

				CUSTO UNIT		CUSTO UNIT	
Composição	COMP1	FRISO EM PAREDE, C/ PERFIL U DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE ABAS DESIGUAIS 50X20MM E=2MM	M		21,94	22,07	
SINAPI-I	34360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	KG	0,488	42,90	42,90	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	20,38	22,86	
Composição	COMP2	JANELA MAXIM AR EM PERFIS DE ALUMÍNIO E FOLHAS EM VIDRO 4MM, C/ FECHO TIPO ALAVANCA, INCLUSIVE BATENTE, CAIXILHOS, MARCOS, CONTRAMARCOS E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		1.212,26	1.218,60	
SINAPI-I	34381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO 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	2,083	283,13	283,13	
SINAPI	94588	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	3,75	72,17	73,86	
Cotação	14.003.0163-0/EMOP	CAIXILHO DE ALUMÍNIO ANODIZADO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1	293,47	293,47	
SINAPI-I	11447	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	1,6	36,51	36,51	
Composição	COMP3	KIT PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, BATENTE, FECHADURA, MAÇANETAS, PUXADORES E CHAPA DE PROTEÇÃO	UN		1.651,14	1.689,00	
SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	1.175,64	1.213,50	
SINAPI-I	43601	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMÍNIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	UN	2	78,77	78,77	
SINAPI-I	12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	0,37	859,36	859,36	
Composição	COMP4	KIT PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 1000X210MM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, BATENTE, FECHADURA E MAÇANETAS	UN		826,61	856,80	
SINAPI-I	4982	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 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	285,79	285,79	
SINAPI	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	341,66	364,00	
SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	110,14	114,77	
SINAPI	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,4	8,56	8,87	
Composição	COMP5	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS 80X210CM, ESPESSURA DE 10CM, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, DOBRADIÇAS, TRINCO DE PISO, FECHADURA TIPO TAMBOR E PUXADORES TIPO H	UN		5.995,28	6.036,88	
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	2	169,47	169,47	
SINAPI-I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	12,66	355,50	355,50	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	20,38	22,86	
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	22,17	24,89	
SINAPI-I	11552	PERFIL EM ALUMÍNIO, 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	M	40,56	7,97	7,97	
SINAPI-I	38168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMÍNIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1	157,55	157,55	
Cotação	COT9	TUBO RETANGULAR DE ALUMÍNIO 50X30MM - BARRA C- 2,00M	UN	5	66,90	66,90	
Composição	COMP6	CABO UTP DE 4 PARES TRANÇADOS (TIPO CM) CAT 5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		4,81	4,86	
SINAPI-I	43972	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM)	M	1	4,46	4,46	
SINAPI-I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,02	17,55	20,20	
Composição	COMP7	CRIMPAGEM DE CONECTOR MACHO RJ45 CAT5 EM CABO UTP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		8,63	8,68	
SINAPI-I	39602	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	1	1,89	1,89	
SINAPI-I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,02	17,55	20,20	
SINAPI-I	38547	ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45	UN	0,05	127,98	127,98	
Composição	COMP8	PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER TIPO VENEZIANA VENTILADA - INCLUSIVE TRILHO SUPERIOR, TRILHO INFERIOR, FECHADURAS E PUXADORES EMBUTIDOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		735,25	736,63	
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0637	38,41	38,41	
SINAPI-I	4922	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1	625,92	625,92	
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	4,72	0,55	0,55	
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	2,202	28,19	28,19	
SINAPI-I	11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMÍNIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	1	22,86	22,86	

SINAPI-I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,2	42,90	42,90
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282	28,12	31,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141	20,38	22,86

Composição	COMP9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, EM PVC, DE EMBUTIR, P/ 24 DISJUNTORES DIN	UN		343,21	346,19
SINAPI-I	39806	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	1	317,05	317,05
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	0,006	715,65	743,50
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	22,39	25,15
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	32,30	36,56

Composição	COMP10	QUADRO DE CONECTIVIDADE P/ SISTEMA VDI, DE EMBUTIR, 40 x 40 CM, DE PVC	UN		299,46	302,44
SINAPI-I	43096	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 400 X 400 X *120* MM	UN	1	273,30	273,30
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	0,006	715,65	743,50
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	22,39	25,15
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	32,30	36,56

Composição	COMP11	PLACA DE FACHADA EM CHAPA GALVANIZADA DE AÇO Nº26, H=50CM, E=5CM C/ PINTURA AUTOMOTIVA E ADESIVO VINIL	M		301,07	307,17
Cotação	10709/ORSE-SER	LETREIRO EM CHAPA GALVANIZADA L=50CM, SEM PINTURA, S/ PLOTAGEM E S/ ADESIVO	M	1	106,00	106,00
SINAPI-I	584	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 50,80 MM (2"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,842 KG/M	M	2,25	36,53	36,53
Cotação	159760/EMB-ASA	PLOTAGEM DE ADESIVO VINIL, INCLUSIVE APLICAÇÃO EM LETREIRO DE CHAPA GALVANIZADA	M2	0,5	128,77	128,77
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,38	22,86
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	28,12	31,74

Composição	COMP12	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 28 CM	M		52,73	53,96
SINAPI-I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,211	38,41	38,41
SINAPI-I	1115	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 28 CM	M	1,05	22,18	22,18
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,008	16,90	16,90
SINAPI-I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016	69,95	69,95
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,059	193,20	193,20
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,239	20,38	22,86
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,145	27,36	30,91
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	28,98	32,73
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	28,14	31,89

COMPOSIÇÃO	COMP13	RUFO INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M		61,88	63,11
SINAPI-I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,211	38,41	38,41
SINAPI-I	1114	RUFO INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	1,05	30,89	30,89
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,008	16,90	16,90
SINAPI-I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016	69,95	69,95
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,059	193,20	193,20
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,239	20,38	22,86
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,145	27,36	30,91
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	28,98	32,73
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	28,14	31,89

Composição	COMP14	TOTEM 1,80 X 0,60 X 0,15M EM CHAPA GALVANIZADA DE AÇO Nº26 , ESTRUTURA EM PERFIL CANTONIRA LADOS IGUAIS 25MM, C/ PINTURA AUTOMOTIVA E ADESIVO VINIL, FIXADO EM BLOCO DE CONCRETO ENTERRADO NO SOLO	UN		1.267,03	1.298,11
Cotação	10709/ORSE-SER	LETREIRO EM CHAPA GALVANIZADA L=50CM, SEM PINTURA, S/ PLOTAGEM E S/ ADESIVO	M	3	106,00	106,00
SINAPI-I	567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	12,1	11,74	11,74
Cotação	159760/EMB-ASA	PLOTAGEM DE ADESIVO VINIL, INCLUSIVE APLICAÇÃO EM LETREIRO DE CHAPA GALVANIZADA	M2	3	128,77	128,77
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	20,38	22,86
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	28,12	31,74
SINAPI	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	1,23	161,83	170,07
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,1	761,27	787,76

Composição	COMP15	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 125A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN		2.435,42	2.515,89
SINAPI-I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1	241,09	241,09
SINAPI-I	1094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1	33,65	33,65
SINAPI-I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1	5,08	5,08
SINAPI-I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	UN	3	14,34	14,34

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	2	1,54	1,54
SINAPI-I	14153	FITA METALICA PERFORADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,06	59,73	59,73
SINAPI-I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1	43,75	43,75
SINAPI-I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,1664	3,50	3,50
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2	0,43	0,43
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	715,65	743,50
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3233	22,39	25,15
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9102	32,30	36,56
SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,05	18,17	19,55
SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	13,53	15,06
SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	21,84	24,14
SINAPI	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	23,72	26,02
SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,2	26,68	27,47
SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	405,39	414,68
SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1,95	60,58	60,82
SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	109,79	112,52
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	531,68	552,50
SINAPI	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	19,34	20,65

Composição	COMP16	BANCO SEMICIRCULAR DE CONCRETO	UN		912,15	943,81
SINAPI	103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	2,82	155,17	158,16
SINAPI	103077	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	1,44	201,72	205,11
SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,7	16,70	17,71
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,38	22,86
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	28,12	31,74
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1	28,98	32,73
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	1	28,14	31,89

Composição	COMP17	PORTÃO DE TELA ARTÍSTICA FIO 12 MALHA 1" E TUBO RETANGULAR DE AÇO 100 X 50MM, DIMENSÕES 7,65 X 1,73, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FECHADURA, FERROLHO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		4.298,47	4.386,71
Cotação	60.32.23/SUD ECAP- CUSHOR	TELA ARTÍSTICA GALVANIZADA FIO 12 MALHA 1"	M2	13	56,00	56,00
Cotação	10912/ORSE- MAT	TUBO RETANGULAR DE AÇO 100 X 50 MM, E=3,17MM (6,825KG/M)	M	19,63	109,59	109,59
SINAPI	M0163	Gonzo com aba em aço galvanizado - D = 12,7 mm (1/2")	un	4	3,13	3,13
SINAPI-I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,32	41,61	41,61
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	20,69	23,37
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	23,45	26,57
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	28,07	31,54
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	32	10,93	11,15
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	32	10,52	10,74
SINAPI-I	43612	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1	107,04	107,04
SINAPI-I	11522	PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA DE APROX *40* MM	UN		14,44	14,44
SINAPI-I	11456	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	1	22,27	22,27

Composição	COMP18	SUPORTE COMPOSTO POR PERFILADO PERFORADO 38X38MM, VERGALHÃO ROSCA TOTAL Ø5/16 E PARAFUSO CHUMBADOR Ø5/16, P/ FIXAÇÃO DE TUBOS DE COBRE NA LAJE	UN		15,26	15,57
SINAPI-I	39028	PERFILADO PERFORADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	0,3	9,12	9,12
Cotação	09-084-062/SIURB- EDIF	VERGALHÃO DE AÇO C/ ROSCA TOTAL 5/16	M	0,3	23,94	23,94
SINAPI-I	4330	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	UN	4	0,21	0,21
SINAPI-I	392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	2	1,05	1,05
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	20,38	22,86
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	28,12	31,74

Composição	COMP19	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2,5CM, L=19CM, IMPERMEABILIZADO E POLIDO, C/ FRISO TIPO PINGADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		61,89	61,89
Cotação	ED-50998/SETOP	PEITORIL DE GRANIZO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM, IMPERMEABILIZADO E POLIDO	M2	0,19	301,24	301,24
Cotação	ED-20775/SETOP	FRISO PARA PINGADEIRA EM GRANITO	M	1	4,66	4,66

Composição	COMP20	BANCADA MÓVEL, C/ ABERTURA PARA CIMA, 0,90X0,40, DE MDF E=25MM E ACABAMENTO MELANÍNICO CINZA CLARO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		208,38	221,70
SINAPI-I	34666	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	0,5	70,59	70,59
SINAPI-I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3	12,28	12,28
SICRO	M0198	Parafuso de cabeça chata em aço - D = 4,5 mm e bucha plástica - D = 8 mm (S8)	un	4	0,31	0,31
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	2	31,75	31,75
SINAPI	88273	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	26,00	29,33
SINAPI	102927	SERRA FITA HORIZONTAL, ELÉTRICA, COM CONTROLE HIDRÁULICO, PAINEL DE COMANDO EM 24 V, MOTOR ELÉTRICO 1,5 CV, DIMENSÕES DA FITA 3880 X 27 X 0,9 MM, TRIFÁSICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1	0,67	0,67

Composição	COMP21	BANCADAFIXA DE MDF E=25MM E ACABAMENTO MELANÍNICO CINZA CLARO - 1,20X0,40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		182,04	195,36
SINAPI-I	34666	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	0,6	70,59	70,59
SINAPI-I	39719	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	L	0,2	175,13	175,13
SINAPI	88273	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	26,00	29,33
SINAPI	102927	SERRA FITA HORIZONTAL, ELÉTRICA, COM CONTROLE HIDRÁULICO, PAINEL DE COMANDO EM 24 V, MOTOR ELÉTRICO 1,5 CV, DIMENSÕES DA FITA 3880 X 27 X 0,9 MM, TRIFÁSICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1	0,67	0,67

Composição	COMP22	EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO C/ JUNTA PLÁSTICA 27X3MM, CORTE A DISCO	M		5,07	5,38
SINAPI-I	3673	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,05	2,02	2,02
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,05	10,84	10,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	20,38	22,86
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	28,12	31,74

Composição	COMP23	PINTURA DE SINALIZAÇÃO DA REDE DE GASES MEDICINAIS - 2 DEMÃOS	M		5,46	5,81
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	28,92	32,42
SINAPI-I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,02	78,48	78,48
SINAPI-I	5330	DILUENTE EPOXI	L	0,02	50,87	50,87

Composição	COMP24	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE REDE DE AR COMPRIMIDO OU VÁCUO ODONTOLÓGICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		12,12	13,14
SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	4,00	4,00
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,037	2,56	2,56
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1586	21,32	24,02
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1586	28,17	31,91

Composição	COMP25	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE REDE DE AR COMPRIMIDO OU VÁCUO ODONTOLÓGICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		10,73	11,61
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071	67,32	67,32
SINAPI-I	1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	2,87	2,87
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	76,27	76,27
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0302	2,56	2,56
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1359	21,32	24,02
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1359	28,17	31,91

Composição	COMP26	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE REDE DE AR COMPRIMIDO OU VÁCUO ODONTOLÓGICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		11,85	13,02
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106	67,32	67,32
SINAPI-I	7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1	1,16	1,16
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012	76,27	76,27
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0453	2,56	2,56
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1812	21,32	24,02
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1812	28,17	31,91

Composição	COMP27	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE REDE DE AR COMPRIMIDO OU VÁCUO ODONTOLÓGICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		11,47	12,02
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059	67,32	67,32
SINAPI-I	3870	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	1	6,32	6,32
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,007	76,27	76,27
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0281	2,56	2,56
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0844	21,32	24,02
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0844	28,17	31,91

03/09/2024

Data

Responsável Técnico:

CREA/CAU: