

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	CUP001	RETIRADA DE POSTE EM CONCRETO, COM GUINCHO - COM REAPROVEITAMENTO, INCLUINDO RETIRADA DO CABEAMENTO	UND		596,82	641,93
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	29,25	32,69
SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	22,41	24,78
SINAPI	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	1	123,16	130,94
SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	1	237,43	245,21
SINAPI	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	55,25	63,03
COMPOSIÇÃO	CUP002	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE ALAMBRADO METÁLICO COM TUBOS E TELA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO	M2		13,53	15,01
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	28,74	32,10
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	23,82	26,40
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	22,61	24,99
COMPOSIÇÃO	CUP003	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELA METÁLICA OU REDE DE ALAMBRADO, COM REAPROVEITAMENTO	M2		5,65	6,24
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	22,61	24,99
COMPOSIÇÃO	CUP004	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3		541,67	544,20
SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,15	451,11	451,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,363	28,94	32,33
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,544	22,54	24,94
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,088	1,16	1,16
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,093	0,49	0,49
COMPOSIÇÃO	CUP005	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2		179,92	184,05
SINAPI-I	3736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1	51,50	51,50
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,87	24,44	24,44
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04	23,35	23,35
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	28,56	31,92
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354	22,54	24,94
SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,97	13,42	13,91
SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,991	16,29	17,02
SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,054	562,42	569,69
COMPOSIÇÃO	CUP006	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO RETIFICADO, ACETINADO, NA COR CINZA, QUALIDADE PRIMEIRA LINHA, DE DIMENSÕES 80X80 CM. AF_06/2014	M2		145,89	148,51
SINAPI-I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,08	95,94	95,94
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,14	4,16	4,16
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	2,18	2,18
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	28,81	32,18
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	22,54	24,94
COMPOSIÇÃO	CUP007	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO RETIFICADO, ACETINADO, NA COR CINZA, DE DIMENSÕES 80X80 CM. AF_06/2014	M2		149,90	152,98
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,14	4,16	4,16
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	2,18	2,18
SINAPI-I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,08	95,94	95,94
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	28,81	32,18
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	22,54	24,94
COMPOSIÇÃO	CUP008	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO RETIFICADO, ACETINADO, AMADEIRADO, DE DIMENSÕES 20X120 CM. AF_06/2014	M2		154,15	157,69
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2	4,16	4,16
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	2,18	2,18
SINAPI-I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,08	95,94	95,94
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	28,81	32,18
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	22,54	24,94
COMPOSIÇÃO	CUP009	RODAPÉ EM PORCELANATO RETIFICADO, ACETINADO DE 10CM DE ALTURA, CONFECIONADO COM O MESMO MATERIAL DO PISO, DIMENSÕES DA PEÇA 80X80CM. AF_06/2014	M		22,81	23,18
SINAPI-I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	0,188	95,94	95,94
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,603	2,18	2,18
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,084	4,16	4,16
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085	28,81	32,18
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,031	22,54	24,94

FORNECEDOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	CUP010	RODAPÉ EM PORCELANATO RETIFICADO, ACETINADO DE 10CM DE ALTURA, CONFECCIONADO COM O MESMO MATERIAL DO PISO, DIMENSÕES DA PEÇA 20X120CM. AF_06/2014	M		22,81	23,18
SINAPI-I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	0,188	95,94	95,94
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,603	2,18	2,18
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,084	4,16	4,16
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085	28,81	32,18
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,031	22,54	24,94
COMPOSIÇÃO	CUP011	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA EM AÇO GALVANIZADO ESPESURA 0,5MM, COM FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, NÚCLEO COM POLIESTIRENO (EPS) E=30MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2		215,41	215,75
SINAPI-I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,15	1,52	1,52
SINAPI-I	39520	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM	M2	1,146	179,84	179,84
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062	22,54	24,94
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056	28,30	31,62
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	27,47	30,63
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012	26,67	29,83
COMPOSIÇÃO	CUP012	PORTA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2		1.421,92	1.423,55
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	31,07	31,07
SINAPI-I	4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1	1.025,63	1.025,63
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	4,8166	0,92	0,92
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504	51,11	51,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3563	28,94	32,33
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1779	22,54	24,94
COMPOSIÇÃO	CUP013	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA EMBORRACHADA/ELASTOMÉRICA EM PAREDE, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2		26,93	28,30
SINAPI-I	7314	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMBRILHO, QUALQUER COR	L	0,2	73,19	73,19
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,344	30,16	33,53
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,086	22,54	24,94
COMPOSIÇÃO	CUP014	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN		46,99	48,96
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1	2,55	2,55
SINAPI-I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1	2,12	2,12
SINAPI-I	11656	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	22,46	22,46
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,092	31,59	31,59
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	23,24	25,83
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	28,19	31,57
COMPOSIÇÃO	CUP015	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN		46,34	48,31
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1	2,55	2,55
SINAPI-I	325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	UN	1	1,99	1,99
SINAPI-I	10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	21,94	21,94
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,092	31,59	31,59
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	23,24	25,83
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	28,19	31,57
COMPOSIÇÃO	CUP016	JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN		24,22	25,23
SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2	1,44	1,44
SINAPI-I	3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	11,34	11,34
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,04	31,59	31,59
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	23,24	25,83
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	28,19	31,57
COMPOSIÇÃO	CUP017	JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN		52,59	54,56
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	2,55	2,55
SINAPI-I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	27,63	27,63

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,092	31,59	31,59
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	23,24	25,83
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	28,19	31,57
COMPOSIÇÃO	CUP018	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN		19,19	19,76
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1	2,55	2,55
SINAPI-I	20043	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	10,32	10,32
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,046	31,59	31,59
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095	23,24	25,83
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095	28,19	31,57
COMPOSIÇÃO	CUP019	DISPENSER PLÁSTICO PARA ÁLCOOL EM GEL COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN		50,43	51,74
SINAPI-I	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1	39,28	39,28
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	28,19	31,57
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	22,54	24,94
COMPOSIÇÃO	CUP020	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN		52,04	53,35
SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1	40,89	40,89
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	28,19	31,57
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	22,54	24,94
COMPOSIÇÃO	CUP021	BANCADA DE GRANITO ANDORINHA PARA LAVATÓRIO EM BANHEIRO, DIMENSÕES 200X50 CM, COM SAIA DE 25 CM EM 2 FACES, RODAPIA DE 10CM EM 2 FACES, COM FURO PARA LIXO, INCLUSIVE CUBA OVAL EM LOUÇA BRANCA 35X50 CM E VÁLVULA EM METAL CROMADO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		2.291,29	2.310,82
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,6195	37,29	37,29
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	12	0,92	0,92
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,875	618,86	618,86
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0619	87,80	87,80
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	4	26,35	26,35
SINAPI-I	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	2	167,03	167,03
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,956	31,67	35,49
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	22,54	24,94
SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	150,97	154,84
SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	130,49	131,21
COMPOSIÇÃO	CUP022	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, TEMPORIZADA PRESSÃO COM FECHAMENTO AUTOMATICO PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO/ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		120,54	120,94
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	4,80	4,80
SINAPI-I	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO	UN	1	117,06	117,06
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096	28,19	31,57
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	22,54	24,94
COMPOSIÇÃO	CUP023	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM, DIMENSÕES 200X148 CM, FIXADO EM PAREDE COM SUPORTES/PARAFUSOS COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		1.164,05	1.167,56
SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	2,96	365,50	365,50
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	29,11	32,53
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	22,54	24,94
SINAPI-I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	8	5,79	5,79
SINAPI-I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	8	0,55	0,55
COMPOSIÇÃO	CUP024	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, USO ADULTO, ALTURA DO ACENTO = 46CM - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		653,36	659,26
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	20,78	20,78
SINAPI-I	6138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1	11,49	11,49
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	87,80	87,80
SINAPI-I	44019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	UN	1	541,94	541,94
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3121	28,19	31,57
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6063	22,54	24,94
COMPOSIÇÃO	CUP025	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA, ? PADRÃO MÉDIO, INCLUSO VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		887,95	892,12
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0365	4,80	4,80
SINAPI-I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2	15,40	15,40
SINAPI-I	6142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1	9,27	9,27

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	10432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	1	364,67	364,67
SINAPI-I	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1	223,72	223,72
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,009	28,19	31,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3179	22,54	24,94
SINAPI-I	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1	223,72	223,72
COMPOSIÇÃO	CUP026	BANCADA DE GRANITO ANDORINHA PARA FRALDARIO, DIMENSÕES 170X50 CM, COM SAIA DE 25 CM EM 1 FACE, RODAPIA DE 10CM EM 3 FACES, COM FURO CIRCULAR PARA LIXO, INCLUSIVE CUBA OVAL EM LOUÇA BRANCA 35X50 CM E VÁLVULA EM METAL CROMADO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.195,57	1.209,10
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5352	37,29	37,29
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	12	0,92	0,92
SINAPI-I	44541	PISO/ REVESTIMENTO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2*CM	M2	1,62	326,62	326,62
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0535	87,80	87,80
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	4	26,35	26,35
SINAPI-I	38605	OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1	167,03	167,03
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,69	31,67	35,49
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0368	22,54	24,94
SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	150,97	154,84
SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	130,49	131,21
COMPOSIÇÃO	CUP027	LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		205,40	207,16
SINAPI-I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2	15,40	15,40
SINAPI-I	36521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	1	156,79	156,79
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0304	87,80	87,80
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,387	28,19	31,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1886	22,54	24,94
COMPOSIÇÃO	CUP028	BANCADA DE GRANITO ANDORINHA PARA LAVATÓRIO EM BANHEIRO, DIMENSÕES 170X50 CM, COM SAIA DE 25 CM EM 2 FACES, RODAPIA DE 10CM EM 2 FACES, CONFORME PROJETO, COM FURO PARA LIXO, INCLUSIVE CUBA OVAL EM LOUÇA BRANCA 35X50 CM E VÁLVULA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.550,64	1.567,44
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,4559	37,29	37,29
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	12	0,92	0,92
SINAPI-I	44541	PISO/ REVESTIMENTO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2*CM	M2	1,38	326,62	326,62
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,04559	87,80	87,80
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	4	26,35	26,35
SINAPI-I	38605	OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	2	167,03	167,03
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4396	31,67	35,49
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8832	22,54	24,94
SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	150,97	154,84
SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	130,49	131,21
COMPOSIÇÃO	CUP029	BANCADA DE GRANITO ANDORINHA, DIMENSÕES 70X45 CM, COM SAIA DE 25 CM EM 2 FACES, RODAPIA DE 10CM EM 2 FACES, INCLUSIVE CUBA OVAL EM LOUÇA BRANCA 35X50 CM E VÁLVULA EM METAL CROMADO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		768,48	776,78
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,222	37,29	37,29
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	6	0,92	0,92
SINAPI-I	44541	PISO/ REVESTIMENTO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2*CM	M2	0,6725	326,62	326,62
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0222	87,80	87,80
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	2	26,35	26,35
SINAPI-I	38605	OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1	167,03	167,03
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7015	31,67	35,49
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4304	22,54	24,94
SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	150,97	154,84
SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	130,49	131,21
COMPOSIÇÃO	CUP030	BANCADA DE GRANITO ANDORINHA PARA PIA DE COZINHA, DE CANTO EM "L", PARTE INTERNA DIMENSÕES 200X60 CM E 30X200 CM, PARTE EXTERTA COM 255X55 CM E 110X55 CM, COM SAIA DE 25 CM EM 4 FACES, RODAPIA DE 10CM EM 1 FACES, INCLUSIVE CUBA OVAL EM LOUÇA BRANCA 35X50 CM E VÁLVULA EM METAL CROMADO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		2.566,14	2.593,40

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,4754	37,29	37,29
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	33	0,92	0,92
SINAPI-I	44541	PISO/ REVESTIMENTO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2*CM	M2	4,408	326,62	326,62
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,1455	87,80	87,80
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	11	26,35	26,35
SINAPI-I	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1	167,03	167,03
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,598	31,67	35,49
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8212	22,54	24,94
SINAPI	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	268,99	271,18
SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	130,49	131,21

COMPOSIÇÃO	CUP031	BANCADA DE GRANITO ANDORINHA PARA FRALDARIO, DIMENSÕES 70X45 CM, COM SAIA DE 25 CM EM 2 LATERAIS, RODAPIA DE 10CM EM 5 LATERIAS, INCLUSIVE CUBA OVAL EM LOUÇA BRANCA 35X50 CM E VÁLVULA EM METAL CROMADO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.076,81	1.086,94
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,4754	37,29	37,29
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	6	0,92	0,92
SINAPI-I	44541	PISO/ REVESTIMENTO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2*CM	M2	1,44	326,62	326,62
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0475	87,80	87,80
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	26,35	26,35
SINAPI-I	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1	167,03	167,03
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5021	31,67	35,49
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9216	22,54	24,94
SINAPI	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	268,99	271,18
SINAPI-I	6155	VÁLVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	UN	1	22,01	22,01

COMPOSIÇÃO	CUP032	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 240 MM2 E DISJUNTOR DIN 315A, INCLUSO POSTE EM CONCRETO	UN		10.157,15	10.232,55
SINAPI-I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	343,05	343,05
SINAPI-I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1	10,88	10,88
SINAPI-I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1	5,32	5,32
SINAPI-I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3	9,37	9,37
SINAPI-I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = *2,5* MM	UN	2	1,15	1,15
SINAPI-I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	1	28,74	28,74
SINAPI-I	14153	FITA METALICA PERFORADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,06	55,49	55,49
SINAPI-I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1	43,45	43,45
SINAPI-I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,1664	5,07	5,07
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2	0,28	0,28
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0194	610,69	637,64
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3233	24,20	26,85
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9102	29,25	32,69
SINAPI	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,05	95,04	96,33
SINAPI-I	1895	LUVIA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	1	38,77	38,77
SINAPI-I	1878	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	1	68,22	68,22
SINAPI	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	26,50	28,39
SINAPI	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,2	245,42	246,96
SINAPI-I	2379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	1	1.505,71	1.505,71
SINAPI	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1,95	58,06	58,27
SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	139,60	142,00
SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	491,10	508,41
SINAPI-I	41197	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1	1.179,38	1.179,38

COMPOSIÇÃO	CUP033	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M		25,75	26,12
SINAPI-I	39232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1,015	22,13	22,13

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	5,97	5,97
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608	24,20	26,85
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608	29,25	32,69
COMPOSIÇÃO	CUP034	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA METÁLICA DE EMBUTIR, INSTALADA EM PISO, *153 x 153 x 82* MM, TAMPÁ PARAFUSADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		97,71	99,85
SINAPI-I	11250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	78,37	78,37
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00141	609,56	630,13
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	24,20	26,85
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	29,25	32,69
COMPOSIÇÃO	CUP035	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA METÁLICA DE EMBUTIR, INSTALADA EM PISO, *230 x 230 x 102* MM, TAMPÁ PARAFUSADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		120,23	124,91
SINAPI-I	11250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	78,37	78,37
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00198	609,56	630,13
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76098	24,20	26,85
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76098	29,25	32,69
COMPOSIÇÃO	CUP036	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA METÁLICA DE EMBUTIR, INSTALADA EM PISO, *250 x 250 x 100* MM, TAMPÁ PARAFUSADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		122,78	127,74
SINAPI-I	11250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	78,37	78,37
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0021	609,56	630,13
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8071	24,20	26,85
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8071	29,25	32,69
COMPOSIÇÃO	CUP037	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA METÁLICA DE EMBUTIR, INSTALADA EM PISO, *300 x 300 x 120* MM, TAMPÁ PARAFUSADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		229,93	236,00
SINAPI-I	11251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	173,58	173,58
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00756	609,56	630,13
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9685	24,20	26,85
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9685	29,25	32,69
COMPOSIÇÃO	CUP038	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		434,88	437,19
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	1,77	1,77
SINAPI-I	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1	411,13	411,13
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3784	24,20	26,85
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3784	29,25	32,69
COMPOSIÇÃO	CUP039	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		84,74	85,50
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	0,89	0,89
SINAPI-I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1	75,37	75,37
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1255	24,20	26,85
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1255	29,25	32,69
COMPOSIÇÃO	CUP040	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		125,66	129,12
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	1,77	1,77
SINAPI-I	34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1	90,02	90,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	24,20	26,85
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	29,25	32,69
COMPOSIÇÃO	CUP041	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 42 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1.370,98	1.375,38
SINAPI-I	39760	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA *42* DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	1.325,33	1.325,33
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0189	610,69	637,64
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384	24,20	26,85
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384	29,25	32,69
COMPOSIÇÃO	CUP042	REFLETOR EM LED RETANGULAR BIVOLT, UPLIGHT, 4.000K, 10W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		37,76	39,65
SINAPI-I	39389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	1	21,39	21,39
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1735	24,20	26,85
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4165	29,25	32,69
COMPOSIÇÃO	CUP043	REFLETOR EM LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		66,71	68,60
SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1	50,34	50,34
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1735	24,20	26,85
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4165	29,25	32,69

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	CUP044	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO TRELIÇA NERVURADA, ALTURA = 12 CM, BANZOS PRINCIPAIS Ø = 6,0 MM E DIAGONAIS Ø = 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	M		10,46	10,67
SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	3	0,22	0,22
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0092	22,57	24,93
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0561	28,74	32,10
SINAPI-I	42407	TRELIÇA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	1	7,99	7,99
COMPOSIÇÃO	CUP045	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, EM PERFÍS "U" 50X100X50 MM ESP = 2,65 E 32X94X32 MM ESP = 2 MM, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, PINTURA DE FUNDO E ACABAMENTO ALQUÍDICO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE, COFORME DETALHE EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG		15,69	15,83
SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,0606	10,02	10,23
SINAPI-I	10966	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	0,6656	11,86	11,86
SINAPI-I	43665	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 102 X 9,3	KG	0,334	11,17	11,17
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0018	39,45	39,45
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0008	20,50	22,72
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0237	26,17	29,30
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	30,17	33,62
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0007	353,09	360,87
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0005	185,86	193,64
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0606	27,45	27,92
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,0606	10,40	10,61
COMPOSIÇÃO	CUP046	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, EM PERFÍS "U" 50X100X50 MM ESP = 2,65 E 32X94X32 MM ESP = 2 MM, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, PINTURA DE FUNDO E ACABAMENTO ALQUÍDICO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE, COFORME DETALHE EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	UN		2.221,07	2.243,18
SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	8,5599	10,02	10,23
SINAPI-I	10966	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	94,0174	11,86	11,86
SINAPI-I	43665	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 102 X 9,3	KG	47,1782	11,17	11,17
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2543	39,45	39,45
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,113	20,50	22,72
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3477	26,17	29,30
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7063	30,17	33,62
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0989	353,09	360,87
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0707	185,86	193,64
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	8,5599	27,45	27,92
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	8,5599	10,40	10,61
COMPOSIÇÃO	CUP047	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO EXECUTADA EM CANTO, EM "L" COM DIMENSÕES 200X111 CM E 110X111CM, VIDRO FIXO COM VÃO DE 25 CM NA PARTE INFERIOR PARA PASSAGEM DE PRATOS, COM JANELA DE ENROLAR METÁLICA NA PARTE EXTERNA COM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSO TRINCO, GUARNIÇÃO/MOLDURA E CONTRAMARCO EM ALUMÍNIO, (J5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		6.293,95	6.319,07
SINAPI-I	37518	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, CHAPA NUMERO 24 " (SEM INSTALACAO)	M2	3,45	717,99	717,99
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5766	28,94	32,33
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79	22,54	24,94
SINAPI	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0414	576,28	597,35
SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,52	1.311,78	1.315,08
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	5,32	51,11	51,11
SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	5,32	28,58	30,21
COMPOSIÇÃO	CUP048	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EM "L", COM DIMENSÕES HORIZONTAIS DE 180 E 62CM, E VERTICAIS DE 114 E 60CM (J1 E J2), INCLUSIVE GUARNIÇÃO/MOLDURA E CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		2.321,03	2.345,71
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	34,648	0,17	0,17
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, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,9582	513,27	513,27
SINAPI-I	39961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,7703	20,53	20,53
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4239	28,94	32,33
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2112	22,54	24,94
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	8,32	51,11	51,11
SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	8,32	28,58	30,21

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	CUP049	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, COM DIMENSÕES 120X60CM (J3 E J4), INCLUSIVE GUARNIÇÃO/MOLDURA E CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		1.127,52	1.139,03
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,568	0,17	0,17
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, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	1,4999	513,27	513,27
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,8976	20,53	20,53
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,229	28,94	32,33
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6141	22,54	24,94
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATe DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	3,6	51,11	51,11
SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	3,6	28,58	30,21
COMPOSIÇÃO	CUP050	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, COM DIMENSÕES 200X60CM (J6), INCLUSIVE GUARNIÇÃO/MOLDURA E CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		1.815,53	1.833,40
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	29,28	0,17	0,17
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, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,4999	513,27	513,27
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,496	20,53	20,53
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0484	28,94	32,33
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0236	22,54	24,94
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATe DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	5,2	51,11	51,11
SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	5,2	28,58	30,21
COMPOSIÇÃO	CUP051	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, 25X60CM, INCLUSIVE GUARNIÇÕES/MOLDURA E CONTRAMARCO, (J7). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		2.509,06	2.524,38
SINAPI-I	599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	1,53	1.271,18	1.271,18
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	26,6418	0,17	0,17
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6487	20,53	20,53
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1016	28,94	32,33
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5508	22,54	24,94
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATe DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,3	51,11	51,11
SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	6,3	28,58	30,21
COMPOSIÇÃO	CUP052	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, 90X60CM INCLUSIVE GUARNIÇÕES/MOLDURA E CONTRAMARCO, (J8). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		947,41	954,07
SINAPI-I	599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	0,54	1.271,18	1.271,18
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,403	0,17	0,17
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,2289	20,53	20,53
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3888	28,94	32,33
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1944	22,54	24,94
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATe DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	3	51,11	51,11
SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	3	28,58	30,21
COMPOSIÇÃO	CUP053	BANCO EM CONCRETO MACIÇO 280X50 CM, H = 32 CM, ANCORADO COM 2 ESTACAS BROCA EM CONCRETO H = 30 CM, Ø = 20 CM CADA, COM ARMADURA DE ARRANQUE, MALHA Ø = 4,2 MM APOIADA SOBRE TRELIÇA, COM ACABAMENTO EM MADEIRA ITAÚBA COM LARGURA DE 10CM ESP = 2-3 CM ENVERNIZADA, ACABAMENTO EM CONCRETO LISO/POLIDO IMPERMEABILIZADO, COM TOMADA 20A, 250V, COM TAMPA EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.012,99	1.037,49
SINAPI	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	0,3808	396,63	404,61
SINAPI-I	132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,3219	6,66	6,66
SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	0,6	59,32	62,95
SINAPI-I	39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	0,1344	443,92	443,92
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,3808	309,54	343,85
SINAPI-I	42407	TRELIÇA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	5,4	7,99	7,99
SINAPI-I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	4,292	16,38	16,38
SINAPI-I	6182	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *20 X 2* CM	M2	1,56	279,28	279,28
SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	20	0,22	0,22
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	28,74	32,10
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,57	24,93
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	0,128	25,20	25,20

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COTAÇÃO	COT022	TOMADA DE EMBUTIR COM TAMPA, PARA AMBIENTES EXTERNOS, 20 A , 250V, 2P + T.	UND	1	32,17	32,17
SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	3,41	3,41
COMPOSIÇÃO	CUP054	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UND		2.751,53	2.813,40
SINAPI-I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	343,05	343,05
SINAPI-I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1	10,88	10,88
SINAPI-I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1	5,32	5,32
SINAPI-I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3	9,37	9,37
SINAPI-I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = *2,5* MM	UN	2	1,15	1,15
SINAPI-I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	1	28,74	28,74
SINAPI-I	14153	FITA METALICA PERFORADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,06	55,49	55,49
SINAPI-I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1	43,45	43,45
SINAPI-I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,1664	5,07	5,07
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2	0,28	0,28
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0194	610,69	637,64
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3233	24,20	26,85
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9102	29,25	32,69
SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,05	21,57	22,75
SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	12,11	13,21
SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	20,57	22,24
SINAPI	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	23,44	25,11
SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,2	24,05	24,74
SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	111,01	114,47
SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1,95	58,06	58,27
SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	139,60	142,00
SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	491,10	508,41
SINAPI-I	41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1	604,74	604,74
COMPOSIÇÃO	CUP055	TAPUME COM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL, TELHA COM PINTURA ELÉTROSTÁTICA NA COR AZUL ROYAL, FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_05/2018	M2		164,77	167,55
SINAPI-I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	40,14	40,14
SINAPI-I	4433	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	M	1,2273	33,83	33,83
SINAPI-I	5061	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	KG	0,0428	18,60	18,60
SINAPI-I	7243	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	0,5853	58,54	58,54
SINAPI	88239	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1897	23,69	26,28
SINAPI	88262	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	0,5691	28,56	31,92
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0044	28,65	32,01
SINAPI	91693	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	CHI	0,0191	27,71	31,07
SINAPI	94974	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M3	0,0012	398,25	413,33
SINAPI	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,5853	25,18	25,39
SINAPI	100729	PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M2	0,5853	19,11	19,32
SINAPI	101205	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	M	0,007	44,83	47,98
				0	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	CUP056	CONJUNTO BANCO E CANTEIRO EM CONCRETO MACIÇO 280X50 CM, H = 32 CM, ANCORADO COM 2 ESTACAS BROCA EM CONCRETO H = 30 CM , Ø = 20 CM CADA, COM ARMADURA DE ARRANQUE, MALHA Ø = 4,2 MM APOIADA SOBRE TRELIÇA, COM ACABAMENTO EM MADEIRA ITAÚBA COM LARGURA DE 10CM ESP = 2-3 CM ENVERNIZADA E CONCRETO LISO/POLIDO IMPERMEABILIZADO. EXECUTADO INTEGRALMENTE AO CANTEIRO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO Ø8,0 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.149,69	1.182,49
SINAPI	94970	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	M3	0,53	396,63	404,61
SINAPI-I	132	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	L	0,448	6,66	6,66
SINAPI	101173	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M	0,6	59,32	62,95
SINAPI-I	39995		M3	0,1344	443,92	443,92

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,53	309,54	343,85
SINAPI-I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	5,4	7,99	7,99
SINAPI-I	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	4,292	16,38	16,38
SINAPI-I	6182	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *20 X 2* CM	M2	1,56	279,28	279,28
SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	20	0,22	0,22
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	28,74	32,10
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,57	24,93
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	0,128	25,20	25,20
SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,133	14,61	15,06
SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	3	11,64	11,98

COMPOSIÇÃO	CUP057	CONJUNTO 3 BANCOS E CANTEIRO EM CONCRETO MACIÇO 280X50 CM, H = 32 CM, ANCORADO COM 2 ESTACAS BROCA EM CONCRETO H = 30 CM CADA BANCO, Ø = 20 CM CADA, COM ARMADURA DE ARRANQUE, MALHA Ø = 4,2 MM APOIADA SOBRE TRELIÇA, COM ACABAMENTO EM MADEIRA ITAÚBA COM LARGURA DE 10CM ESP = 2-3 CM ENVERNIZADA E CONCRETO LISO/POLIDO IMPERMEABILIZADO. EXECUTADO EM "S" INTEGRALMENTE AO CANTEIRO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO Ø8,0 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		3.031,15	3.108,02
SINAPI	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	1,16	396,63	404,61
SINAPI-I	132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,9	6,66	6,66
SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	1,8	59,32	62,95
SINAPI-I	39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	0,4032	443,92	443,92
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,16	309,54	343,85
SINAPI-I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	16,2	7,99	7,99
SINAPI-I	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	12,876	16,38	16,38
SINAPI-I	6182	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *20 X 2* CM	M2	4,68	279,28	279,28
SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	60	0,22	0,22
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	28,74	32,10
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	22,57	24,93
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	0,384	25,20	25,20
SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,555	14,61	15,06
SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	3	11,64	11,98

COMPOSIÇÃO	CUP058	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N.22, ADESIVADA, 2,40X1,20M, INCLUINDO ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO GALVANIZADO Ø=1", FIXADA EM POSTES METÁLICOS GALVANIZADOS Ø=3", H=2,70M, CHUMBADA EM BASE DE CONCRETO Ø=30CM COM 1,5M DE PROFUNDIDADE.	UND		2.924,03	2.939,71
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	400,00	400,00
SINAPI-I	7694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	8,5	130,72	130,72
SINAPI-I	21010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	12,5	33,67	33,67
SINAPI	98750	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESURA=3/8". AF_06/2018	M	1,4	102,89	108,65
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33	22,54	24,94
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,103	28,94	32,33
SINAPI	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	0,086	396,63	404,61

COMPOSIÇÃO	CUP059	GUIA/VIGA DE TRAVAMENTO DE PISO, 10 X 10 CM, COM BARRA LONGITUDINAL EM AÇO Ø8,0MM EM TODA A EXTENSÃO.INCLUSO FÔRMA, ARMAÇÃO, CONCRETAGEM, DESFÔRMA	M		102,13	107,09
SINAPI-I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,2	47,55	47,55
SINAPI-I	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2	6,78	6,78
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2	3,44	3,44
SINAPI-I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,145	18,92	18,92
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	28,94	32,33
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	22,54	24,94
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,27	28,65	32,01
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,125	27,71	31,07
SINAPI	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	0,01	396,63	404,61
SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,38	40,68	42,69
SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1	16,93	17,67

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	0,395	10,54	10,61
COMPOSIÇÃO	CUP060	LUMINÁRIA DE SOBREPOR QUADRADA OU REDONDA, PAINEL LED, 18W, 4.000K, BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		46,90	49,15
COTAÇÃO	COT019	LUMINÁRIA DE SOBREPOR QUADRADA OU REDONDA, PAINEL LED, 18W, 4.000K, BIVOLT.	UND	1	27,13	27,13
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	24,20	26,85
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	29,25	32,69
COMPOSIÇÃO	CUP061	LUMINÁRIA DE SOBREPOR QUADRADA OU REDONDA, PAINEL LED, 40W, 4.000K, BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		336,67	338,92
COTAÇÃO	COT020	LUMINÁRIA DE SOBREPOR QUADRADA OU REDONDA, PAINEL LED, 40W, 4.000K, BIVOLT.	UND	1	316,90	316,90
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	24,20	26,85
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	29,25	32,69
COMPOSIÇÃO	CUP062	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, PINTURA EMPÓXI, 2 DEMÃOS, NA COR CINZA SOBRE FUNDO. AF_04/2019_P	M		660,51	691,19
SINAPI-I	1332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,896	12,22	12,22
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,065	37,88	37,88
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,333	2,20	2,20
SINAPI-I	21009	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	6,25	25,08	25,08
SINAPI-I	21010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	2,023	33,67	33,67
SINAPI-I	21011	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	0,926	49,07	49,07
SINAPI-I	21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,029	54,23	54,23
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,526	23,82	26,40
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,51	28,74	32,10
SINAPI	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,75	25,18	25,39
SINAPI	100729	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1,5	19,11	19,32
COMPOSIÇÃO	CUP063	PORTÃO DE ABRIR, 2 FOLHAS, 2,00 X 2,10 M LIVRE, ESTRUTURA EM TUBOS GALVANIZADOS Ø3" E 2", COM TELA GALVANIZADA HEXAGONAL 10 BWG, 5X5CM, PINTURA EMPÓXI, 2 DEMÃOS, SOBRE FUNDO - CONFORME PROJETO	UND		2.606,08	2.634,24
SINAPI-I	7162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	4,2	70,06	70,06
SINAPI-I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	8,2	78,28	78,28
SINAPI-I	7694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	9,2	130,72	130,72
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,15	37,88	37,88
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	23,82	26,40
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	28,74	32,10
SINAPI	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	3,7	25,18	25,39
SINAPI	100729	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	7,4	19,11	19,32
COMPOSIÇÃO	CUP064	LIMPEZA E ARREMATAS FINAIS DA OBRA.	M2		4,41	4,87
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,192	22,54	24,94
SINAPI	102915	ENCERDEIRA INDUSTRIAL, 400 MM, 220V, 1 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2019	H	0,05	0,40	0,40
SINAPI-I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,006	12,24	12,24
				0	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	CUP065	CAIXA DE PASSAGEM RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X1,20 M, SEM TAMPA EM CONCRETO ARMADO, PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UND		497,72	528,88
SINAPI-I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	41,523	2,40	2,40
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0054	6,22	6,22
SINAPI-I	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2368	6,78	6,78
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2816	2,37	2,37
SINAPI-I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,025	19,28	19,28
SINAPI	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	0,0174	151,18	154,61
SINAPI	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	0,0356	60,07	63,50
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,8832	24,44	24,44
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0296	423,91	435,23
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3526	28,94	32,33
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2057	22,54	24,94
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1456	493,64	501,99
SINAPI	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	0,0744	396,63	404,61

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0	2.400,44	2.579,43
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,81	6,62	7,34
COMPOSIÇÃO	CUP066	GRELHA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO, COM FUROS REDONDOS, PARA CANALETA DE 25 CM, ESP. = 6 CM.	M		50,54	54,54
SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,015	3.369,75	3.636,27
COMPOSIÇÃO	CUP067	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO, ESP = 7 CM, RETANGULAR BASE INTERNA = 18 CM, ALTURA VARIÁVEL	M		37,09	39,01
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,43110615	2,37	2,37
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20972523	28,94	32,33
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20972523	22,54	24,94
SINAPI	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	0,05920473	410,81	420,80
SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	0,06530274	0,39	0,44
SINAPI	100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	0,00061752	1.539,62	1.703,56
COMPOSIÇÃO	CUP068	CONJUNTO DE BARRAS FIXAS 3 ALTURAS E PARELAS, H= 2,20, 1,90 E 1,70 M, PARELAS H = 1,00 M. POSTES Ø = 4", BARRAS Ø = 2", COM BASE EM CHAPA ESP = 3/8" FIXADA COM PARABOLTS 1" X 6", EM BLOCOS DE CONCRETO 40X40X40 CM, COM ESTACA TRADO Ø = 20 CM COM H = 1,00M, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI NA COR CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		4.856,67	4.936,53
SINAPI-I	21016	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	M	11,7	164,87	164,87
SINAPI-I	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	5	70,77	70,77
SINAPI-I	11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	4,368	15,19	15,19
SINAPI	98750	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8". AF_06/2018	M	0,65	102,89	108,65
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,65	30,17	33,62
SINAPI	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	4,53264	25,18	25,39
SINAPI	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	4,53264	38,22	38,64
COMPOSIÇÃO	CUP069	BLOCO DE CONCRETO 40X40X40CM COM TELA Ø = 4,2 MM, 10X10CM, SOBRE ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 15CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMARUA INTEIRIÇA. AF_05/2020	UND	7	171,78	179,46
SINAPI-I	13279	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	28	19,13	19,13
SINAPI-I	11963	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	28	8,74	8,74
COMPOSIÇÃO	CUP069	BLOCO DE CONCRETO 40X40X40CM COM TELA Ø = 4,2 MM, 10X10CM, SOBRE ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 15CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMARUA INTEIRIÇA. AF_05/2020	UND		171,78	179,46
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,486	28,94	32,33
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,665	22,54	24,94
SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	0,38714	16,73	17,59
SINAPI	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	2,054	13,34	13,66
SINAPI	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	0,08157	396,63	404,61
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,08157	309,54	343,85
SINAPI-I	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	2,1	24,42	24,42
COMPOSIÇÃO	CUP070	MESA EM AÇO GALVANIZADO LARGURA = 80 CM, H = 78 CM, EM CHAPA ESP = 2 MM, COM TUBO DE APOIO Ø = 4", CHUMBADA EM ESTACA DE CONCRETO Ø = 30CM COM PROFUNDIDADE = 50 CM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXÍDICA, CONFORME PROJETO E MEMORIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		1.011,30	1.048,81
SINAPI-I	11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	10,2804	15,19	15,19
SINAPI-I	21016	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	M	1,18	164,87	164,87
SINAPI	98750	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8". AF_06/2018	M	4,11	102,89	108,65
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,35	23,82	26,40
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	30,17	33,62
SINAPI	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	0,5	113,68	121,33
SINAPI	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1,585	25,18	25,39
SINAPI	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	1,585	38,22	38,64
COMPOSIÇÃO	CUP071	BANCO EM AÇO GALVANIZADO LARGURA = 40 CM, H = 42 CM, EM CHAPA ESP = 2 MM, COM TUBO DE APOIO Ø = 3", CHUMBADO EM ESTACA DE CONCRETO Ø = 20CM COM PROFUNDIDADE = 40 CM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXÍDICA, CONFORME PROJETO E MEMORIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		595,96	617,80
SINAPI-I	11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	5,1402	15,19	15,19
SINAPI-I	21016	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	M	0,77	164,87	164,87
SINAPI	98750	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8". AF_06/2018	M	2,6	102,89	108,65
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,68	23,82	26,40
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	30,17	33,62

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	0,5	59,32	62,95
SINAPI	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,8433	25,18	25,39
SINAPI	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	0,8433	38,22	38,64
COMPOSIÇÃO	CUP072	ACABAMENTO DE PISO EM ESTRADO PLÁSTICO DIMENSÕES 60 X 100 X 4,5 CM, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.	M2		253,77	253,86
COTAÇÃO	COT024	ESTRADO PLÁSTICO 60 X 100 X 4,5 CM, NA COR CINZA.	UND	1,667	151,75	151,75
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0363	22,54	24,94
COMPOSIÇÃO	CUP073	COIFA EM AÇO GALVANIZADO DIMENSÕES 170 X 100 X 60 CM, COM SAIA LATERAL H = 20 CM, CANALIZAÇÃO COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO Ø = 25 CM, COM EXAUSTOR 25CM DE ALTA VAZÃO, PARA CHURRASQUEIRA E COIFAS EM AÇO INOX, 90W, 2100M3/H, BIVOLT.	UND		1.390,49	1.417,65
COTAÇÃO	COT025	EXAUSTOR 25CM DE ALTA VAZÃO, PARA CHURRASQUEIRA E COIFAS EM AÇO INOX, 90W, 2100M3/H, BIVOLT	UND	1	316,90	316,90
SINAPI-I	43106	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	KG	26,6433	15,88	15,88
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	1,85	191,98	191,98
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5	30,17	33,62
SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1	59,75	60,73
SINAPI-I	4356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	6	0,24	0,24
SINAPI-I	11946	BUCHA DE NYLON SEM ABA S5	UN	6	0,10	0,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	22,54	24,94
COMPOSIÇÃO	CUP074	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE TIPO "TJOLINHOS", DIMENSÕES 8X24 CM, ESPESSURA = 7,4 MM, COM ACABAMENTO DE BORDA BOLD - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2		289,75	294,44
COTAÇÃO	COT026	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE TIPO "TJOLINHOS", DIMENSÕES 8X24 CM, ESPESSURA = 7,4 MM, COM ACABAMENTO DE BORDA BOLD	M2	1,09	205,50	205,50
SINAPI-I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	9,84	2,50	2,50
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,03	28,81	32,18
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51	22,54	24,94
COMPOSIÇÃO	CUP075	LUMINÁRIA LED ORNAMENTAL INJETADA DE 100W, 4.000K, NA COR CINZA, COM LENTE UW, PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXÍDICA CINZA, BIVOLT, INSTALADA EM POSTE METÁLICO ORNAMENTAL GALVANIZADO Ø=75MM BASE, Ø=60MM TOPO, COM ALTURA LIVRE DE 4 METROS, ALTURA TOTAL DO POSTE = 5,5 METROS, PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXÍDICA, FIXADO EM BASE DE CONCRETO ARMADO Ø=30CM, PROFUNDIDADE = 1,50 M, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	UND		1.766,55	1.783,83
COTAÇÃO	COT018	LUMINÁRIA LED ORNAMENTAL INJETADA DE 100W, 4.000K, NA COR CINZA, PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXÍDICA, IP66 OU SUPERIOR, BIVOLT, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	UND	1	1.050,14	1.050,14
SINAPI-I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	4,2	78,28	78,28
SINAPI-I	7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	1,4	97,14	97,14
SINAPI	98750	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8". AF_06/2018	M	0,25	102,89	108,65
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	23,82	26,40
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	30,17	33,62
SINAPI	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,418	25,18	25,39
SINAPI	100729	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,418	19,11	19,32
SINAPI	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	1,5	113,68	121,33
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	24,20	26,85
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	29,25	32,69
COMPOSIÇÃO	CUP076	PROJETOR LED, POTÊNCIA MÁXIMA 290W, VIDA ÚTIL 90.000H (L70), TCC 4.000K, FATOR DE POTÊNCIA DE 0,97, BIVOLT, FLUXO LUMINOSO DE 40.000 LUMENS, IP67 OU SUPERIOR, LENTE COM ÂNGULO DE IRRADIAÇÃO DE 60° GRAUS, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO COR AZUL (RAL5001) - GRANDEZAS ELÉTRICAS E MECÂNICAS COMPROVADAS POR ENSAIO LABORATORIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		1.255,27	1.257,16
COTAÇÃO	COT015	PROJETOR LED, POTÊNCIA MÁXIMA 290W, VIDA ÚTIL 90.000H (L70), TCC 4.000K, FATOR DE POTÊNCIA DE 0,97, BIVOLT, FLUXO LUMINOSO DE 40.000 LUMENS, IP67 OU SUPERIOR, LENTE COM ÂNGULO DE IRRADIAÇÃO DE 60° GRAUS, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO COR AZUL (RAL5001) - GRANDEZAS ELÉTRICAS E MECÂNICAS COMPROVADAS POR ENSAIO LABORATORIAL	UND	1	1.238,90	1.238,90
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1735	24,20	26,85
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4165	29,25	32,69
COMPOSIÇÃO	CUP077	SUBSTITUIÇÃO DE NÚCLEO DE SUPERPOSTE, INCLUINDO NOVO NÚCLEO PARA SUPERPOSTE 210MM, ESTRUTURA EM AÇO COR AZUL (RAL5001), COM QUATRO LUMINÁRIAS PÚBLICAS DE ATÉ 225W, COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 35.000 , LUMENS, 4.000K, IP67 OU SUPERIOR, FATOR DE POTÊNCIA 0,95, ESTRUTURA DAS LUMINÁRIAS EM COR AZUL (RAL5001) - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DO ANTIGO	UND		5.213,65	5.277,78
COTAÇÃO	COT016	NÚCLEO PARA SUPERPOSTE 210MM, ESTRUTURA EM AÇO COR AZUL (RAL5001), COM QUATRO LUMINÁRIAS PÚBLICAS DE ATÉ 225W, COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 35.000 , LUMENS, 4.000K, IP67 OU SUPERIOR, FATOR DE POTÊNCIA 0,95, ESTRUTURA DAS LUMINÁRIAS EM COR AZUL (RAL5001)	UND	1	4.255,10	4.255,10
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1735	24,20	26,85
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4165	29,25	32,69
SINAPI	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	2	123,16	130,94

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	2	237,43	245,21
SINAPI	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	55,25	63,03
COMPOSIÇÃO	CUP078	RETIRADA DE TELA METÁLICA DE ALAMBRADO SEM REAPROVEITAMENTO DA TELA.	M2		3,39	3,74
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,61	24,99
COMPOSIÇÃO	CUP079	TELA METÁLICA GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC NA COR AZUL, LOSANGULAR, 14 BWG, MALHA 8X8, EXECUTADA UTILIZANDO CABO DE AÇO E ARAME GALVANIZADO Ø 3/8" PARA ESTICAR - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2		68,60	70,84
SINAPI-I	10937	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	M2	1,0203	31,32	31,32
SINAPI-I	41954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,179	79,72	79,72
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0797	25,20	25,20
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	28,74	32,10
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	22,54	24,94

23/01/2023

Data

Responsável Técnico: Moises Dias Souza
CREA/CAU: CREA-PR 71253/D