

Universidade Federal de São Paulo
Departamento de Infraestrutura
Ata de Reparos Gerais
Composições de Preços Unitários
C = Composição Auxiliar I = Insumo

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,884100	32,18	R\$ 28,45
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m³	0,884100	37,26	R\$ 32,94
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
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
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
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²			R\$ 94,68
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,430000	32,18	R\$ 13,83
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m³	0,860000	37,26	R\$ 32,04
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
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
SINAPI	I 37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	M	0,010000	46,74	R\$ 0,46
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,565000	32,18	R\$ 18,18
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m³	1,130000	37,26	R\$ 42,10
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 VEDACÃO, PREPARO MANUAL. AF_07/2026	H	0,012800	825,96	R\$ 10,57
SINAPI	I 37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	M	0,010000	46,74	R\$ 0,46
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
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
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
SINAPI	C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHI	0,527100	36,53	R\$ 19,25
SINAPI	C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,545697	34,27	R\$ 18,70
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
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
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
SINAPI	I 4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	KG	1,956371	16,70	R\$ 32,67
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	92547	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO.	UN			R\$ 1.727,59
SINAPI	C 92259	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	557,03	R\$ 557,03
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 ICAMENTO. AF_07/2019	UN	12,310216	36,53	R\$ 449,69
SINAPI	C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,419504	34,27	R\$ 117,18
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

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
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
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²			R\$ 90,74
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
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
SINAPI	C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135026	36,53	R\$ 4,93
SINAPI	C 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,367905	32,18	R\$ 11,83
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
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
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
SINAPI	C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273646	36,53	R\$ 9,99
SINAPI	C 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,506525	32,18	R\$ 16,29
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
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
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
SINAPI	C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133662	36,53	R\$ 4,88
SINAPI	C 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,162762	32,18	R\$ 5,23
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
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
CPOS	16.03.020	TELHAMENTO EM CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO CRFS - PERFIL ONDULADO DE 8 MM	m²			R\$ 87,85
SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	36,62	R\$ 14,64
CPOS	I F.13.000.025534	TELHA ONDULADA EM CRFS (2,13X1,10M) DE 8MM	m²	1,150000	49,05	R\$ 56,40
SINAPI	C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	34,27	R\$ 13,70
CPOS	I E.03.000.026504	GANCHO DE 1/4" COM PORCA E ARRUELA, 550 MM	un	1,000000	3,11	R\$ 3,11

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
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
SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,600000	36,62	R\$ 21,97
SINAPI	C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,500000	34,27	R\$ 51,40

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGAO PARA TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M			R\$ 56,62
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
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
SINAPI	C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,281755	36,53	R\$ 10,29
SINAPI	C 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,342854	32,18	R\$ 11,03
SINAPI	C 87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL	M3	0,011726	597,78	R\$ 7,00
SINAPI	I 7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,000000	9,19	R\$ 27,57

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

SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF 07/2019	M			R\$ 84,05
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
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
SINAPI	C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,143926	36,53	R\$ 5,25
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,154119	32,18	R\$ 4,95
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
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M			R\$ 97,04
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
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
SINAPI	C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,302584	36,53	R\$ 11,05
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,430892	32,18	R\$ 13,86
SINAPI	I 40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	1,050000	44,85	R\$ 47,09
SINAPI	I 13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,090000	227,94	R\$ 20,51
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
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
SINAPI	I 142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,080645	33,23	R\$ 2,67

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M			R\$ 176,40
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
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
SINAPI	C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,459872	36,53	R\$ 16,79
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,588180	32,18	R\$ 18,92
SINAPI	I 40784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	1,050000	87,74	R\$ 92,12
SINAPI	I 13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,180000	227,94	R\$ 41,02
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
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
SINAPI	I 142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,161290	33,23	R\$ 5,35

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M			R\$ 55,39
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
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
SINAPI	C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,172580	36,53	R\$ 6,30
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300888	32,18	R\$ 9,68
SINAPI	I 40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,050000	24,89	R\$ 26,13
SINAPI	I 13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,045000	227,94	R\$ 10,25
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
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
SINAPI	I 142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,040323	33,23	R\$ 1,33

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF 07/2019	UN			R\$ 3,70
SINAPI	C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,098442	36,53	R\$ 3,59
SINAPI	I 345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,003600	30,89	R\$ 0,11

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	102653	ISOLAMENTO TERMOACUSTICO COM LÂ MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²			R\$ 23,85
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
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
SINAPI	C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036671	36,53	R\$ 1,33
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076004	32,18	R\$ 2,44
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLASTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²			R\$ 23,72
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
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
SINAPI	C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,169766	36,53	R\$ 6,20
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171063	32,18	R\$ 5,50
SINAPI	I 42529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	M	0,880000	1,36	R\$ 1,19
SINAPI	I 42528	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	M2	1,180000	9,17	R\$ 10,82

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M			R\$ 74,42
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
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
SINAPI	C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,249107	36,53	R\$ 9,09
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,377414	32,18	R\$ 12,14
SINAPI	I 40782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	1,050000	34,43	R\$ 36,15
SINAPI	I 13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,059400	227,94	R\$ 13,53
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
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
SINAPI	I 142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,053226	33,23	R\$ 1,76

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SIURB	101134	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 100CM	M			R\$ 176,65
SINAPI	C 88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,530000	40,92	R\$ 21,68
SINAPI	C 88316	SERVENTES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	32,18	R\$ 16,09
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
SIURB	I 78878	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - CORTE 100CM	M	1,050000	125,70	R\$ 131,98

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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SIURB	6002090	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO, PERFIL ONDULADO - NORMAL E= 0,8MM	M			R\$ 132,34
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
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	37,26	R\$ 3,72
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	32,18	R\$ 3,21
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERAMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²			R\$ 33,06
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
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
SINAPI	C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,177678	36,53	R\$ 6,49
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,348754	32,18	R\$ 11,22
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERAMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²			R\$ 42,58
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
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
SINAPI	C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,316297	36,53	R\$ 11,55
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,487374	32,18	R\$ 15,68

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
--------	--------	--	----	----------	------	-----------

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
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
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
SINAPI	C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270000	36,53	R\$ 9,86
SINAPI	C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,131000	34,27	R\$ 4,48
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
SINAPI	I 4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - RRI I TA	M	0,391417	16,70	R\$ 6,53

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
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
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
SINAPI	C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,386700	36,53	R\$ 14,12
SINAPI	C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,175700	34,27	R\$ 6,02
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SIURB	6070010	RECOLOCAÇÃO PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - RIPAS	M			R\$ 3,44
SINAPI	I 5061	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	0,001000	11,68	R\$ 0,01
SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	36,62	R\$ 1,83
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	32,18	R\$ 1,60

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SIURB	6070011	RECOLOCAÇÃO PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - CAIBROS	M			R\$ 10,42
SINAPI	I 5061	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	0,010000	11,68	R\$ 0,11
SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	36,62	R\$ 5,49
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	32,18	R\$ 4,82

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SIURB	6070012	RECOLOCAÇÃO PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - VIGAS	M			27,80
SINAPI	I 5061	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	0,025000	11,68	R\$ 0,29
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	32,18	R\$ 12,87
SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	36,62	R\$ 14,64

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SIURB	6070015	RECOLOCAÇÃO DE FERRAGEM PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN			R\$ 20,63
SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	36,62	R\$ 10,98
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	32,18	R\$ 9,65

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SIURB	1005040	TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM	m²			R\$ 38,05
SIURB	I 38043	TELA POLIETILENO P/ PROTEÇÃO DE FACHADA-TRAMA 2,2MM	m²	1,100000	3,37	R\$ 3,70
SIURB	I 17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	0,010000	10,03	R\$ 0,10
SIURB	I 11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	0,060000	7,58	R\$ 0,45
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,530000	32,18	R\$ 17,05
SIURB	I 11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	0,200000	3,20	R\$ 0,64
SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,440000	36,62	R\$ 16,11

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SIURB	4060010	RETIRADA DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR	m²			R\$ 32,18
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	32,18	R\$ 32,18

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²			R\$ 13,94
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,307500	32,18	R\$ 9,89
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108700	37,26	R\$ 4,05

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

SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METALICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²			R\$ 5,20
SINAPI	C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040800	36,53	R\$ 1,49
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115300	32,18	R\$ 3,71
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SIURB	6060025	RETIRADA DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO, VIDRO E ESTRUTURAIS DE CRFS	m²			R\$ 11,26
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	32,18	R\$ 11,26
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SIURB	14060001	RETIRADA DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL, INCLUSIVE LIMPEZA DO JANELA	m²			R\$ 58,79
SINAPI	C 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,830000	32,13	R\$ 58,79
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SIURB	17060097	RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO	m²			R\$ 104,16
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	37,26	R\$ 55,89
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	32,18	R\$ 48,27
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF 01/2021	m²			R\$ 25,41
SINAPI	C 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,424442	32,13	R\$ 13,63
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,366185	32,18	R\$ 11,78
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³			R\$ 83,84
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354100	37,26	R\$ 13,19
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,195700	32,18	R\$ 70,65
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²			R\$ 33,43
SINAPI	C 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230100	37,08	R\$ 8,53
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,774000	32,18	R\$ 24,90
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M			R\$ 0,77
SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005900	40,92	R\$ 0,24
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016600	32,18	R\$ 0,53
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SIURB	135005	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU SIMILAR INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	m²			R\$ 53,09
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	32,18	R\$ 48,27
SINAPI	C 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	32,18	R\$ 4,82
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SIURB	6060010	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - RIPAS	M			R\$ 0,68
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	32,18	R\$ 0,32
SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	36,62	R\$ 0,36
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SIURB	6060011	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - CAIBROS	M			R\$ 4,12
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060000	32,18	R\$ 1,93
SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060000	36,62	R\$ 2,19
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SIURB	6060012	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - VIGAS	M			R\$ 6,87
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	32,18	R\$ 3,21
SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	36,62	R\$ 3,66
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SIURB	7060001	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN			R\$ 18,31
SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	36,62	R\$ 18,31
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SIURB	7060008	RETIRADA DE GUARNIÇÕES OU MOLDURAS DE MADEIRA	M			R\$ 2,56
SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	36,62	R\$ 2,56
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SIURB	8060005	RETIRADA DE BATENTES METÁLICOS	UN			R\$ 83,32
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	32,18	R\$ 38,61

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

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

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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,262000	32,18	R\$ 8,43
SINAPI	C 88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,801000	35,62	R\$ 28,53
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
CPOS	32.06.030	LÃ DE VIDRO E/OU LÃ DE ROCHA COM ESPESSURA DE 2´	m²			R\$ 38,64
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,200000	32,18	R\$ 6,43
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

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

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

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

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

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

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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PE DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFORADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M			R\$ 58,87
SINAPI	C 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,090000	127,29	R\$ 11,45
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,121100	32,18	R\$ 3,89
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040400	37,26	R\$ 1,50
SINAPI	I 38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPALADO, FLEXÍVEL, PERFORADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM. EM PÓ (NORMA NIT 003/2006 - E M)	M	1,003000	10,70	R\$ 10,73
SINAPI	I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,082100	87,56	R\$ 7,18
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	101176	ESTAÇA BROCA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M			R\$ 164,78
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
SINAPI	C 95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	3,852000	7,84	R\$ 30,19
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
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,330000	32,18	R\$ 42,79
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,103000	37,26	R\$ 41,09

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	102990	CANALETA MEIA CANA PRE-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M			R\$ 60,59
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
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,319185	32,18	R\$ 10,27
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,319185	37,26	R\$ 11,89
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

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

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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
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
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,278010	32,18	R\$ 8,94
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,278010	37,26	R\$ 10,35
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
CPOS	26.04.030	ESPELHO COMUM DE 3 MM COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	m²			R\$ 1.023,23
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
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500000	37,26	R\$ 18,63
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500000	32,18	R\$ 16,09
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
CPOS	26.04.010	ESPELHO EM VIDRO CRISTAL LISO, ESPESSURA DE 4 MM	m²			R\$ 588,32
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UN			R\$ 558,24
SINAPI	C 90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_10/2025	UN	1,000000	420,41	R\$ 420,41
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
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,664123	32,18	R\$ 21,37
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,672504	37,26	R\$ 62,31
SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,677470	36,62	R\$ 24,80
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

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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,525364	32,18	R\$ 16,90
SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,858979	36,62	R\$ 68,07
SINAPI	I 11945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	19,800000	0,03	R\$ 0,59
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
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,579483	32,18	R\$ 18,64
SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,050478	36,62	R\$ 75,08
SINAPI	I 11945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	19,800000	0,03	R\$ 0,59
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
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633602	32,18	R\$ 20,38
SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,241978	36,62	R\$ 82,10
SINAPI	I 11945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	19,800000	0,03	R\$ 0,59
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
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$ 225,68
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,410574	32,18	R\$ 13,21
SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,452802	36,62	R\$ 53,20
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$ 195,17
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,314443	32,18	R\$ 10,11
SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,112645	36,62	R\$ 40,74
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

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

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

SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,019936	32,18	R\$ 0,64
SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070541	36,62	R\$ 2,58
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
SINAPI	I 20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *11* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,163000	8,72	R\$ 10,14

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,375570	32,18	R\$ 12,08
SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,328940	36,62	R\$ 48,66
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

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

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

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

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

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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²			R\$ 713,19
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,156814	32,18	R\$ 5,04
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,554879	37,26	R\$ 20,67
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
SINAPI	I 36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	UN	6,850400	29,47	R\$ 201,88
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
SINAPI	I 142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,882900	33,23	R\$ 29,33
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total

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
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
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,548932	32,18	R\$ 82,02
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,097864	37,26	R\$ 189,94
SINAPI	I 11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,778000	153,70	R\$ 426,97

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	94569	JANELA DE ALUMINIO 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
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,505207	32,18	R\$ 16,25
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,010414	37,26	R\$ 37,64
SINAPI	I 39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,168750	21,96	R\$ 25,66
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,156509	32,18	R\$ 5,03
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,313018	37,26	R\$ 11,66
SINAPI	I 39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,667857	21,96	R\$ 14,66
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	94805	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$ 910,42
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,266664	32,18	R\$ 8,58
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,943580	37,26	R\$ 35,15
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
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
SINAPI	I 142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,613000	33,23	R\$ 53,59

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_ 01/2021	m²			R\$ 201,09
SINAPI	C 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,630437	32,13	R\$ 20,25
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,543906	32,18	R\$ 17,50
SINAPI	I 39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,565000	21,96	R\$ 12,40
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
SINAPI	I 10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	1,000000	150,50	R\$ 150,50

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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,832047	32,13	R\$ 58,86
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,580590	32,18	R\$ 50,86
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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

SINAPI	C 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,419720	32,13	R\$ 13,48
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,362111	32,18	R\$ 11,65
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
SINAPI	I 20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	4,609000	14,00	R\$ 64,52
SINAPI	I 11185	VIDRO PLANO ARAMADO E = 7MM - SEM COLOCACAO	M2	1,000000	388,79	R\$ 388,79

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	UN			R\$ 2.311,48
SINAPI	C 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,180684	32,13	R\$ 102,19
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,744120	32,18	R\$ 88,30
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
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
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

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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SIURB	171073	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM OPACO COM FERRAGENS 82X210CM	UN			R\$ 1.897,31
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF 08/2023 PS	m²			R\$ 75,82
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,629600	32,18	R\$ 20,26
SINAPI	C 88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,095400	36,99	R\$ 40,51
SINAPI	I 40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,029300	25,25	R\$ 0,73
SINAPI	I 20250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	0,007800	23,34	R\$ 0,18
SINAPI	I 5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,003600	15,65	R\$ 0,05
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
SINAPI	I 3315	GESEO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	1,812700	0,82	R\$ 1,48
SINAPI	I 345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,021700	30,89	R\$ 0,67

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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF 08/2023 PS	M			R\$ 30,90
SINAPI	C 88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,218000	35,62	R\$ 7,76
SINAPI	C 88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,218000	31,96	R\$ 6,96
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
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
SINAPI	I 40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,010300	25,25	R\$ 0,26
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
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
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
SINAPI	I 39430	PERFIS LUBRIFICADO, 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
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
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SIURB	5004050	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO DE ELASTÔMERO DE NEOPRENE, TIPO JEENE JJ2540VV OU	M			R\$ 563,88
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

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

SINAPI	C 102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	514,18	R\$ 514,18
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,221200	40,92	R\$ 9,05
SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,221200	34,26	R\$ 7,57
SINAPI	I 6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN	1,000000	63,19	R\$ 63,19
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,221200	40,92	R\$ 9,05
SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,221200	34,26	R\$ 7,57
SINAPI	I 6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN	1,000000	67,00	R\$ 67,00
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			R\$ 101,73
SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,259500	40,92	R\$ 10,61
SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,259500	34,26	R\$ 8,89
SINAPI	I 6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	UN	1,000000	82,01	R\$ 82,01
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

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

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

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

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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SIURB	101360	TANQUE DE PANELA EM AÇO INOXIDÁVEL - 600X500X500MM	UN			R\$ 2.372,21
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
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
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	32,18	R\$ 48,27
SINAPI	C 88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	40,92	R\$ 61,38
SIURB	I 75657	SIFÃO DE METAL CROMADO TIPO COPO - 1.1/2" X 2"	Un	1,000000	124,45	R\$ 124,45
SIURB	I 79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	1,000000	0,19	R\$ 0,19

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M			R\$ 15,20
SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,136700	40,92	R\$ 5,59
SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,136700	34,26	R\$ 4,68
SINAPI	I 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,031900	2,65	R\$ 0,08
SINAPI	I 9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,049300	4,63	R\$ 4,85

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M			R\$ 17,47
SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,158600	40,92	R\$ 6,48
SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,158600	34,26	R\$ 5,43
SINAPI	I 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,037000	2,65	R\$ 0,09
SINAPI	I 9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,049300	5,22	R\$ 5,47

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M			R\$ 26,12
SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189100	40,92	R\$ 7,73
SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189100	34,26	R\$ 6,47
SINAPI	I 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,044100	2,65	R\$ 0,11
SINAPI	I 9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,049300	11,26	R\$ 11,81

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M			R\$ 20,68
SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,028200	40,92	R\$ 1,15
SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,028200	34,26	R\$ 0,96
SINAPI	I 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,006600	2,65	R\$ 0,01
SINAPI	I 9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,049300	17,69	R\$ 18,56

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M			R\$ 22,92
SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,034100	40,92	R\$ 1,39
SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,034100	34,26	R\$ 1,16
SINAPI	I 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,008000	2,65	R\$ 0,02
SINAPI	I 9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,049300	19,40	R\$ 20,35

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M			R\$ 36,51
SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	40,92	R\$ 1,63
SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	34,26	R\$ 1,37
SINAPI	I 9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,049300	31,92	R\$ 33,49
SINAPI	I 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,009300	2,65	R\$ 0,02

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

SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M			R\$ 59,24
SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049400	40,92	R\$ 2,02
SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049400	34,26	R\$ 1,69
SINAPI	I 9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,049300	52,90	R\$ 55,50
SINAPI	I 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,011500	2,65	R\$ 0,03
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,293000	40,92	R\$ 11,98
SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,293000	34,26	R\$ 10,03
SINAPI	I 9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,054900	8,66	R\$ 9,13
SINAPI	I 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,016300	2,65	R\$ 0,04
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,318200	40,92	R\$ 13,02
SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,318200	34,26	R\$ 10,90
SINAPI	I 9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,054900	14,30	R\$ 15,08
SINAPI	I 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,017700	2,65	R\$ 0,04
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,381300	34,26	R\$ 13,06
SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,381300	40,92	R\$ 15,60
SINAPI	I 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,021200	2,65	R\$ 0,05
SINAPI	I 9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,054900	18,76	R\$ 19,78
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,444400	40,92	R\$ 18,18
SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,444400	34,26	R\$ 15,22
SINAPI	I 9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,054900	19,82	R\$ 20,90
SINAPI	I 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,024700	2,65	R\$ 0,06
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,217500	34,26	R\$ 7,45
SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,217500	40,92	R\$ 8,90
SINAPI	I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,029200	66,17	R\$ 1,93
SINAPI	I 20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,044000	74,97	R\$ 3,29
SINAPI	I 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,006800	2,65	R\$ 0,01
SINAPI	I 5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,000000	27,93	R\$ 27,93
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022	UN			R\$ 23,32
SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,111900	40,92	R\$ 4,57
SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,111900	34,26	R\$ 3,83
SINAPI	I 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,013000	2,65	R\$ 0,03
SINAPI	I 11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,000000	14,01	R\$ 14,01
SINAPI	I 20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,007500	74,97	R\$ 0,56
SINAPI	I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,004900	66,17	R\$ 0,32
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,398700	40,92	R\$ 16,31
SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,398700	34,26	R\$ 13,65
SINAPI	I 5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,000000	27,93	R\$ 27,93
SINAPI	I 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,015400	2,65	R\$ 0,04
SINAPI	I 20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,044000	74,97	R\$ 3,29
SINAPI	I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,029200	66,17	R\$ 1,93
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN			R\$ 24,37

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

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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,182900	40,92	R\$ 7,48
SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,182900	34,26	R\$ 6,26
SINAPI	I 6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2"	UN	1,000000	61,13	R\$ 61,13
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014.	UN			R\$ 30,47
SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110200	40,92	R\$ 4,50
SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110200	34,26	R\$ 3,77
SINAPI	I 11753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN	1,000000	22,03	R\$ 22,03
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			R\$ 73,27
SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,182900	34,26	R\$ 6,26
SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,182900	40,92	R\$ 7,48
SINAPI	I 6006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2"	UN	1,000000	59,39	R\$ 59,39
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			R\$ 35,90
SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110200	34,26	R\$ 3,77
SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110200	40,92	R\$ 4,50
SINAPI	I 6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN	1,000000	27,46	R\$ 27,46
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

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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			R\$ 856,85
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,410599	32,18	R\$ 13,21
SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,069717	40,92	R\$ 43,77
SINAPI	I 21112	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	1,000000	322,72	R\$ 322,72
SINAPI	I 10432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	1,000000	446,27	R\$ 446,27
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
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

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

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
--------	---------	--	----	----------	-------	-----------

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,041382	32,18	R\$ 1,33
SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107810	40,92	R\$ 4,41
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055176	32,18	R\$ 1,77
SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,143747	40,92	R\$ 5,88
SINAPI	I 6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	1,000000	20,16	R\$ 20,16

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN			R\$ 14,95
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,032186	32,18	R\$ 1,03
SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083852	40,92	R\$ 3,43
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN			R\$ 16,08
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,057705	32,18	R\$ 1,85
SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150335	40,92	R\$ 6,15
SINAPI	I 11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,000000	8,00	R\$ 8,00
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN			R\$ 590,04
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,580260	32,18	R\$ 18,67
SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,862482	40,92	R\$ 35,29
SINAPI	I 37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,022035	89,04	R\$ 1,96
SINAPI	I 10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,000000	479,11	R\$ 479,11
SINAPI	I 6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,000000	13,45	R\$ 13,45
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	86903	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN			R\$ 415,36
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853106	32,18	R\$ 27,45
SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,584811	40,92	R\$ 64,85
SINAPI	I 37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,021645	89,04	R\$ 1,92
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
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-R	UN	6,000000	15,40	R\$ 92,40

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
CPOS	44.01.240	LAVATÓRIO EM LOUÇA COM COLUNA SUSPensa	un			R\$ 701,71
SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,000000	34,26	R\$ 68,52
CPOS	I E.03.000.069568	PARAFUSO E BUCHA DE 8´ PARA FIXAÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	par	1,000000	14,89	R\$ 14,89
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
CPOS	I B.07.000.069552	FITA TEFLON DE 18 MM	m	1,000000	0,19	R\$ 0,19
SINAPI	C 88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	40,92	R\$ 40,92

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035634	32,18	R\$ 1,14
SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,092837	40,92	R\$ 3,79
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,047359	32,18	R\$ 1,52
SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,123383	40,92	R\$ 5,04

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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			R\$ 99,89
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062073	32,18	R\$ 1,99
SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,161715	40,92	R\$ 6,61
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
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
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
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
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

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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
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
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
CPOS	30.08.040	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA CANTO SEM COLUNA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	un			R\$ 1.889,11
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
SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,000000	34,26	R\$ 68,52
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
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
SINAPI	C 88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	40,92	R\$ 40,92
CPOS	I B.07.000.069552	FITA TEFLON DE 18 MM	m	0,500000	0,19	R\$ 0,09
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
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

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

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

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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SIURB	108093	VÁLVULA AMERICANA DE METAL CROMADO - 1 1/2"X3 3/4"	UN			R\$ 92,52
SINAPI	C 88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	40,92	R\$ 20,46
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
CPOS	30.08.060	BACIA SIFONADA DE LOUÇA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA - CAPACIDADE DE 6 LITROS	un			R\$ 1.461,41
CPOS	I O.12.000.066053	TUBO DE LIGAÇÃO COM CANOPLA PARA SANITÁRIOS	un	1,000000	33,90	R\$ 33,90
CPOS	I E.03.000.026733	PARAFUSOS NIQUELADOS PARA SANITÁRIOS	un	2,000000	7,44	R\$ 14,88
CPOS	I B.02.000.037043	MASSA PARA VIDRO COMUM BRANCA E/OU CINZA	kg	0,250000	7,90	R\$ 1,97
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
CPOS	I O.12.000.069503	BOLSA DE BORRACHA PARA BACIA SIFONADA	un	1,000000	9,27	R\$ 9,27
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
SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,500000	34,26	R\$ 51,39
SINAPI	C 88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	40,92	R\$ 40,92

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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
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
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300000	37,26	R\$ 11,17
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300000	32,18	R\$ 9,65

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300000	32,18	R\$ 9,65
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
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300000	37,26	R\$ 11,17

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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m³			R\$ 1.206,80
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
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,575926	32,18	R\$ 179,43
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,434569	37,26	R\$ 277,01

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN			R\$ 36,40
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	32,18	R\$ 6,43
SINAPI	C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	36,53	R\$ 3,65
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
SINAPI	C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	36,99	R\$ 3,69
SINAPI	I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,015000	87,56	R\$ 1,31
SINAPI	I 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,016000	93,20	R\$ 1,49
SINAPI	I 5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,080000	11,88	R\$ 0,95
SINAPI	I 345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,029000	30,89	R\$ 0,89
SINAPI	I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,540000	0,70	R\$ 3,87
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	89999	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2021	KG			R\$ 30,71
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
SINAPI	C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,475381	36,99	R\$ 17,58
SINAPI	C 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,132664	34,64	R\$ 4,59
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	92266	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E ≈ 18 MM.	m²			R\$ 154,24
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
SINAPI	C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,911000	36,53	R\$ 33,27
SINAPI	C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,202000	34,27	R\$ 6,92
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
SINAPI	I 5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,159000	11,88	R\$ 1,88
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
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
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³			R\$ 1.050,16
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
SINAPI	C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,459000	36,53	R\$ 89,82
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,377000	32,18	R\$ 237,39
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
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,459000	37,26	R\$ 91,62
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
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
SINAPI	C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056100	36,99	R\$ 2,07
SINAPI	C 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009200	34,64	R\$ 0,31
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
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³			R\$ 127,29
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,955767	32,18	R\$ 127,29
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SIURB	2004009	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	KG			R\$ 10,48
SINAPI	C 88245	FERREIRO OU ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	36,99	R\$ 1,47
SIURB	I 17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	0,010000	12,33	R\$ 0,12
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
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	32,18	R\$ 1,28
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SIURB	2005006	CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA	m³			R\$ 698,71
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,950000	32,18	R\$ 159,29
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,740000	37,26	R\$ 64,83
SIURB	I 94299	VIBRADOR DE IMERSÃO COM 5M DE MANGUEIRA COM MOTOR ELETRICO 2HP	H	0,400000	2,18	R\$ 0,87
SIURB	I 10613	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 1 E 2	m³	1,020000	461,76	R\$ 470,99
SIURB	I 94001	BETONEIRA 400 LITROS	H	0,781900	3,50	R\$ 2,73
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SIURB	3040022	TRATAMENTO DE ARMADURA COM APLICAÇÃO DE PRODUTO INIBIDOR OXIDANTE	M			R\$ 8,80
SIURB	I 37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	0,016000	47,59	R\$ 0,76
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	32,18	R\$ 8,04
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M			R\$ 33,16
SINAPI	C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400160	36,53	R\$ 14,61
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400160	32,18	R\$ 12,87

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
--------	---------	--	----	----------	--------	----------

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

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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325600	34,27	R\$ 11,15
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
SINAPI	C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,315300	36,53	R\$ 11,51
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
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
SINAPI	I 5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,074000	11,88	R\$ 0,87
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²			R\$ 75,14
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,679000	37,26	R\$ 25,29
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
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,679000	32,18	R\$ 21,85
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	87811	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA 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 FISSURACÃO. AF_08/2022	m²			R\$ 108,63
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
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,216000	37,26	R\$ 45,30
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,216000	32,18	R\$ 39,13

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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,484800	37,08	R\$ 17,97
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,162500	32,18	R\$ 5,22
SINAPI	I 45190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ÁTE 6400 CM2	M²	1,060200	61,10	R\$ 64,77
SINAPI	I 37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,130000	2,21	R\$ 20,17
SINAPI	I 34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,188000	4,22	R\$ 0,79

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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

SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,167400	32,18	R\$ 5,38
SINAPI	C 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,520300	37,08	R\$ 19,29
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
SINAPI	I 34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,141000	4,22	R\$ 0,59
SINAPI	I 37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,130000	2,21	R\$ 20,17

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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERAMICO 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
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,366900	32,18	R\$ 11,80
SINAPI	C 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,888200	37,08	R\$ 32,93
SINAPI	I 1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,850000	0,72	R\$ 4,93
SINAPI	I 536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,093200	27,55	R\$ 30,11
SINAPI	I 34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,222000	4,22	R\$ 0,93

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF 09/2020	m²			R\$ 465,58
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,510073	32,18	R\$ 16,41
SINAPI	C 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,020145	38,08	R\$ 38,84
SINAPI	I 37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,130000	2,21	R\$ 20,17
SINAPI	I 34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,140000	4,22	R\$ 0,59
SINAPI	I 10841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA QUARTIZ/ CASTELHO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2, E = 17,5MM	M2	1,160000	335,84	R\$ 389,57

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115290	32,18	R\$ 3,71
SINAPI	C 88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,364070	36,99	R\$ 13,46
SINAPI	I 3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	17,073790	0,82	R\$ 14,00

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191170	32,18	R\$ 6,15
SINAPI	C 88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,603700	36,99	R\$ 22,33
SINAPI	I 3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	17,073790	0,82	R\$ 14,00

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,741370	36,99	R\$ 27,42
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,234770	32,18	R\$ 7,55
SINAPI	I 3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	17,073790	0,82	R\$ 14,00

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, 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
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,236200	32,18	R\$ 7,60
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,472400	37,26	R\$ 17,60
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

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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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

SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160516	32,18	R\$ 5,16
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,321032	37,26	R\$ 11,96
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
SINAPI	I 3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,000000	1,40	R\$ 1,40

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107000	32,18	R\$ 3,44
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,214000	37,26	R\$ 7,97
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
SINAPI	I 7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,210000	15,52	R\$ 3,25
SINAPI	I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,500000	0,70	R\$ 0,35

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,248000	37,26	R\$ 9,24
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,124000	32,18	R\$ 3,99
SINAPI	C 87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,053000	2.150,68	R\$ 113,98

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M			R\$ 9,05
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029600	32,18	R\$ 0,95
SINAPI	C 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076400	37,08	R\$ 2,83
SINAPI	I 1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,639200	0,72	R\$ 0,46
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
SINAPI	I 34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,090000	4,22	R\$ 0,37

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

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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M			R\$ 181,65
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
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
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,209000	32,18	R\$ 6,72
SINAPI	C 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,419000	38,08	R\$ 15,95
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066000	34,26	R\$ 2,26
SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,234800	40,92	R\$ 9,60

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

SIURB	150304	TINTA BETUMINOSA - INTERIOR DE CALHAS, RUFOS E RINCÕES METÁLICOS	M			R\$ 12,80
SIURB	I 14040	TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	L	0,250000	21,12	R\$ 5,28
SINAPI	C 100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	36,48	R\$ 3,64
SINAPI	C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	38,83	R\$ 3,88
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,164500	40,92	R\$ 47,65
SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,327500	34,26	R\$ 11,22
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
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
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
SINAPI	C 88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,229800	35,53	R\$ 8,16
SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,064600	34,26	R\$ 2,21
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
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
SINAPI	C 88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,304800	35,53	R\$ 10,82
SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085700	34,26	R\$ 2,93
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,365000	40,92	R\$ 14,93
SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083000	34,26	R\$ 2,84
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
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
SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,123600	34,26	R\$ 4,23
SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,543900	40,92	R\$ 22,25
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127700	40,92	R\$ 5,22
SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029000	34,26	R\$ 0,99
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
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
SINAPI	C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,043300	34,26	R\$ 1,48
SINAPI	C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190400	40,92	R\$ 7,79
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SIURB	1001007	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	m³			R\$ 178,59
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,740000	32,18	R\$ 55,99
SIURB	I 79722	ALUGUEL DE CAÇAMBA METÁLICA - CAPACIDADE 4 M3 P/ ENTULHO DE ALVENARIA	Un	0,250000	490,41	R\$ 122,60
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,151000	32,18	R\$ 4,85
SINAPI	C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,364000	38,83	R\$ 14,13
SINAPI	I 44478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,110000	12,54	R\$ 1,37
SINAPI	I 12815	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	UN	0,012000	15,97	R\$ 0,19

SINAPI	I 7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,427000	34,89	R\$ 14,89
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
SINAPI	I 5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,021000	27,25	R\$ 0,57
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M			R\$ 208,66
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,571511	32,18	R\$ 18,39
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,143022	37,26	R\$ 42,58
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
SINAPI	I 37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,215	2,21	R\$ 2,68
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
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
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
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150739	32,18	R\$ 0,48
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150739	37,26	R\$ 0,56
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301	36,53	R\$ 4,75
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	0,0985	486,17	R\$ 47,88
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1882	37,26	R\$ 7,01
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3183	32,18	R\$ 10,24
SINAPI	I 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0017	6,66	R\$ 0,01
SINAPI	I 5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,024	11,88	R\$ 0,28
SINAPI	I 4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,25	4,19	R\$ 1,04
SINAPI	I 4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2	2,89	R\$ 0,57
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	1,0816	23,03	R\$ 24,90
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³			136,45
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
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
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
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
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0722	37,26	R\$ 2,69
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4479	32,18	R\$ 14,41
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²			R\$ 24,59
SINAPI	C 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4815	36,97	R\$ 17,80
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2113	32,18	R\$ 6,79
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	m²			R\$ 100,92
SINAPI	C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,529	34,27	R\$ 18,12
SINAPI	C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79	36,53	R\$ 28,85
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
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
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
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
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
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
SINAPI	I 6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2	5,89	R\$ 11,78
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	98459	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_03/2024	m²			102,39
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
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
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
SINAPI	C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,735	36,53	R\$ 26,84
SINAPI	C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,492	34,27	R\$ 16,86
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
SINAPI	I 6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2	5,89	R\$ 11,78
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
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²			R\$ 2,23

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
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
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0683285	32,18	R\$ 2,19
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
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
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0643	37,26	R\$ 2,39
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,193	32,18	R\$ 6,21
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
SINAPI	I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,176	87,56	R\$ 15,41
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
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
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4056	32,18	R\$ 77,41
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6084	37,26	R\$ 134,44
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
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
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
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
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²			R\$ 37,67
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
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
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094431	32,18	R\$ 3,03
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0118039	37,26	R\$ 0,43
SINAPI	I 43146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	4	8,53	R\$ 34,12
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	PRÓPIA	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - VEDAÇÃO DE TAMPAS DE CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA COM SILICONE	M			29,55
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2359	32,18	R\$ 7,59
SINAPI	I 39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1	21,96	R\$ 21,96
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
CPOS	34.20.390	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - VEDAÇÃO DE TAMPAS DE CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA COM SILICONE	M			1578,20
SINAPI	C 88241	Ajudante geral	H	0,5	32,05	R\$ 16,02
CPOS	I H.03.000.067564	Grelha arvoreira em ferro fundido nodular	m²	1	1543,55	R\$ 1.543,55
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	37,26	R\$ 18,63
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS DE ACOMPANHAMENTO ESPECIALIZADOS	H			235,04
SINAPI	C 90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	145,96	R\$ 145,96
SINAPI	C 90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	89,08	R\$ 89,08
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SIURB ADAPT	20003061 ADAPT	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA EXCUÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - ESTRUTURAL E INSTALAÇÕES HIDRAULICAS (PRANCHA A1)	UNID			3373,45
SIURB	C 20003006	DESENHISTA CADISTA (SGSP)	H	8	67,05	R\$ 536,40
SINAPI	C 90775	DESENHISTA PROJETISTA (SGSP)	H	6	72,89	R\$ 437,34
SINAPI	C 90779	ENGENHEIRO CIVIL/ ARQUITETO COORDENADOR GERAL - MAIS DE 20 ANOS EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	0,5	201,66	R\$ 100,83
SINAPI	C 90777	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	5	143,60	R\$ 718,00
SINAPI	C 90778	ENGENHEIRO/ ARQUITETO PLENO - DE 5 A 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	1	145,96	R\$ 145,96
SINAPI	C 90779	ENGENHEIRO/ ARQUITETO SÊNIOR - MAIS DE 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	4	201,66	R\$ 806,64
SIURB	C 20003005	PROJETISTA - SEM CURSO SUPERIOR, COM MAIS DE 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	4	157,07	R\$ 628,28
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M			18,61
SINAPI	C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227	38,83	R\$ 8,81
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0757	32,18	R\$ 2,43
SINAPI	I 7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	32,26	R\$ 7,37
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M			15,45
SINAPI	C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	38,83	R\$ 6,33
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	32,18	R\$ 1,75
SINAPI	I 7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	32,26	R\$ 7,37
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M			5,17
SINAPI	C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	38,83	R\$ 2,58

SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222	32,18	R\$ 0,71
SINAPI	I 6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	11,34	R\$ 1,88
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M			6,46
SINAPI	C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0927	38,83	R\$ 3,59
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0309	32,18	R\$ 0,99
SINAPI	I 6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	11,34	R\$ 1,88
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M			27,99
SINAPI	C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5054	38,83	R\$ 19,62
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1685	32,18	R\$ 5,42
SINAPI	I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0401	1,35	R\$ 0,05
SINAPI	I 43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	0,7288	3,99	R\$ 2,90
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M			15,12
SINAPI	C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2459	38,83	R\$ 9,54
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,082	32,18	R\$ 2,63
SINAPI	I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0401	1,35	R\$ 0,05
SINAPI	I 43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	0,7288	3,99	R\$ 2,90
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS,REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M			69,50
SINAPI	C 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2228	33,57	R\$ 7,47
SINAPI	C 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9881	37,26	R\$ 36,81
SINAPI	I 135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	4,6154	3,18	R\$ 14,67
SINAPI	I 4030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	m²	1,3513	7,81	R\$ 10,55
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0307	33,57	R\$ 1,03
SINAPI	C 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1361	37,26	R\$ 5,07
SINAPI	I 135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	0,7385	3,18	R\$ 2,34
SINAPI	I 4030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	m²	0,3571	7,81	R\$ 2,78
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	98559	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023	M			5,86
SINAPI	C 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0136	33,57	R\$ 0,45
SINAPI	C 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0604	37,26	R\$ 2,25
SINAPI	I 4030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	m²	0,4054	7,81	R\$ 3,16
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3348	33,57	R\$ 11,23
SINAPI	C 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4849	37,26	R\$ 55,32
SINAPI	I 4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,52	8,94	R\$ 4,64
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
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
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	98567	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM.AF_09/2023	M			84,12
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
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9282	37,26	R\$ 34,58
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2093	32,18	R\$ 6,73
SINAPI	I 38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	m²	1,04	2,31	R\$ 2,40
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	98568	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM.	M			98,43
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
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9896	37,26	R\$ 36,87
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231	32,18	R\$ 7,17
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total

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
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3276	37,26	R\$ 49,46
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2687	32,18	R\$ 8,64
SINAPI	I 44074	PRIMER DE POLIURETANO	L	0,006	539,08	R\$ 3,23
SINAPI	I 142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,6452	33,23	R\$ 21,43
SINAPI	I 44073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	M	1	0,96	R\$ 0,96
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN			R\$ 106,73
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,198800	45,18	R\$ 54,16
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,239760	35,30	R\$ 8,46
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M			R\$ 4,05
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023000	35,30	R\$ 0,81
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023000	45,18	R\$ 1,03
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
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M			R\$ 20,95
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076000	35,30	R\$ 2,68
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076000	45,18	R\$ 3,43
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
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	92994	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,145000	45,18	R\$ 6,55
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,145000	35,30	R\$ 5,11
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
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M			R\$ 32,77
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114000	45,18	R\$ 5,15
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114000	35,30	R\$ 4,02
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
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M			R\$ 5,79
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029000	35,30	R\$ 1,02
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029000	45,18	R\$ 1,31
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
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060800	45,18	R\$ 2,74
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060800	35,30	R\$ 2,14
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
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total

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
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069700	35,30	R\$ 2,46
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069700	45,18	R\$ 3,14
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
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039000	45,18	R\$ 1,76
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039000	35,30	R\$ 1,37
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
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039000	45,18	R\$ 1,76
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039000	35,30	R\$ 1,37
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
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083000	35,30	R\$ 2,92
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083000	45,18	R\$ 3,74
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
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051000	45,18	R\$ 2,30
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051000	35,30	R\$ 1,80
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
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100700	45,18	R\$ 4,54
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100700	35,30	R\$ 3,55
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
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,122800	45,18	R\$ 5,54
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,122800	35,30	R\$ 4,33
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
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003800	35,30	R\$ 0,13
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003800	45,18	R\$ 0,17
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

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
--------	---------	--	----	----------	------	----------

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007100	35,30	R\$ 0,25
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007100	45,18	R\$ 0,32
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,011900	45,18	R\$ 0,53
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,011900	35,30	R\$ 0,42
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	98295	CABO ELETRONICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M			R\$ 7,52
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009466	45,18	R\$ 0,42
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007100	35,30	R\$ 0,25
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	98297	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M			R\$ 10,54
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009796	45,18	R\$ 0,44
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007347	35,30	R\$ 0,25
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN			R\$ 21,45
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,222000	35,30	R\$ 7,83
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,222000	45,18	R\$ 10,02
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN			R\$ 23,05
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,222000	35,30	R\$ 7,83
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,222000	45,18	R\$ 10,02
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,550000	35,30	R\$ 19,41
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,550000	45,18	R\$ 24,84
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
SINAPI	I 1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000	2,01	R\$ 2,01

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,164000	45,18	R\$ 7,40
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
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,164000	35,30	R\$ 5,78
SINAPI	I 1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000	2,01	R\$ 2,01

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,291000	45,18	R\$ 13,14
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,291000	35,30	R\$ 10,27
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
SINAPI	I 1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000	2,01	R\$ 2,01

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

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
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,569000	35,30	R\$ 20,08
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
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,569000	45,18	R\$ 25,70
SINAPI	I 1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000	3,99	R\$ 3,99

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,169000	45,18	R\$ 7,63
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,169000	35,30	R\$ 5,96
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
SINAPI	I 1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000	3,99	R\$ 3,99

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			R\$ 29,18
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,301000	35,30	R\$ 10,62
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
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,301000	45,18	R\$ 13,59
SINAPI	I 1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000	3,99	R\$ 3,99

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			R\$ 63,94
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
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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,551323	45,18	R\$ 24,90
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,275662	35,30	R\$ 9,73
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,284888	35,30	R\$ 10,05
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,569777	45,18	R\$ 25,74
SINAPI	I 2581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,000000	26,56	R\$ 26,56
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,595612	45,18	R\$ 26,90
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297806	35,30	R\$ 10,51
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	101901	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN			R\$ 140,20
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,106285	45,18	R\$ 4,80
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,106285	35,30	R\$ 3,75
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	101902	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN			R\$ 172,97
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140528	45,18	R\$ 6,34
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140528	35,30	R\$ 4,96
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	101903	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN			R\$ 358,37
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,263374	35,30	R\$ 9,29
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,263374	45,18	R\$ 11,89
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	91983	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			R\$ 116,12
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
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	91982	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			R\$ 101,06
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,232000	35,30	R\$ 8,18
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,232000	45,18	R\$ 10,48
SINAPI	I 38109	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220 V, 600 W (APENAS MÓDULO)	UN	1,000000	82,40	R\$ 82,40
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SBC	64261	DISJUNTOR BIPOLAR 100A CURVA C 5KA WEG	UN			R\$ 206,37
SBC	I 1482	DISJUNTOR BIPOLAR 100A MINI DIN MDW C100 5KA CURVA C WEG	UN	1,000000	179,90	R\$ 179,90
SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,329000	35,30	R\$ 11,61
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,329000	45,18	R\$ 14,86
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R\$ 56,04
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070857	35,30	R\$ 2,50
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070857	45,18	R\$ 3,20
SINAPI	I 34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,000000	48,24	R\$ 48,24
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R\$ 58,51
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093685	45,18	R\$ 4,23
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093685	35,30	R\$ 3,30
SINAPI	I 34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,000000	48,24	R\$ 48,24
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R\$ 61,26
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127928	35,30	R\$ 4,51
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127928	45,18	R\$ 5,77
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
SINAPI	I 34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,000000	48,24	R\$ 48,24
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R\$ 65,46
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,173585	35,30	R\$ 6,12
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,173585	45,18	R\$ 7,84
SINAPI	I 34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,000000	48,24	R\$ 48,24
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R\$ 71,47
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,254279	35,30	R\$ 8,97
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,254279	45,18	R\$ 11,48
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
SINAPI	I 34623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN	1,000000	47,50	R\$ 47,50
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R\$ 80,09
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,353163	35,30	R\$ 12,46
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,353163	45,18	R\$ 15,95
SINAPI	I 34623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN	1,000000	47,50	R\$ 47,50
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
CPOS	37.17.060	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25 A X 30 MA - 2 POLOS	UN			R\$ 158,13

SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	35,30	R\$ 8,82
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
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	45,18	R\$ 11,29

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
CPOS	37.17.070	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 40 A X 30 MA - 2 POLOS	UN			R\$ 248,44
SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	35,30	R\$ 8,82
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
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	45,18	R\$ 11,29

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

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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R\$ 12,31
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035428	45,18	R\$ 1,60
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035428	35,30	R\$ 1,25
SINAPI	I 34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,000000	8,41	R\$ 8,41
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R\$ 12,31
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035428	45,18	R\$ 1,60
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035428	35,30	R\$ 1,25
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
SINAPI	I 34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,000000	8,41	R\$ 8,41

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R\$ 13,54
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,046843	35,30	R\$ 1,65
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,046843	45,18	R\$ 2,11
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
SINAPI	I 34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,000000	8,41	R\$ 8,41

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R\$ 14,91
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,063964	35,30	R\$ 2,25
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,063964	45,18	R\$ 2,88
SINAPI	I 34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,000000	8,41	R\$ 8,41
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R\$ 17,09
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087791	35,30	R\$ 3,09
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087791	45,18	R\$ 3,96
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
SINAPI	I 34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,000000	8,41	R\$ 8,41

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R\$ 24,46
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127140	45,18	R\$ 5,74
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127140	35,30	R\$ 4,48
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
SINAPI	I 34686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	UN	1,000000	12,48	R\$ 12,48

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN			R\$ 28,77
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,176582	35,30	R\$ 6,23
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,176582	45,18	R\$ 7,97
SINAPI	I 34686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	UN	1,000000	12,48	R\$ 12,48
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN			R\$ 437,77
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,222415	45,18	R\$ 55,22
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,222415	35,30	R\$ 43,15
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
SINAPI	I 2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	UN	1,000000	322,39	R\$ 322,39
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN			R\$ 637,76
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,222415	45,18	R\$ 55,22
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,222415	35,30	R\$ 43,15
SINAPI	I 2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1,000000	513,29	R\$ 513,29
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN			R\$ 994,63
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,222415	45,18	R\$ 55,22
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,222415	35,30	R\$ 43,15
SINAPI	I 2393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	UN	1,000000	859,57	R\$ 859,57
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN			R\$ 1.315,80
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,222415	35,30	R\$ 43,15
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,222415	45,18	R\$ 55,22
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
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN			R\$ 70,80
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,106285	45,18	R\$ 4,80
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,106285	35,30	R\$ 3,75
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
SINAPI	I 34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,000000	59,10	R\$ 59,10
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN			R\$ 74,51
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140528	35,30	R\$ 4,96
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140528	45,18	R\$ 6,34
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
SINAPI	I 34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,000000	59,10	R\$ 59,10
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN			R\$ 78,64
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191892	35,30	R\$ 6,77
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191892	45,18	R\$ 8,66
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
SINAPI	I 34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,000000	59,10	R\$ 59,10
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN			R\$ 84,94
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,260377	45,18	R\$ 11,76
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,260377	35,30	R\$ 9,19

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
SINAPI	I 34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,000000	59,10	R\$ 59,10

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN			R\$ 95,07
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,381419	45,18	R\$ 17,23
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,381419	35,30	R\$ 13,46
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
SINAPI	I 34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,000000	59,10	R\$ 59,10

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN			R\$ 107,99
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,529745	35,30	R\$ 18,69
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,529745	45,18	R\$ 23,93
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
SINAPI	I 34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,000000	59,10	R\$ 59,10

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

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

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

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

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

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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SIURB	9002026	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 2 1/2"	M			R\$ 138,26
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	32,18	R\$ 32,18
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	45,18	R\$ 45,18
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SIURB	9002025	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 2"	M			R\$ 91,72
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	45,18	R\$ 33,88
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	32,18	R\$ 24,13
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

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

SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	32,18	R\$ 32,18
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	45,18	R\$ 45,18
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091000	35,30	R\$ 3,21
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
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091000	45,18	R\$ 4,11
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,071000	35,30	R\$ 2,50
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,071000	45,18	R\$ 3,20
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134000	45,18	R\$ 6,05
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134000	35,30	R\$ 4,73
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105000	35,30	R\$ 3,70
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105000	45,18	R\$ 4,74
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,086000	35,30	R\$ 3,03
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,086000	45,18	R\$ 3,88
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149000	35,30	R\$ 5,25
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149000	45,18	R\$ 6,73
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,172100	35,30	R\$ 6,07
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,172100	45,18	R\$ 7,77
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094500	35,30	R\$ 3,33
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094500	45,18	R\$ 4,26
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,151100	35,30	R\$ 5,33
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,151100	45,18	R\$ 6,82
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
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
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091000	45,18	R\$ 4,11
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091000	35,30	R\$ 3,21
SINAPI	I 2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,100000	2,26	R\$ 2,48

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134000	45,18	R\$ 6,05
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134000	35,30	R\$ 4,73
SINAPI	I 2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,017000	2,26	R\$ 2,29

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
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
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105000	35,30	R\$ 3,70
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105000	45,18	R\$ 4,74
SINAPI	I 2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,100000	3,87	R\$ 4,25

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149000	35,30	R\$ 5,25
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149000	45,18	R\$ 6,73
SINAPI	I 2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,017000	3,87	R\$ 3,93

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119000	45,18	R\$ 5,37
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119000	35,30	R\$ 4,20
SINAPI	I 2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,017000	4,31	R\$ 4,38

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094000	45,18	R\$ 4,24
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094000	35,30	R\$ 3,31
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
SINAPI	I 2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,017000	4,31	R\$ 4,38

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,139000	45,18	R\$ 6,28
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,139000	35,30	R\$ 4,90
SINAPI	I 2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,017000	6,73	R\$ 6,84

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114000	35,30	R\$ 4,02
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114000	45,18	R\$ 5,15
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
SINAPI	I 2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,017000	6,73	R\$ 6,84

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,162000	35,30	R\$ 5,71
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,162000	45,18	R\$ 7,31
SINAPI	I 2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	1,017000	8,96	R\$ 9,11
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,136000	45,18	R\$ 6,14
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,136000	35,30	R\$ 4,80
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
SINAPI	I 2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	1,017000	8,96	R\$ 9,11
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
CPOS/CDHU	38.05.040	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR6323 - 3/4"	m			R\$ 65,96
SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,600000	35,30	R\$ 21,18
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,600000	45,18	R\$ 27,10
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
CPOS/CDHU	38.05.060	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR6323 - 1"	m			R\$ 77,76
SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,700000	35,30	R\$ 24,71
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,700000	45,18	R\$ 31,62
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
CPOS/CDHU	38.05.100	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR6323 - 1 1/2"	m			R\$ 113,54
SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,900000	35,30	R\$ 31,77
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,900000	45,18	R\$ 40,66
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
CPOS/CDHU	38.05.090	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR6323 - 1 1/4"	m			R\$ 99,39
SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,800000	35,30	R\$ 28,24
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,800000	45,18	R\$ 36,14
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SBC	63748	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 100x50	UN			R\$ 15,53
SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	35,30	R\$ 5,08
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	45,18	R\$ 6,50
SBC	I 25618	ELETROCALHA - EMENDA INTEGRAL "U" 100x50mm	UN	1,000000	3,95	R\$ 3,95
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SBC	63745	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100x50	UN			R\$ 85,03
SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,541000	35,30	R\$ 19,09
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,541000	45,18	R\$ 24,44
SBC	I 25725	ELETROCALHA - TE VERTICAL SUBIDA LISA/PERF 100x50mm CHAPA 20	UN	1,000000	41,50	R\$ 41,50
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
CPOS/CDHU	38.23.020	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 100x50 MM	UN			R\$ 31,70
SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,250000	35,30	R\$ 8,82
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,250000	45,18	R\$ 11,29
CPOS/CDHU	I P.04.000.062188	SUPORTE PARA ELETROCALHA GALVANIZADO A FOGO, 100x50 MM	UN	1,000000	11,59	R\$ 11,59
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SBC	62562	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50MM	UN			R\$ 35,79
SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,384000	35,30	R\$ 13,55
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,384000	45,18	R\$ 17,34
SBC	I 34524	ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO PLANO 100x50mm CHAPA 24	UN	1,000000	4,90	R\$ 4,90
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SBC	63052	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	UN			R\$ 63,08
SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,536000	35,30	R\$ 18,92
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,536000	45,18	R\$ 24,21
SBC	I 77790	ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	UN	1,000000	19,95	R\$ 19,95

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SBC	63616	EMENDA PARA ELETROCALHA 150X100	UN			R\$ 19,08
SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	35,30	R\$ 5,08
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	45,18	R\$ 6,50
SBC	I 25632	ELETROCALHA - EMENDA INTEGRAL "U" 150x100mm	UN	1,000000	7,50	R\$ 7,50
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SBC	63544	TE VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 150x100	UN			R\$ 96,63
SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,541000	35,30	R\$ 19,09
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,541000	45,18	R\$ 24,44
SBC	I 25722	ELETROCALHA - TE VERTICAL SUBIDA LISA/PERF 150x100mm CHAPA 18	UN	1,000000	53,10	R\$ 53,10
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
CPOS/CDHU	38.23.120	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 150x100 MM	UN			R\$ 37,50
SINAPI	C 88247	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,250000	35,30	R\$ 8,82
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,250000	45,18	R\$ 11,29
CPOS/CDHU	I P.04.000.062197	SUPORTE PARA ELETROCALHA GALVANIZADO A FOGO, 150x100 MM	UN	1,000000	17,39	R\$ 17,39
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			R\$ 66,59
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
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			R\$ 51,53
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,402000	35,30	R\$ 14,19
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,402000	45,18	R\$ 18,16
SINAPI	38114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	1,000000	19,18	R\$ 19,18
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			R\$ 67,89
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
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	91978	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			R\$ 52,83
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,402000	45,18	R\$ 18,16
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,402000	35,30	R\$ 14,19
SINAPI	I 38115	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	1,000000	20,48	R\$ 20,48
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			R\$ 50,21
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
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			R\$ 35,15
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,317000	45,18	R\$ 14,32
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,317000	35,30	R\$ 11,19
SINAPI	I 38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,000000	9,64	R\$ 9,64
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			R\$ 41,12
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
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total

SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			R\$ 26,06
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,232000	35,30	R\$ 8,18
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,232000	45,18	R\$ 10,48
SINAPI	I 38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,000000	7,40	R\$ 7,40
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN			R\$ 16,32
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,162800	45,18	R\$ 7,35
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050875	35,30	R\$ 1,79
SINAPI	I 12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,000000	3,19	R\$ 3,19
SINAPI	I 38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,000000	3,99	R\$ 3,99
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN			R\$ 36,51
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400100	45,18	R\$ 18,07
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125031	35,30	R\$ 4,41
SINAPI	I 39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	1,000000	7,65	R\$ 7,65
SINAPI	I 12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	2,000000	3,19	R\$ 6,38
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN			R\$ 34,19
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400100	45,18	R\$ 18,07
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125031	35,30	R\$ 4,41
SINAPI	I 12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	2,000000	3,19	R\$ 6,38
SINAPI	I 39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	1,000000	5,33	R\$ 5,33
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119813	35,30	R\$ 4,22
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,383400	45,18	R\$ 17,32
SINAPI	I 38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,000000	3,46	R\$ 3,46
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180188	35,30	R\$ 6,36
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,576600	45,18	R\$ 26,05
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
SINAPI	I 38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,000000	3,46	R\$ 3,46
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN			R\$ 19,93
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,176500	45,18	R\$ 7,97
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055156	35,30	R\$ 1,94
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
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
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206400	45,18	R\$ 9,32
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206400	35,30	R\$ 7,28
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
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
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
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206400	35,30	R\$ 7,28
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206400	45,18	R\$ 9,32

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
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
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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

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
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206400	45,18	R\$ 9,32
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
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206400	35,30	R\$ 7,28
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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

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
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206400	35,30	R\$ 7,28
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
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206400	45,18	R\$ 9,32
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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

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
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206400	35,30	R\$ 7,28
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206400	45,18	R\$ 9,32
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
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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

SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206400	35,30	R\$ 7,28
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
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
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206400	45,18	R\$ 9,32
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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

SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206400	35,30	R\$ 7,28
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206400	45,18	R\$ 9,32
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

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
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
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

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

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

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

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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	35,30	R\$ 14,12
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	45,18	R\$ 18,07
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
CPOS/CDHU	41.31.087	LUMINÁRIA LED REDONDA DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 1900 A 2000 LM, POTÊNCIA DE 17 W A 19 W	UN			R\$ 284,95
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300000	35,30	R\$ 10,59
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300000	45,18	R\$ 13,55
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	35,30	R\$ 14,12
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	45,18	R\$ 18,07
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300000	35,30	R\$ 10,59
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300000	45,18	R\$ 13,55
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
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

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

SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,786400	45,18	R\$ 261,42
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,339800	35,30	R\$ 153,19
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

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

SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,786400	45,18	R\$ 261,42
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,339800	35,30	R\$ 153,19
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	98593	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN			R\$ 2.493,82
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,625150	35,30	R\$ 304,46
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,500200	45,18	R\$ 519,57
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN			R\$ 3.443,33
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,500200	45,18	R\$ 519,57
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,625150	35,30	R\$ 304,46
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

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

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

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

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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN			R\$ 1.178,39
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,957315	45,18	R\$ 43,25
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,717986	35,30	R\$ 25,34
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN			R\$ 2.326,83
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,957315	45,18	R\$ 43,25
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,717986	35,30	R\$ 25,34
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	101632	RELE FOTOELETRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$ 28,53
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014600	35,30	R\$ 0,51
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014600	45,18	R\$ 0,65
SINAPI	I 2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,000000	27,23	R\$ 27,23
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

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

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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCELULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN			R\$ 72,48

SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,628100	45,18	R\$ 28,37
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,196281	35,30	R\$ 6,92
SINAPI	I 39393	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	UN	1,000000	37,19	R\$ 37,19

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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

SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,752800	45,18	R\$ 34,01
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171100	35,30	R\$ 6,03
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
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
SINAPI	I 39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	0,500000	12,14	R\$ 6,07
SINAPI	I 39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	7,000000	0,28	R\$ 1,96
SINAPI	I 39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	1,111100	3,36	R\$ 3,73

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN			R\$ 69,43

SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,323791	35,30	R\$ 11,42
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,431722	45,18	R\$ 19,50
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	91997	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN			R\$ 51,35

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
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

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

SINAPI	91995	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN			R\$ 36,29
SINAPI	C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,317000	35,30	R\$ 11,19
SINAPI	C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,317000	45,18	R\$ 14,32
SINAPI	I 38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,000000	10,78	R\$ 10,78
Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
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
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
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,322600	32,18	R\$ 74,74
SINAPI	C 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,322600	33,53	R\$ 77,87

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023_PS	m 2			R\$ 80,87
SINAPI	C 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	35,62	R\$ 17,04
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	32,18	R\$ 15,40
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
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
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
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
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
SINAPI	I 40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0123	25,25	R\$ 0,31
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
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
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
SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,002000	36,62	R\$ 36,69
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501000	32,18	R\$ 16,12

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,508000	36,62	R\$ 18,60
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,254000	32,18	R\$ 8,17
SINAPI	I 38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UNID.	0,386000	27,00	R\$ 10,42
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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

SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,555000	36,62	R\$ 20,32
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,278000	32,18	R\$ 8,94
SINAPI	I 38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UNID.	0,386000	27,00	R\$ 10,42
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
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

Banco	Código	Descrição	Und	Coef.	Valor Unit	Total
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

SINAPI	C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,687000	36,62	R\$ 25,15
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,334000	32,18	R\$ 10,74
SINAPI	I 38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UNID.	1,162000	27,00	R\$ 31,37
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

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
--------	---------	--	---	----------	------	-----------

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

Banco	Código	Descrição	UNID	Coef.	Valor Unit	Total
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
SINAPI	I 370	AREIA MÉDIA LAVADA (A GRANEL CAÇAMBA FECHADA)	m³	0,0091	92,00	R\$ 0,83
CPOS	I H.05.000.031155	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO L 25 FIXO, SOB MEDIDA	m²	1	887,22	R\$ 887,22
SINAPI	I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	50	0,70	R\$ 35,00
SINAPI	C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	37,26	R\$ 55,89
SINAPI	C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	32,18	R\$ 48,27

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