,12

374	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	64056	SBC adaptada SINAPI	64056	QUADRO DISTRIBUICAO SOBREPOR 36 DISJUNTORES 100A+BARRAMENTO	UN			R$ 2.524,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,412000	45,18	R$ 470,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,412000	35,30	R$ 367,54
Insumo	07863	SBC	I 7863	CONJUNTO DE BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1"	CJ	2,000000	3,25	R$ 6,04
Insumo	04882	SBC	I 4882	DISJUNTOR BIPOLAR 20A CURVA B EZ9F13220 SCHNEIDER	UN	24,000000	42,24	R$ 1.070,64
Insumo	04883	SBC	I 4883	DISJUNTOR BIPOLAR 32A CURVA C 3KA SDD62C32 STECK	UN	1,000000	43,60	R$ 38,43
Insumo	20854	SBC	I 20854	QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR 24 DISJUNTORES +BARRAMENTO 904502N CEMAR	UN	1,000000	583,80	R$ 571,49

375	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	100555	SINAPI	100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN			R$ 1.178,39
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,957315	45,18	R$ 43,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,717986	35,30	R$ 25,34
Insumo	43837	SINAPI	I 43837	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM	UN	1,000000	1.109,80	R$ 1.109,80

376	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	98305	SINAPI	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN			R$ 2.326,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,957315	45,18	R$ 43,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,717986	35,30	R$ 25,34
Insumo	43836	SINAPI	I 43836	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM	UN	1,000000	2.258,24	R$ 2.258,24

377	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	101632	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R$ 28,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014600	35,30	R$ 0,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014600	45,18	R$ 0,65
Insumo	02510	SINAPI	I 2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,000000	27,23	R$ 27,23
Insumo	21127	SINAPI	I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,021000	6,69	R$ 0,14

378	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	97595	SINAPI	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN			R$ 95,44

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,196281	35,30	R$ 6,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,628100	45,18	R$ 28,37
Insumo	39392	SINAPI	I 39392	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	UN	1,000000	60,15	R$ 60,15

379	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	97596	SINAPI	97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN			R$ 72,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,628100	45,18	R$ 28,37
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,196281	35,30	R$ 6,92
Insumo	39393	SINAPI	I 39393	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	UN	1,000000	37,19	R$ 37,19

380	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	96562	SINAPI	96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	UN			R$ 62,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,752800	45,18	R$ 34,01
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171100	35,30	R$ 6,03
Insumo	11267	SINAPI	I 11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	7,000000	1,18	R$ 8,26
Insumo	11976	SINAPI	I 11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,222200	1,11	R$ 2,46
Insumo	39029	SINAPI	I 39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	0,500000	12,14	R$ 6,07
Insumo	39997	SINAPI	I 39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	7,000000	0,28	R$ 1,96
Insumo	39996	SINAPI	I 39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	1,111100	3,36	R$ 3,73

381	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	98307	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN			R$ 69,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,323791	35,30	R$ 11,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,431722	45,18	R$ 19,50
Insumo	38083	SINAPI	I 38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,000000	38,51	R$ 38,51

382	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	91997	SINAPI	91997	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			R$ 51,35
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	C 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	15,06	R$ 15,06
Composição Auxiliar	91995	SINAPI	C 91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	36,29	R$ 36,29

383	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total

Composição	91995	SINAPI	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			R$ 36,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,317000	35,30	R$ 11,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,317000	45,18	R$ 14,32
Insumo	38102	SINAPI	I 38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,000000	10,78	R$ 10,78

384	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	98528	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN			R$ 371,75
Composição Auxiliar	05679	SINAPI	C 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,967900	80,80	R$ 159,00
Composição Auxiliar	05678	SINAPI	C 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,354700	169,57	R$ 60,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,322600	32,18	R$ 74,74
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	C 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,322600	33,53	R$ 77,87

385	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	**96114**	**SINAPI**	**96114**	**FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS**	**m 2**			**R$ 80,87**
Composição Auxiliar	**88278**	**SINAPI**	**C 88278**	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	**35,62**	R$ 17,04
Composição Auxiliar	**88316**	**SINAPI**	**C 88316**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	**32,18**	R$ 15,40
Insumo	**43131**	**SINAPI**	**I 43131**	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	0,037	**25,16**	R$ 0,93
Insumo	**39432**	**SINAPI**	**I 39432**	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4276	**2,86**	R$ 4,08
Insumo	**39434**	**SINAPI**	**I 39434**	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,6926	**3,58**	R$ 2,47
Insumo	**39435**	**SINAPI**	**I 39435**	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	9,6469	**0,09**	R$ 0,86
Insumo	**39443**	**SINAPI**	**I 39443**	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	1,2267	**0,22**	R$ 0,26
Insumo	**40547**	**SINAPI**	**I 40547**	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0123	**25,25**	R$ 0,31
Insumo	**39430**	**SINAPI**	**I 39430**	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,2267	**1,61**	R$ 1,97
Insumo	**39427**	**SINAPI**	**I 39427**	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	3,547	**4,27**	R$ 15,14
Insumo	**39413**	**SINAPI**	**I 39413**	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	m²	1,0838	**20,68**	R$ 22,41

386	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição referencial	**90830 ADAP**	**SINAPI 90830 ADAP**	**90830 ADAP**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHADURA , PADRÃO UNIFESP , TIPO YALE REF. LA FONTE CJ 517 EXTERNO ST2 INOX ESCOVADO OU PRETO, COMPLETA , INCLUINDO A EXECUÇÃO DO FURO.**	**UNID**			**R$ 684,38**
Insumo	**00297**	**SBC**	**I 297**	CONJUNTO DE FECHADURA LA FONTE 517 ST2-EVO 55 ROSETA 307, NA COR PRETA.	UNID	1,000000	**631,57**	R$ 631,57
Composição Auxiliar	88261	**SINAPI**	**C 88261**	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,002000	**36,62**	R$ 36,69
Composição Auxiliar	**88316**	**SINAPI**	**C 88316**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501000	**32,18**	R$ 16,12

387	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	**90789 I-00011552**	**SINAPI**	**90789 I-00011552**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA EM MADEIRA, FOLHA LEVE OU MÉDIA , COM A FOLHA, BATENTES E GUARNIÇÕES (7CM) REVESTIDOS EM CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADA , REQUADRADA EM PERFIL DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUINDO DOBRADIÇAS (3 UNIDADES POR FOLHAS DE PORTA, REF. LA FONTE), EM CORES A DEFINIR. PORTA DE 0,72x2,10m.**	**m²**			**R$ 1.012,36**
Composição Auxiliar	**88261**	**SINAPI**	**C 88261**	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,508000	**36,62**	R$ 18,60
Composição Auxiliar	**88316**	**SINAPI**	**C 88316**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,254000	**32,18**	R$ 8,17
Insumo	**38124**	**SINAPI**	**I 38124**	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UNID.	0,386000	**27,00**	R$ 10,42
Insumo	**39490**	**SINAPI**	**I 39490**	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UNID.	1,000000	**932,03**	R$ 932,03
Insumo	**11552**	**SINAPI**	**I 11552**	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M,), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	M	6,000000	**7,19**	R$ 43,14

388	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	**90790 I-00011552**	**SINAPI**	**90790 I-00011552**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA EM MADEIRA, FOLHA LEVE OU MÉDIA , COM A FOLHA, BATENTES E GUARNIÇÕES (7CM) REVESTIDOS EM CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADA , REQUADRADA EM PERFIL DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUINDO DOBRADIÇAS (3 UNIDADES POR FOLHAS DE PORTA, REF. LA FONTE), EM CORES A DEFINIR. PORTA DE 0,82x2,10m.**	**UN**			**R$ 1.043,27**
Composição Auxiliar	**88261**	**SINAPI**	**C 88261**	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,555000	**36,62**	R$ 20,32
Composição Auxiliar	**88316**	**SINAPI**	**C 88316**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,278000	**32,18**	R$ 8,94
Insumo	**38124**	**SINAPI**	**I 38124**	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UNID.	0,386000	**27,00**	R$ 10,42
Insumo	**39492**	**SINAPI**	**I 39492**	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UNID.	1,000000	**960,45**	R$ 960,45
Insumo	**11552**	**SINAPI**	**I 11552**	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M,), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	M	6,000000	**7,19**	R$ 43,14

389	Código	Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
Composição	**100795 1552**	**SINAPI**	**100795 1552**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA EM MADEIRA, FOLHA LEVE OU MÉDIA , COM A FOLHA, BATENTES E GUARNIÇÕES (7CM) REVESTIDOS EM CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADA , REQUADRADA EM PERFIL DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUINDO DOBRADIÇAS (3 UNIDADES POR FOLHAS DE PORTA, REF. LA FONTE), EM CORES A DEFINIR. PORTA DE 0,92x2,10m.**	**UN**			**R$ 1.140,58**
Composição Auxiliar	**88261**	**SINAPI**	**C 88261**	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,687000	**36,62**	R$ 25,15
Composição Auxiliar	**88316**	**SINAPI**	**C 88316**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,334000	**32,18**	R$ 10,74
Insumo	**38124**	**SINAPI**	**I 38124**	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UNID.	1,162000	**27,00**	R$ 31,37
Insumo	**39493**	**SINAPI**	**I 39493**	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UNID.	1,000000	**1.030,18**	R$ 1.030,18

Insumo	11552	SINAPI	I 11552	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M,), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	M	6,000000	7,19	R$ 43,14

390	Código	Banco	Código	Descrição	UNID	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	28.01.171 ADAP	CPOS-CDHU - 28.01.171 adaptada Sinapi	28.01.171 ADAP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOLA HIDRAÚLICA AEREA REF. DORMA MA200.	UN			R$ 397,05
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	C 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,687000	37,73	R$ 25,92
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	C 88251	AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,334000	34,64	R$ 11,56
Insumo	H.08.000.035012	CPOS	I H.08.000.035012	MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATE 110CM	UNID.	1,000000	359,57	R$ 359,57

391	Código	Banco	Código	Descrição	UNID	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	25.01.020 ADAP	CPOS-CDHU - 25.01.020 adaptada Sinapi	25.01.020 ADAP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXILHO EM ALUMÍNIO FIXO, SOB MEDIDA	M2			R$ 1.717,48
Insumo	00370	SINAPI	I 370	AREIA MÉDIA LAVADA (A GRANEL CAÇAMBA FECHADA)	m³	0,0091	92,00	R$ 0,83
Insumo	H.05.000.031155	CPOS	I H.05.000.031155	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO L 25 FIXO, SOB MEDIDA	m²	1	887,22	R$ 887,22
Insumo	01379	SINAPI	I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	50	0,70	R$ 35,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	37,26	R$ 55,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	32,18	R$ 48,27

392	Código	Banco	Código	Descrição	UNID	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	112100 ADAP	SBC 112100 adaptada Sinapi	112100 ADAP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VISOR EM ALUMINIO COM VIDRO 4mm (0,60x1,10m)	UNID			R$ 690,27
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	C 88251	AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,957000	34,64	R$ 33,15
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	C 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,553	32,13	R$ 17,76
Insumo	00367	SINAPI	I 367	AREIA GROSSA LAVADA	m³	0,003	93,20	R$ 0,27
Insumo	03462	SBC	I 3462	CAIXILHO DE ALUMINIO ANODIZADO C28 NATURAL	m²	0,66	816,56	R$ 538,92
Insumo	01379	SINAPI	I 1379	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	KG	1,2	0,70	R$ 0,84
Insumo	10492	SINAPI	I 10492	VIDRO LISO PLANO INCOLOR 4mm	m²	0,66	150,50	R$ 99,33

393	Código	Banco	Código	Descrição	UNID	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	110033 ADAP	SBC - 110033 adaptada SINAPI	110033 ADAP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALCAPAO 80x80cm EM ALUMINIO BRANCO	UNID			R$ 495,39
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	C 88251	AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,165	34,64	R$ 74,99
Insumo	00367	SINAPI	I 367	AREIA GROSSA LAVADA	m³	0,008	93,20	R$ 0,74
Insumo	01379	SINAPI	I 1379	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	KG	3,456	0,70	R$ 2,41
Insumo	80120	SBC	I 80120	PORTINHOLA/ABRIGO / ALCAPAO 80x80cm EM ALUMINIO BRANCO	UN	1	335,57	R$ 335,57
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	C 88315	SERRALHEIRO	H	2,165	37,73	R$ 81,68

394	Código	Banco	Código	Descrição	UNID	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	101728	SINAPI - Adaptada	101728 ADAP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO VINÍLICO FLEXÍVEL EM MANTA, PADRÃO LISO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	m2			R$ 420,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,324	37,26	R$ 12,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,162	32,18	R$ 5,21
Insumo	04791	SINAPI	I 4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,095	48,85	R$ 4,64
Insumo	03594	SBC	I 3594	CORDAO DE SOLDA VINILICA PARA ARREMATE, 4 MM	M	1,16	6,99	R$ 8,10
Insumo	00132	SBC	I 132	MANTA VINILICA FLEXIVEL PARA PISOS, E = 2 MM, LARGURA 2 M	m²	1,16	336,80	R$ 390,68

395	Código	Banco	Código	Descrição	UNID	Coef.	Valor Unit	Total
Composição Referencial	18502	SBC - Adaptada	18502 ADAP	ALUGUEL E MONTAGEM MENSAL ANDAIME TUBULAR ATE ALTURA 15,0 METROS	MÊS			R$ 986,37
Insumo	10527	SINAPI	I 10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	10	29,00	R$ 290,00
Insumo	20193	SINAPI	I 20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	10	21,75	R$ 217,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,881	32,18	R$ 478,87

396	Código	Banco	Código	Descrição	UNID	Coef.	Valor Unit	Total
COMPOSIÇÃO	105130	SINAPI	105130	EXECUÇÃO DE PILARETES PARA TAPUMES E CONSTRUÇÕES TEMPORÁRIAS. AF_03/2024	MÊS			R$ 34,66
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,266	34,27	R$ 9,11
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,398	36,53	R$ 14,53
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	C 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,0032	486,06	R$ 1,55
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	C 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0082	40,09	R$ 0,32
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	C 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,002	41,33	R$ 0,08
Insumo	04491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,1	8,25	R$ 9,07

397	Código	Banco	Código	Descrição	UNID	Coef.	Valor Unit	Total
COMPOSIÇÃO	98458	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M²			R$ 100,92
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,529	34,27	R$ 18,12
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79	36,53	R$ 28,85
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	C 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,0061	486,06	R$ 2,96
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	C 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0264	40,09	R$ 1,05
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	C 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0066	41,33	R$ 0,27
Insumo	43681	SINAPI	I 43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	m²	1,050038	25,70	R$ 26,98
Insumo	04491	SINAPI	I 4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2273	8,25	R$ 10,12
Insumo	05061	SINAPI	I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,068	11,68	R$ 0,79
Insumo	06194	SINAPI	I 6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2	5,89	R$ 11,78

398	Código	Banco	Código	Descrição	UNID	Coef.	Valor Unit	Total
COMPOSIÇÃO	16.11.020	FDE - Adaptada	16.11.020 - ADAP	LIMPEZA DE FACHADA POR HIDROJATEAMENTO	M²			R$ 10,43
Insumo	9.00.09	FDE	I 9.00.09	LAVADORA DE ALTA PRESSAO 2000 LIBRAS - LAV 1800 110V VONDER	H	0,1	3,00	R$ 0,30
Insumo	1.01.55	FDE	I 1.01.55	OPERADOR	H	0,1	42,45	R$ 4,24
Insumo	88316	SINAPI	I 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	32,18	R$ 3,21
Insumo	9.10.08	FDE	I 9.10.08	SOLUCAO LIMPADORA DILUIDA EM AGUA	L	1	2,68	R$ 2,68

399	Código	Banco	Código	Descrição	UNID	Coef.	Valor Unit	Total
COMPOSIÇÃO	55.01.130	FDE - Adaptada	55.01.130 - ADAP	Limpeza e lavagem de superfície revestida com material cerâmico ou pastilhas por hidrojateamento com rejuntamento	M²			R$ 17,86
Insumo	B.02.000.039033	FDE	I B.02.000.039033	Argamassa industrializada colorida, para assentamento e rejuntamento de pastilhas cerâmicas, porcelana/vidro, bloco de vidro, interno e externo, e= 3 a 6 mm	KG	0,7	9,22	R$ 6,45
Insumo	S.04.000.080237	FDE	I S.04.000.080237	Máquina de lavagem a pressão tipo Vap (água fria, pressão 1700PSI)	H	0,1	3,15	R$ 0,31
Insumo	B.01.000.010143	FDE	I B.01.000.010143	Operador	H	0,1	45,12	R$ 4,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	32,18	R$ 3,21
Insumo	S.04.000.069500	FDE	I S.04.000.069500	Solução limpadora diluída em água	L	1,3	2,60	R$ 3,38

400	Código	Banco	Código	Descrição	UNID	Coef.	Valor Unit	Total
COMPOSIÇÃO	16.80.088	FDE - Adaptada	16.80.088 - ADAP	LIMPEZA DE VIDROS	M²			R$ 3,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	32,18	R$ 3,21

401	Código	Banco	Código	Descrição	UNID	Coef.	Valor Unit	Total
COMPOSIÇÃO	80120	SBC - Adaptada	80120 - ADAP	ELEVADOR 20 PESS 150mpm 1400 kgf-ATE 20 PAV.COMER.+START UP	UN			R$ 133.227,58
Insumo	99450	SBC	I 99450	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	37,57	21,39	R$ 803,62
Insumo	19091	SBC	I 19091	ALUGUEL MENSAL GUINCHO DE MASTRO MECAN M-400KG	MES	1,05	550,00	R$ 577,50
Insumo	07029	SBC	I 7029	CUSTO QUILOMETRO PICAPE S-10 CUSTOM CHEVROLET GASOLINA	KM	3	2,68	R$ 8,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	C 88264	ELETRICISTA	H	13,259	45,18	R$ 599,04
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	C 88266	ELETROTECNICO	H	12,372	33,07	R$ 409,14
Insumo	19788	SBC	I 19788	ELEVADOR 20 PESSOAS 150mpm 1.400kgf ATE 20 PAV.COMERC.	PR	1	50.200,00	R$ 50.200,00
Composição Auxiliar	99275	SBC	C 99275	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	12,372	240,81	R$ 2.979,30
Insumo	30571	SBC	I 30571	GUINDASTE PNEUS T2-129CV-LANCA HIDR.28,1m 45tn.	H	0,3	525,00	R$ 157,50
Insumo	99809	SBC	I 99809	MECANICO DE MAQUINA PESADA	H	37,57	31,20	R$ 1.172,18
Insumo	07474	SBC	I 7474	TAXA DE A R T TABELA A DO CREA ACIMA DE 15000,01	UN	0,05	271,47	R$ 13,57
Composição Auxiliar	80604	SBC	C 80604	CASA DE MAQUINAS PARA ELEVADOR SOCIAL	UN	1	2.057,69	R$ 2.057,69
Composição Auxiliar	21.03.010	CPOS	C 21.03.010	Revestimento em aço inoxidável AISI 304, liga 18,8, chapa 20, espessura de 1 mm, acabamento escovado com grana especial	M²	50	1.485,00	R$ 74.250,00

402	Código	Banco	Código	Descrição	UNID	Coef.	Valor Unit	Total
COMPOSIÇÃO	16.44.001	SBC	16.44.001	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES QUIMICOS D=3/4"	UN			R$ 82,00
Insumo	9.10.37	FDE	I 9.10.37	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/4"X330MM)	UN	0,1	131,10	R$ 13,11
Insumo	9.10.47	FDE	I 9.10.47	CHUMBADOR QUIMICO D=3/4"	UN	1	27,32	R$ 27,32
Insumo	9.00.20	FDE	I 9.00.20	COMPRESSOR AR PORTATIL P/LIMPEZA DA CAVIDADE	H	0,05	2,17	R$ 0,10
Insumo	9.00.19	FDE	I 9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	0,2	1,60	R$ 0,32
Insumo	9.10.66	FDE	I 9.10.66	PARAFUSO PRISIONEIRO COMPR=220MM	UN	1	27,27	R$ 27,27
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	C 88309	PEDREIRO	H	0,2	37,26	R$ 7,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE	H	0,2	32,18	R$ 6,43

403	Código	Banco	Código	Descrição	UNID	Coef.	Valor Unit	Total
COMPOSIÇÃO	33.03.780	CPOS	33.03.780	Verniz de proteção antipichação	UN			R$ 63,77
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	C 100301	Ajudante de pintor	H	0,4	36,48	R$ 14,59
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	C 88310	Pintor	H	0,45	38,83	R$ 17,47
Insumo	J.02.000.038060	CPOS	I J.02.000.038060	Thinner, ref. Natrielli ou equivalente	L	0,075	23,32	R$ 1,74
Insumo	J.02.000.038052	CPOS	I J.02.000.038052	Verniz acrílico base água; ref. Verniz acrílico impermeabilizante premium Eucatex, Verniz acrílico Lukscolor, Verniz acrílico Coral, Verniz acrílico Suvinil ou equivalente	L	0,125	27,13	R$ 3,39
Insumo	J.02.000.037548	CPOS	I J.02.000.037548	Verniz incolor antipichação, ref. Graffitiguard da Anchortec, Antgraf Eco verniz da Ant Graf ou equivalente	L	0,225	118,15	R$ 26,58

404	Código	Banco	Código	Descrição	UNID	Coef.	Valor Unit	Total
COMPOSIÇÃO	PROP	PRÓPRIA	PROP	INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DE BALANCIM	MÊS			R$ 1.434,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	C 88316	SERVENTE	H	13,5	32,18	R$ 434,43
Insumo	17062	SBC	I 17062	ALUGUEL MENSAL BALANCIM MANUAL COM PLATAFORMA 3,0m	MÊS	1	1.000,00	R$ 1.000,00

I - Tabela de Insumos – SINAPI 07/2026 NÃO DESONERADO

C ou S - Tabela de Serviços – SINAPI 07/2026 NÃO DESONERADO

Ref. SIURB - 01/26

Ref. FDE - 07/26

Ref. CPOS - 06/26

Ref.SBC- 08/2026