Secretaria de Projetos Estratégicos — GOVERNO DE PERNAMBUCO — ESTADO DE MUDANÇA

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL BARÃO DE LUCENA - ETAPA 1**	
ENDEREÇO:	**AVENIDA CAXANGÁ, 3860 - IPUTINGA, RECIFE-PE, CEP: 50731-000**	
CONVÊNIO:	**0**	
TABELA:	**NÃO DESONERADA**	**0**

CPU - CIVIL

Ref.: APROPRIAÇÃO	CPU - CIVIL 01	MOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS			UND	R$ 2.072,80
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV.**	
SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	8,00000	R$ 217,36	R$ 1.738,88
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO.**	
SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00000	R$ 20,87	R$ 333,92
Ref.: 93207/SINAPI FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	CPU - CIVIL 02	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS			M2	R$ 1.037,89
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV.**	
SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,03850	R$ 483,94	R$ 18,63
SINAPI	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,01930	R$ 447,23	R$ 8,63
SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,03850	R$ 269,69	R$ 10,38
SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	0,03850	R$ 28,92	R$ 1,11
SINAPI	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	0,20470	R$ 10,30	R$ 2,11
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4,49760	R$ 13,56	R$ 60,99
SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	0,08060	R$ 66,47	R$ 5,36
SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	0,20470	R$ 73,24	R$ 14,99
SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	0,03850	R$ 35,80	R$ 1,38
SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,13880	R$ 19,09	R$ 2,65
SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,12530	R$ 23,71	R$ 2,97
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,14720	R$ 33,04	R$ 4,86
SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,07710	R$ 9,20	R$ 0,71
SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,05780	R$ 9,37	R$ 0,54
SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,01930	R$ 14,58	R$ 0,28
SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,05780	R$ 37,77	R$ 2,18
SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,05780	R$ 23,04	R$ 1,33
SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,03850	R$ 40,59	R$ 1,56
04664/SINAPI MAIO	CPU - CIVIL AUXILIAR 01	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA OU SERVIÇO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO (PRUMADA INDIVIDUAL), COM TUBULAÇÕES APARENTES OU EMBUTIDAS SEM RASGO. AF_05/2023	UND	0,09640	R$ 156,76	R$ 15,11
SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,10020	R$ 7,45	R$ 0,75

SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,10020	R$	14,45	R$	1,45
SINAPI	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,03850	R$	309,30	R$	11,91
SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,05780	R$	334,24	R$	19,32
SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	0,53000	R$	11,69	R$	6,20
SINAPI	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	1,73440	R$	4,37	R$	7,58
SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,03240	R$	431,42	R$	13,98
SINAPI	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,53000	R$	9,64	R$	5,11
SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,73440	R$	12,50	R$	21,68
SINAPI	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,19270	R$	17,31	R$	3,34
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,41650	R$	2,84	R$	4,02
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,46890	R$	4,11	R$	14,26
SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,02350	R$	6,34	R$	12,83
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,17340	R$	17,04	R$	2,95
SINAPI	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,05780	R$	13,34	R$	0,77
SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,07710	R$	29,69	R$	2,29
SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,15420	R$	45,84	R$	7,07
SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,13490	R$	48,16	R$	6,50
SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,36210	R$	23,45	R$	31,94
SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,19270	R$	14,88	R$	2,87
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,02330	R$	83,27	R$	1,94
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,00600	R$	26,30	R$	0,16
SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,36210	R$	58,92	R$	80,25
SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,02890	R$	669,14	R$	19,34
SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	0,00540	R$	18,72	R$	0,10
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,35590	R$	36,09	R$	48,93
SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,28910	R$	26,81	R$	7,75
SINAPI	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,13490	R$	23,53	R$	3,17
SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	0,03850	R$	125,44	R$	4,83
SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,11560	R$	120,52	R$	13,93
SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	0,07710	R$	35,36	R$	2,73
SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,03850	R$	17,27	R$	0,66
SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	0,03850	R$	30,93	R$	1,19
SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	0,03850	R$	154,85	R$	5,96
SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	0,01930	R$	430,78	R$	8,31
SINAPI	98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,61670	R$	9,04	R$	5,57
SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,29790	R$	97,11	R$	28,93
SINAPI	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,34290	R$	114,35	R$	39,21
SINAPI	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,15810	R$	77,28	R$	12,22
SINAPI	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,18200	R$	91,42	R$	16,64

SINAPI	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,46540	R$	114,35	R$	53,22
SINAPI	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,36290	R$	145,40	R$	52,77
SINAPI	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,24700	R$	91,42	R$	22,58
SINAPI	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,19260	R$	117,11	R$	22,56
SINAPI	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	0,01930	R$	37,72	R$	0,73
SINAPI	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,09640	R$	1.112,57	R$	107,25
SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,02390	R$	943,15	R$	22,54
SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,01930	R$	360,95	R$	6,97
SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,17340	R$	32,33	R$	5,61
SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,10230	R$	82,53	R$	8,44
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT.**			
SINAPI_I	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,05780	70,45		R$	4,07
SINAPI_I	3097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	0,03850	78,88		R$	3,04
SINAPI_I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,01930	240,62		R$	4,64
SINAPI_I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,01930	232,69		R$	4,49
SINAPI_I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,99380	85,10		R$	84,57
Ref.: 93208/SINAPI FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 03**	**EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS**			**M2**		**R$**	**796,49**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV.**			
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3,74570	R$	13,56	R$	50,79
SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	0,25180	R$	11,69	R$	2,94
SINAPI	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	0,22660	R$	4,37	R$	0,99
SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,06340	R$	431,42	R$	27,35
SINAPI	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,25180	R$	9,64	R$	2,43
SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,22660	R$	12,50	R$	2,83
SINAPI	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,07550	R$	17,31	R$	1,31
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,62190	R$	2,84	R$	1,77
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,67980	R$	4,11	R$	2,79
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,12590	R$	17,04	R$	2,15
SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,05040	R$	29,69	R$	1,50
SINAPI	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,02520	R$	68,05	R$	1,71
SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,43960	R$	23,45	R$	33,76
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,02620	R$	83,27	R$	2,18
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,00670	R$	26,30	R$	0,18
SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,43960	R$	58,92	R$	84,82
SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,07550	R$	669,14	R$	50,52
SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	0,00600	R$	18,72	R$	0,11

SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,43960	R$ 36,09	R$ 51,96
SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,05040	R$ 26,81	R$ 1,35
SINAPI	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,02520	R$ 23,53	R$ 0,59
SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,10070	R$ 120,52	R$ 12,14
SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	0,02520	R$ 35,36	R$ 0,89
SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,02520	R$ 17,27	R$ 0,44
SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,35170	R$ 97,11	R$ 34,15
SINAPI	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,40480	R$ 145,40	R$ 58,86
SINAPI	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,02810	R$ 77,28	R$ 2,17
SINAPI	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,03230	R$ 91,42	R$ 2,95
SINAPI	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,54950	R$ 114,35	R$ 62,84
SINAPI	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,42840	R$ 145,40	R$ 62,29
SINAPI	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,04390	R$ 91,42	R$ 4,01
SINAPI	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,03420	R$ 117,11	R$ 4,01
SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,02690	R$ 943,15	R$ 25,37
SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,02520	R$ 104,71	R$ 2,64
SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,05040	R$ 32,33	R$ 1,63
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT.**	
SINAPI_I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,91740	19,15	R$ 75,02
SINAPI_I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,02520	240,62	R$ 6,06
SINAPI_I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,02520	232,69	R$ 5,86
SINAPI_I	11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	0,02520	17,80	R$ 0,45
SINAPI_I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,00000	85,10	R$ 85,10
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO.**	
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97940	R$ 26,12	R$ 25,58
Ref.: 93584/SINAPI FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 04**	**EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO**			**M2**	**R$ 732,23**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV.**	
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	5,06490	R$ 13,56	R$ 68,68
SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	0,13250	R$ 11,69	R$ 1,55
SINAPI	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	0,17220	R$ 4,37	R$ 0,75
SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,15300	R$ 431,42	R$ 66,01
SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,06620	R$ 8,81	R$ 0,58
SINAPI	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,13250	R$ 9,64	R$ 1,28
SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,17220	R$ 12,50	R$ 2,15
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,67550	R$ 2,84	R$ 1,92
SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,06620	R$ 48,16	R$ 3,19
SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,71920	R$ 23,45	R$ 40,32
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,04040	R$ 83,27	R$ 3,36
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,01060	R$ 26,30	R$ 0,28

SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,71920	R$	58,92	R$	101,30
SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,06620	R$	669,14	R$	44,30
SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	0,00093	R$	18,72	R$	0,02
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,51100	R$	36,09	R$	54,53
SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,13250	R$	26,81	R$	3,55
SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,06620	R$	120,52	R$	7,98
SINAPI	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,51360	R$	77,28	R$	39,69
SINAPI	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,59110	R$	114,35	R$	67,59
SINAPI	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,80230	R$	114,35	R$	91,74
SINAPI	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,62550	R$	145,40	R$	90,95
SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,04170	R$	943,15	R$	39,33
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT.**			
SINAPI_I	11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	0,06620	17,80		R$	1,18
Ref.: 93210/SINAPI FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 05**	**EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS**			**M2**		**R$**	**576,17**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV.**			
SINAPI	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,02680	R$	447,23	R$	11,99
SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,02680	R$	269,69	R$	7,23
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1,42930	R$	13,56	R$	19,38
SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,08860	R$	19,09	R$	1,69
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,14230	R$	33,04	R$	4,70
SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,05370	R$	9,20	R$	0,49
04664/SINAPI MAIO	CPU - CIVIL AUXILIAR 01	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA OU SERVIÇO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO (PRUMADA INDIVIDUAL), COM TUBULAÇÕES APARENTES OU EMBUTIDAS SEM RASGO. AF_05/2023	UND	0,05370	R$	156,76	R$	8,42
SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,02680	R$	334,24	R$	8,96
SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	0,03221	R$	11,69	R$	0,38
SINAPI	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	0,53690	R$	4,37	R$	2,35
SINAPI	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,32210	R$	9,64	R$	3,11
SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,53690	R$	12,50	R$	6,71
SINAPI	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,10740	R$	17,31	R$	1,86
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,85910	R$	2,84	R$	2,44
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,55030	R$	4,11	R$	10,48
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,16110	R$	17,04	R$	2,75
SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,02680	R$	29,69	R$	0,80
SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,13420	R$	45,84	R$	6,15
SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,02680	R$	48,16	R$	1,29

SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,45100	R$	23,45	R$	34,03
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,03900	R$	83,27	R$	3,25
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,01000	R$	26,30	R$	0,26
SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,45100	R$	58,92	R$	85,49
SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	0,00900	R$	18,72	R$	0,17
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,45100	R$	36,09	R$	52,37
SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,18790	R$	26,81	R$	5,04
SINAPI	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,02680	R$	23,53	R$	0,63
SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,16110	R$	120,52	R$	19,42
SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	0,02680	R$	430,78	R$	11,54
SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	0,02680	R$	145,88	R$	3,91
SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,14490	R$	97,11	R$	14,07
SINAPI	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,16680	R$	91,42	R$	15,25
SINAPI	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,22640	R$	114,35	R$	25,89
SINAPI	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,17650	R$	145,40	R$	25,66
SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,04000	R$	943,15	R$	37,73
SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,02680	R$	104,71	R$	2,81
SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,10740	R$	32,33	R$	3,47
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT.**			
SINAPI_I	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,02680	70,45		R$	1,89
SINAPI_I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,02680	240,62		R$	6,45
SINAPI_I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,02680	232,69		R$	6,24
SINAPI_I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,00000	85,10		R$	85,10
SINAPI_I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	1,27820	4,05		R$	5,18
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO.**			
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,11550	R$	26,12	R$	29,14
Ref.: 93212/SINAPI FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 06**	**EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO**			**M2**		**R$**	**877,38**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV.**			
SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,05220	R$	483,94	R$	25,26
SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,05220	R$	269,69	R$	14,08
SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	0,18940	R$	28,92	R$	5,48
SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	0,16810	R$	58,90	R$	9,90
SINAPI	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	0,76790	R$	10,30	R$	7,91
SINAPI	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	0,16810	R$	12,56	R$	2,11
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2,44420	R$	13,56	R$	33,14
SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	0,46280	R$	66,47	R$	30,76
SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	0,76790	R$	39,83	R$	30,59

SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,06960	R$	19,10	R$	1,33
SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,16310	R$	19,09	R$	3,11
SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,22350	R$	23,71	R$	5,30
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,04700	R$	33,04	R$	1,55
SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,17400	R$	9,20	R$	1,60
SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,01740	R$	14,58	R$	0,25
SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,05220	R$	37,77	R$	1,97
SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,01740	R$	23,04	R$	0,40
04665/SINAPI MAIO	CPU - CIVIL AUXILIAR 02	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO (PRUMADA COLETIVA), COM TUBULAÇÕES APARENTES OU EMBUTIDAS SEM RASGO. AF_05/2023_PA	UND	0,01740	R$	647,19	R$	11,26
SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,06960	R$	90,65	R$	6,31
SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,07220	R$	7,45	R$	0,54
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,07220	R$	14,45	R$	1,04
SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,03480	R$	334,24	R$	11,63
SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	0,46120	R$	11,69	R$	5,39
SINAPI	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	0,18270	R$	4,37	R$	0,80
SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,05220	R$	111,30	R$	5,81
SINAPI	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,33070	R$	9,64	R$	3,19
SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,13050	R$	11,43	R$	1,49
SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,15660	R$	12,50	R$	1,96
SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,02610	R$	14,29	R$	0,37
SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,03480	R$	8,46	R$	0,29
SINAPI	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,03480	R$	10,08	R$	0,35
SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,01740	R$	14,10	R$	0,25
SINAPI	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,06960	R$	17,31	R$	1,20
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,25300	R$	2,84	R$	3,56
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,46990	R$	4,11	R$	1,93
SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,04420	R$	6,34	R$	6,62
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,13920	R$	17,04	R$	2,37
SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,01740	R$	43,12	R$	0,75
SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,01740	R$	57,94	R$	1,01
SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,03480	R$	29,69	R$	1,03
SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,35660	R$	23,45	R$	31,81
SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,26110	R$	14,88	R$	3,89
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,02790	R$	83,27	R$	2,32
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,00720	R$	26,30	R$	0,19

SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,35660	R$	58,92	R$	79,93
SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,09050	R$	669,14	R$	60,56
SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	0,00640	R$	18,72	R$	0,12
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,33280	R$	36,09	R$	48,10
SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,01740	R$	26,81	R$	0,47
SINAPI	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,05220	R$	23,53	R$	1,23
SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	0,05220	R$	125,44	R$	6,55
SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,13920	R$	120,52	R$	16,78
SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	0,05220	R$	154,85	R$	8,08
SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	0,03480	R$	430,78	R$	14,99
SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,26120	R$	97,11	R$	25,37
SINAPI	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,31820	R$	145,40	R$	46,27
SINAPI	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,08300	R$	77,28	R$	6,41
SINAPI	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,12970	R$	91,42	R$	11,86
SINAPI	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,40810	R$	114,35	R$	46,67
SINAPI	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,10110	R$	117,11	R$	11,84
SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	0,51340	R$	36,70	R$	18,84
SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,06960	R$	114,41	R$	7,96
SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,02860	R$	943,15	R$	26,97
SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,01740	R$	104,71	R$	1,82
SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,10440	R$	32,33	R$	3,38
SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,46750	R$	82,53	R$	38,58
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT.**			
SINAPI_I	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,03480		70,45	R$	2,45
SINAPI_I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,01740		17,16	R$	0,30
SINAPI_I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,03480		22,03	R$	0,77
SINAPI_I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,97620		85,10	R$	83,07
SINAPI_I	11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	0,01740		693,66	R$	12,07
SINAPI_I	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	0,03480		33,39	R$	1,16
SINAPI_I	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	0,01740		285,31	R$	4,96
SINAPI_I	43777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	0,04476		172,54	R$	7,72
Ref.: 104664/SINAPI MAIO_2024	**CPU - CIVIL AUXILIAR 01**	**CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA OU SERVIÇO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO (PRUMADA INDIVIDUAL), COM TUBULAÇÕES APARENTES OU EMBUTIDAS SEM RASGO. AF_05/2023**			**UND**		**R$**	**156,76**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**			
SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,33330	R$	5,60	R$	1,87
SINAPI	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,33330	R$	7,38	R$	2,46
SINAPI	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	1,32500	R$	24,89	R$	32,98

SINAPI	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	1,51670	R$	4,37	R$	6,63
SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,33330	R$	8,03	R$	10,71
SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,66670	R$	11,05	R$	7,37
SINAPI	90453	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	UN	0,33330	R$	3,51	R$	1,17
SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,33330	R$	116,35	R$	38,78
SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,83330	R$	11,09	R$	9,24
SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,00830	R$	11,23	R$	22,55
SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,68000	R$	21,78	R$	14,81
SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,15330	R$	16,92	R$	2,59
SINAPI	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,33330	R$	16,80	R$	5,60
Ref.: 104665/SINAPI MAIO_2024	**CPU - CIVIL AUXILIAR 02**	**CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO (PRUMADA COLETIVA), COM TUBULAÇÕES APARENTES OU EMBUTIDAS SEM RASGO. AF_05/2023_PA**			**UND**		**R$**	**647,19**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**			
SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,33330	R$	5,60	R$	1,87
SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00000	R$	6,08	R$	12,16
SINAPI	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,33330	R$	7,38	R$	2,46
SINAPI	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	6,46170	R$	24,89	R$	160,83
SINAPI	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	3,18330	R$	4,37	R$	13,91
SINAPI	89359	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00000	R$	7,87	R$	7,87
SINAPI	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,66670	R$	15,80	R$	10,53
SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00000	R$	7,42	R$	14,84
SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00000	R$	8,03	R$	24,09
SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00000	R$	8,81	R$	8,81
SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,66670	R$	11,05	R$	7,37
SINAPI	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00000	R$	15,75	R$	15,75
SINAPI	90453	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	UN	3,33330	R$	3,51	R$	11,70
SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,33330	R$	116,35	R$	38,78
SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00000	R$	95,48	R$	95,48
SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,83330	R$	11,09	R$	9,24
SINAPI	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,33330	R$	22,42	R$	7,47
SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,39000	R$	18,87	R$	63,97
SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,56500	R$	11,23	R$	17,57
SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,18000	R$	21,78	R$	47,48
SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,15330	R$	16,92	R$	2,59
SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,35670	R$	23,05	R$	54,32
SINAPI	89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00000	R$	12,50	R$	12,50
SINAPI	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,33330	R$	16,80	R$	5,60
Ref.: 00023/ORSE JUNHO_2024.1	**CPU - CIVIL 07**	**DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA**			**M2**		**R$**	**18,49**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO.**			
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R$	21,05	R$	8,42
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R$	25,17	R$	10,07
Ref.: 00022/ORSE JUNHO_2024.1	**CPU - CIVIL 08**	**DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO**			**M2**		**R$**	**23,70**

FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO.	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$ 26,50	R$ 2,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,05	R$ 21,05
Ref.:00035/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 09**	**DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE MANTA VINÍLICA**			**M2**	**R$ 6,32**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO.**	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R$ 21,05	R$ 6,32
Ref.: 97630/SINAPI E 102346/SINAPI E 102347/SINAPI FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 10**	**DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EM GERAL, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO ENTRE 275 A 362 KG, ACOPLADO EM MINI ESCAVADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO**			**M3**	**R$ 83,84**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV.**	
SINAPI	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHP	0,52445	R$ 119,62	R$ 62,73
SINAPI	96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHI	0,30511	R$ 69,18	R$ 21,11
Ref.: 12346/ORSE JUNHO_2024.1	**CPU - CIVIL 11**	**REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO**			**UND**	**R$ 21,15**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO.**	
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 21,23	R$ 10,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 21,05	R$ 10,53
Ref.: 12376/ORSE FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 12**	**REMOÇÃO DE PONTOS DE GASES MEDICINAIS**			**UND**	**R$ 23,97**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO.**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 26,88	R$ 13,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 21,05	R$ 10,53
Ref.: 07224/ORSE JUNHO_2024.1	**CPU - CIVIL 13**	**REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR**			**UND**	**R$ 47,55**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO.**	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,50	R$ 26,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,05	R$ 21,05
Ref.: 12376/ORSE JUNHO_2024.1	**CPU - CIVIL 14**	**REMOÇÃO DE RÉGUA DE GÁS MEDICINAL**			**UND**	**R$ 23,97**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO.**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 26,88	R$ 13,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 21,05	R$ 10,53
Ref.: 021529/SEDOP (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 15**	**REMOÇÃO PONTO DE ÁGUA FRIA E ESGOTO**			**UND**	**R$ 23,86**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO.**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R$ 25,73	R$ 15,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R$ 21,05	R$ 8,42
Ref.: 08387/ORSE JUNHO_2024.1	**CPU - CIVIL 16**	**REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)**			**M2**	**R$ 25,03**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO.**	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R$ 26,50	R$ 3,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,05	R$ 21,05
Ref.: 09602/ORSE JUNHO_2024.1	**CPU - CIVIL 17**	**REMOÇÃO DE PIA**			**M2**	**R$ 25,03**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO.**	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R$ 26,50	R$ 3,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,05	R$ 21,05
Ref.: 09602/ORSE JUNHO_2024.1	**CPU - CIVIL 18**	**REMOÇÃO DE TANQUE EM AÇO INOX**			**M2**	**R$ 25,03**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO.**	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R$ 26,50	R$ 3,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,05	R$ 21,05
Ref.: 09602/ORSE JUNHO_2024.1	**CPU - CIVIL 19**	**REMOÇÃO DE CUBA EM AÇO INOX**			**M2**	**R$ 25,03**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO.**	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R$ 26,50	R$ 3,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,05	R$ 21,05

Ref.: 12376/ORSE JUNHO_2024.1	**CPU - CIVIL 20**	**REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO**			**UND**	**R$**	**23,97**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO.**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 26,88	R$	13,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 21,05	R$	10,53
Ref.:00035/ORSE JUNHO_2024.1	**CPU - CIVIL 21**	**DEMOLIÇÃO DE PISOS VINILICOS**			**M2**	**R$**	**6,32**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO.**		
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R$ 21,05	R$	6,32
Ref.: 00018/ORSE JUNHO_2024.1	**CPU - CIVIL 22**	**DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO OU LADRILHO**			**M2**	**R$**	**16,60**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO.**		
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	R$ 26,50	R$	1,86
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	R$ 21,05	R$	14,74
Ref.: 03240/ORSE JUNHO_2024.1	**CPU - CIVIL 23**	**DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA**			**M2**	**R$**	**23,70**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO.**		
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$ 26,50	R$	2,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,05	R$	21,05
Ref.: 100981/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 24**	**CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM MINI ESCAVADEIRA (CAÇAMBA DE 0,20 M³ / 30 HP) E DESCARGA LIVRE**			**M3**	**R$**	**10,32**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV.**		
SINAPI	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00830	R$ 61,23	R$	0,51
SINAPI	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01510	R$ 187,22	R$	2,83
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,02670	R$ 94,82	R$	2,53
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,02030	R$ 219,34	R$	4,45
Ref.: 04.02.160 / EMLURB (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 25**	**TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 100M**			**M3**	**R$**	**79,99**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO.**		
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,80000	R$ 21,05	R$	79,99
Ref.: 00026/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 26**	**TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL DE REJEITOS SÓLIDOS NA CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - CTR RECIFE (REJEITO DE ENTULHO – CLASSE II)**			**T**	**R$**	**88,55**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**		
COTAÇÃO	COT CIVIL 01	CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS	T	1,50000	R$ 45,00	R$	67,50
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO.**		
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,05	R$	21,05
Ref.: 92580/SINAPI MAIO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 27**	**TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**			**M2**	**R$**	**286,35**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI_I	43665	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/M)	KG	4,33300	8,59	R$	37,22
SINAPI_I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,00700	255,32	R$	1,79
SINAPI_I	43082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	9,28864	10,00	R$	92,89
COTAÇÃO	COT CIVIL 21	CHUMBADOR 5/16"	UND	36,00000	R$ 4,05	R$	145,84
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00680	R$ 29,81	R$	0,20
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00940	R$ 28,71	R$	0,27
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21300	R$ 27,76	R$	5,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10600	R$ 21,05	R$	2,23
Ref.: 90823/SINAPI E 90844/SINAPI E 102162/SINAPI JULHO_2024 E 10737/ORSE E 07361/ORSE E 11088/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADAS)	**CPU - CIVIL 28**	**PORTA SEMI-OCA INTERNA COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO NA COR BRANCA COM FAIXA DE H=0.20M NA COR AZUL L122 MEDITERRANEÉ, COM DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO, PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA EM FORMATO "U" H = 0.10M EM AMBAS AS FACES E MAÇANETA TIPO ALAVANCA COM FECHADURA DA LA FONTE OU SIMILAR E GRADES PINTADAS EM ESMALTE SINTÉTICO SEMI BRILHO NA COR BRANCA (PM90: 0,90 X 2,10M - 1 FOLHA GIRO 90°) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**1.366,62**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**		

SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,20000	R$ 10,97	R$	111,89
SINAPI	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R$ 312,25	R$	312,25
SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R$ 161,75	R$	161,75
SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1,27500	R$ 16,99	R$	21,66
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI_I	10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 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	1,00000	212,75	R$	212,75
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	3,00000	41,22	R$	123,66
SINAPI_I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,80000	0,05	R$	0,99
SINAPI_I	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	4,72500	46,42	R$	219,33
SINAPI_I	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	0,94500	40,25	R$	38,04
COTAÇÃO	COT CIVIL 02	PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA EM FORMATO "U" H=0.10M	M	1,80000	R$ 17,30	R$	31,14
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,47800	R$ 25,17	R$	62,37
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 26,26	R$	13,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,73900	R$ 21,05	R$	57,66
Ref.: 90823/SINAPI E 90844/SINAPI E 102162/SINAPI JULHO_2024 E 10737/ORSE E 07361/ORSE E 11088/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADAS)	**CPU - CIVIL 29**	**PORTA SEMI-OCA INTERNA COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO NA COR BRANCA COM FAIXA DE H=0.20M NA COR AZUL L122 MEDITERRANEÉ, COM DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO, PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA EM FORMATO "U" H = 0.10M EM AMBAS AS FACES E MAÇANETA TIPO ALAVANCA COM FECHADURA DA LA FONTE OU SIMILAR E GRADES PINTADAS EM ESMALTE SINTÉTICO SEMI BRILHO NA COR BRANCA (PM90A: 0,90 X 2,10M - 1 FOLHA GIRO 90°, COM BARRA DE APOIO DE 40CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**1.693,76**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**		
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,20000	R$ 10,97	R$	111,89
SINAPI	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R$ 312,25	R$	312,25
SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R$ 161,75	R$	161,75
SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1,27500	R$ 16,99	R$	21,66
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI_I	10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 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	1,00000	212,75	R$	212,75
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	3,00000	41,22	R$	123,66
SINAPI_I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,80000	0,05	R$	0,99
SINAPI_I	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	4,72500	46,42	R$	219,33
SINAPI_I	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	0,94500	40,25	R$	38,04
COTAÇÃO	COT CIVIL 03	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM	UND	1,00000	R$ 152,31	R$	152,31
SINAPI_I	1337	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4" (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	19,63080	9,28	R$	182,17
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,77800	R$ 25,17	R$	95,09
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,93900	R$ 21,05	R$	61,87
Ref.: 08258/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 30**	**PORTA SEMI-OCA INTERNA COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO NA COR BRANCA COM FAIXA DE H=0.20M NA COR AZUL L122 MEDITERRANEÉ, PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA EM FORMATO "U" H = 0.10M EM AMBAS AS FACES E MAÇANETA TIPO ALAVANCA COM FECHADURA DA LA FONTE OU SIMILAR E GRADES PINTADAS EM ESMALTE SINTÉTICO SEMI BRILHO NA COR BRANCA (PMC90: 0,90 X 2,10M - 1 FOLHA DE CORRER, COM PUXADOR VERTICAL EM AÇO INOX POLIDO DE 40CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**3.352,25**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**		
SINAPI_I	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	4,15800	46,42	R$	193,01
SINAPI_I	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	0,83160	40,25	R$	33,47
SINAPI_I	43600	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 150 MM, COM ROSETA PARA PORTAS DE MADEIRAS, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	2,00000	55,27	R$	110,54
SINAPI_I	4998	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACICA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), QUALQUER DESENHO (VERTICAL/DIAGONAL/HORIZ.), E = *3,5* CM, DIMENSOES 2,10 X 0,70 (SOMENTE FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO NATURAL)	M2	2,10000	893,33	R$	1.875,99
SINAPI_I	11575	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	2,00000	59,52	R$	119,04
SINAPI_I	11552	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	M	2,00000	7,61	R$	15,22
SINAPI_I	43611	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	1,00000	104,34	R$	104,34
SINAPI_I	11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	2,00000	21,83	R$	43,66

FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,60000	R$ 10,97	R$ 116,28
SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1,56000	R$ 16,99	R$ 26,50
SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R$ 388,00	R$ 388,00
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	R$ 25,17	R$ 125,85
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R$ 26,50	R$ 53,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000	R$ 21,05	R$ 147,35
Ref.: 90823/SINAPI E 90844/SINAPI E 102162/SINAPI JULHO_2024 E 10737/ORSE E 07361/ORSE E 11088/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADAS)	**CPU - CIVIL 31**	**PORTA SEMI-OCA INTERNA COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO NA COR BRANCA COM FAIXA DE H=0.20M NA COR AZUL L122 MEDITERRANEÉ, COM DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO, PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA EM FORMATO "U" H = 0.10M EM AMBAS AS FACES E MAÇANETA TIPO ALAVANCA COM FECHADURA DA LA FONTE OU SIMILAR E GRADES PINTADAS EM ESMALTE SINTÉTICO SEMI BRILHO NA COR BRANCA(PMV160: 1,60 X 2,10M - 2 FOLHAS GIRO 90°, COM VISOR EM VIDRO DE 4MM TRANSLÚCIDO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 2.015,48**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**	
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	11,60000	R$ 10,97	R$ 127,25
SINAPI	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R$ 312,25	R$ 312,25
SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R$ 161,75	R$ 161,75
SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1,45000	R$ 16,99	R$ 24,64
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	0,55200	R$ 405,83	R$ 224,02
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2,00000	160,01	R$ 320,02
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	6,00000	41,22	R$ 247,32
SINAPI_I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	39,60000	0,05	R$ 1,98
SINAPI_I	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	4,15800	46,42	R$ 193,01
SINAPI_I	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	0,83160	40,25	R$ 33,47
COTAÇÃO	COT CIVIL 02	PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA EM FORMATO "U" H=0.10M	M	1,60000	R$ 17,30	R$ 27,68
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,69200	R$ 25,17	R$ 118,10
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,26	R$ 26,26
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,56600	R$ 21,23	R$ 33,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,81400	R$ 21,05	R$ 164,48
Ref.: 90823/SINAPI E 90844/SINAPI E 102162/SINAPI JULHO_2024 E 10737/ORSE E 07361/ORSE E 11088/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADAS)	**CPU - CIVIL 32**	**PORTA SEMI-OCA INTERNA COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO NA COR BRANCA COM FAIXA DE H=0.20M NA COR AZUL L122 MEDITERRANEÉ, COM DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO, PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA EM FORMATO "U" H = 0.10M EM AMBAS AS FACES E MAÇANETA TIPO ALAVANCA COM FECHADURA DA LA FONTE OU SIMILAR E GRADES PINTADAS EM ESMALTE SINTÉTICO SEMI BRILHO NA COR BRANCA (PMV90: 0,90 X 2,10M - 1 FOLHA GIRO 90°, COM VISOR EM VIDRO DE 4MM TRANSLÚCIDO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 1.458,49**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**	
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,20000	R$ 10,97	R$ 111,89
SINAPI	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R$ 312,25	R$ 312,25
SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R$ 161,75	R$ 161,75
SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1,27500	R$ 16,99	R$ 21,66
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	0,27600	R$ 405,83	R$ 112,01
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 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	1,00000	212,75	R$ 212,75
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	3,00000	41,22	R$ 123,66
SINAPI_I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,80000	0,05	R$ 0,99
SINAPI_I	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	4,15800	46,42	R$ 193,01
SINAPI_I	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	0,83160	40,25	R$ 33,47
COTAÇÃO	COT CIVIL 02	PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA EM FORMATO "U" H=0.10M	M	0,90000	R$ 17,30	R$ 15,57
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,47800	R$ 25,17	R$ 62,37
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 26,26	R$ 13,13

SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78300	R$	21,23	R$	16,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,20000	R$	21,05	R$	67,36
Ref.: 90823/SINAPI E 90844/SINAPI E 102162/SINAPI JULHO_2024 E 10737/ORSE E 07361/ORSE E 11088/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADAS)	**CPU - CIVIL 33**	**PORTA SEMI-OCA INTERNA COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO NA COR BRANCA COM FAIXA DE H=0.20M NA COR AZUL L122 MEDITERRANEÉ, COM DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO, PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA EM FORMATO "U" H = 0.10M EM AMBAS AS FACES E MAÇANETA TIPO ALAVANCA COM FECHADURA DA LA FONTE OU SIMILAR E GRADES PINTADAS EM ESMALTE SINTÉTICO SEMI BRILHO NA COR BRANCA (PM120: 1,20 X 2,10M - 2 FOLHAS SENDO 0,80M E 0,40M GIRO 90°, COM VISOR EM VIDRO DE 4MM TRANSLÚCIDO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$ 1.608,52**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**			
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,80000	R$	10,97	R$	118,48
SINAPI	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R$	312,25	R$	312,25
SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R$	161,75	R$	161,75
SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1,35000	R$	16,99	R$	22,94
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
SINAPI_I	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00000	160,01		R$	160,01
SINAPI_I	10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00000	145,44		R$	145,44
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	6,00000	41,22		R$	247,32
SINAPI_I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	39,60000	0,05		R$	1,98
SINAPI_I	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	4,15800	46,42		R$	193,01
SINAPI_I	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	0,83160	40,25		R$	33,47
COTAÇÃO	COT CIVIL 02	PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA EM FORMATO "U" H=0.10M	M	1,20000	R$	17,30	R$	20,76
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,36400	R$	25,17	R$	84,67
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$	26,26	R$	13,13
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78300	R$	21,23	R$	16,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,64300	R$	21,05	R$	76,69
Ref.: 90823/SINAPI E 90844/SINAPI E 102162/SINAPI JULHO_2024 E 10737/ORSE E 07361/ORSE E 11088/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADAS)	**CPU - CIVIL 34**	**PORTA SEMI-OCA INTERNA COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO NA COR BRANCA COM FAIXA DE H=0.20M NA COR AZUL L122 MEDITERRANEÉ, COM DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO, PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA EM FORMATO "U" H = 0.10M EM AMBAS AS FACES E MAÇANETA TIPO ALAVANCA COM FECHADURA DA LA FONTE OU SIMILAR E GRADES PINTADAS EM ESMALTE SINTÉTICO SEMI BRILHO NA COR BRANCA (PM80: 0,80 X 2,10M - 1 FOLHA GIRO 90°) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$ 1.284,69**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**			
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,00000	R$	10,97	R$	109,70
SINAPI	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R$	312,25	R$	312,25
SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R$	161,75	R$	161,75
SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1,25000	R$	16,99	R$	21,24
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
SINAPI_I	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00000	160,01		R$	160,01
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	3,00000	41,22		R$	123,66
SINAPI_I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,80000	0,05		R$	0,99
SINAPI_I	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	4,15800	46,42		R$	193,01
SINAPI_I	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	0,83160	40,25		R$	33,47
COTAÇÃO	COT CIVIL 02	PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA EM FORMATO "U" H=0.10M	M	0,80000	R$	17,30	R$	13,84
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,34600	R$	25,17	R$	59,05
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$	26,26	R$	13,13
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78300	R$	21,23	R$	16,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,13400	R$	21,05	R$	65,97

Ref.: 90823/SINAPI E 90844/SINAPI E 102162/SINAPI JULHO_2024 E 10737/ORSE E 07361/ORSE E 11088/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADAS)	CPU - CIVIL 35	PORTA SEMI-OCA INTERNA COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO NA COR BRANCA COM FAIXA DE H=0.20M NA COR AZUL L122 MEDITERRANEÉ, COM DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO, PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA EM FORMATO "U" H = 0.10M EM AMBAS AS FACES E MAÇANETA TIPO ALAVANCA COM FECHADURA DA LA FONTE OU SIMILAR E GRADES PINTADAS EM ESMALTE SINTÉTICO SEMI BRILHO NA COR BRANCA (PMV140: 1,40 X 2,10M - 2 FOLHAS GIRO 90°, COM VISOR EM VIDRO DE 4MM TRANSLÚCIDO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$ 2.056,75
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**	
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	11,20000	R$ 10,97	R$ 122,86
SINAPI	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R$ 312,25	R$ 312,25
SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R$ 161,75	R$ 161,75
SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1,40000	R$ 16,99	R$ 23,79
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	0,55200	R$ 405,83	R$ 224,02
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	10554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00000	146,73	R$ 146,73
SINAPI_I	10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00000	145,44	R$ 145,44
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	6,00000	41,22	R$ 247,32
SINAPI_I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	39,60000	0,05	R$ 1,98
SINAPI_I	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	4,15800	46,42	R$ 193,01
SINAPI_I	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	0,83160	40,25	R$ 33,47
COTAÇÃO	COT CIVIL 02	PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA EM FORMATO "U" H=0.10M	M	1,40000	R$ 17,30	R$ 24,22
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,78400	R$ 25,17	R$ 195,92
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,26	R$ 26,26
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,56600	R$ 21,23	R$ 33,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,81400	R$ 21,05	R$ 164,48
Ref.: 90823/SINAPI E 90844/SINAPI E 102162/SINAPI JULHO_2024 E 10737/ORSE E 07361/ORSE E 11088/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADAS)	**CPU - CIVIL 36**	**PORTA SEMI-OCA INTERNA COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO NA COR BRANCA COM FAIXA DE H=0.20M NA COR AZUL L122 MEDITERRANEÉ, COM DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO, PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA EM FORMATO "U" H = 0.10M EM AMBAS AS FACES E MAÇANETA TIPO ALAVANCA COM FECHADURA DA LA FONTE OU SIMILAR E GRADES PINTADAS EM ESMALTE SINTÉTICO SEMI BRILHO NA COR BRANCA (PMV180: 1,80X 2,10M - 2 FOLHA GIRO 90°, COM VISOR EM VIDRO DE 4MM TRANSLÚCIDO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 2.071,44**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**	
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	12,00000	R$ 10,97	R$ 131,64
SINAPI	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R$ 312,25	R$ 312,25
SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R$ 161,75	R$ 161,75
SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1,92000	R$ 16,99	R$ 32,62
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	0,55200	R$ 405,83	R$ 224,02
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 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	2,00000	212,75	R$ 425,50
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	6,00000	41,22	R$ 247,32
SINAPI_I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	39,60000	0,05	R$ 1,98
SINAPI_I	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	4,15800	46,42	R$ 193,01
SINAPI_I	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	0,83160	40,25	R$ 33,47
COTAÇÃO	COT CIVIL 02	PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA EM FORMATO "U" H=0.10M	M	1,80000	R$ 17,30	R$ 31,14
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,27800	R$ 25,17	R$ 82,51
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,26	R$ 26,26
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,56600	R$ 21,23	R$ 33,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,40000	R$ 21,05	R$ 134,72

Ref.: 90823/SINAPI E 90844/SINAPI E 102162/SINAPI JULHO_2024 E 10737/ORSE E 07361/ORSE E 11088/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADAS)	**CPU - CIVIL 37**	**PORTA SEMI-OCA INTERNA, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO NA COR BRANCA, COM FAIXA DE H=0.20M NA COR AZUL L122 MEDITERRANEÉ, COM DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO, PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA EM FORMATO "U" H = 0.10M EM AMBAS AS FACES E MAÇANETA TIPO ALAVANCA COM FECHADURA DA LA FONTE OU SIMILAR E GRADES PINTADAS EM ESMALTE SINTÉTICO SEMI BRILHO NA COR BRANCA (PMV180VE: 1,80X 2,10M - 2 FOLHAS DE GIRO 180°, VAI E VEM, COM VISOR EM VIDRO DE 4MM TRANSLÚCIDO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 2.465,55**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**	
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	12,00000	R$ 10,97	R$ 131,64
SINAPI	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R$ 312,25	R$ 312,25
SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R$ 161,75	R$ 161,75
SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	2,37000	R$ 16,99	R$ 40,27
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	0,48000	R$ 405,83	R$ 194,80
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 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	2,00000	212,75	R$ 425,50
SINAPI_I	11451	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	6,00000	110,50	R$ 663,00
SINAPI_I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	39,60000	0,05	R$ 1,98
SINAPI_I	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	4,15800	46,42	R$ 193,01
SINAPI_I	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	0,83160	40,25	R$ 33,47
COTAÇÃO	COT CIVIL 02	PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA EM FORMATO "U" H=0.10M	M	1,80000	R$ 17,30	R$ 31,14
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,27800	R$ 25,17	R$ 82,51
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,26	R$ 26,26
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,56600	R$ 21,23	R$ 33,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,40000	R$ 21,05	R$ 134,72
Ref.: 91338/SINAPI E 102162/SINAPI JULHO_2024 (ADPTADA)	**CPU - CIVIL 38**	**PORTA EM ALUMÍNIO ADONIZADO COM LAMBRIS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, MAÇANETA TIPO ALAVANCA COM FECHADURA (PA90: 0,90M X 2,10M - 1 FOLHAS DE GIRO 90º) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 994,93**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,89000	435,90	R$ 823,85
SINAPI_I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	5,10000	15,17	R$ 77,37
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	9,10337	0,98	R$ 8,92
SINAPI_I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,66868	35,87	R$ 59,86
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67341	R$ 26,50	R$ 17,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33623	R$ 21,05	R$ 7,08
Ref.: 91338/SINAPI E 102162/SINAPI JULHO_2024 (ADPTADA)	**CPU - CIVIL 39**	**PORTA EM ALUMÍNIO ADONIZADO COM LAMBRIS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, MAÇANETA TIPO ALAVANCA COM FECHADURA (PA150: 1,50M X 2,10M - 2 FOLHAS DE GIRO 90º SENDO CADA UMA COM 0.75M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 1.609,78**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	3,15000	435,90	R$ 1.373,09
SINAPI_I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	5,70000	15,17	R$ 86,47
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	9,10337	0,98	R$ 8,92
SINAPI_I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	2,78114	35,87	R$ 99,76
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,12235	R$ 26,50	R$ 29,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56039	R$ 21,05	R$ 11,80
Ref.: 91341/SINAPI JULHO_2024 (ADPTADA)	**CPU - CIVIL 40**	**PORTA EM ALUMÍNIO ADONIZADO COM VENEZIANA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, MAÇANETA TIPO ALAVANCA COM FECHADURA (PA200: 200M X 2,10M - 2 FOLHAS DE GIRO 90º SENDO CADA UMA COM 1.00M COM VENEZIANA FIXA E VENTILADA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 1.559,82**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	4,20000	301,04	R$ 1.264,37
SINAPI_I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,20000	15,17	R$ 94,05

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	9,10337	0,98	R$	8,92
SINAPI_I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	3,70818	35,87	R$	133,01
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60692	R$ 26,50	R$	42,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80220	R$ 21,05	R$	16,89
Ref.: 102183/SINAPI JULHO_2024 (ADPTADA)	**CPU - CIVIL 41**	**PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 10MM, COM FECHADURA DE PRESSÃO PARA PORTA DE VIDRO PIVOTANTE E PUXADOR DUPLO MEDINDO 0.40M DE ALTURA, INSTALADO A 1.10M DO PISO EM RELAÇÃO AO SEU EIXO, INSTALADA EM ALISAR DE GRANITO AQUALUX. (PV141 - 1,41M X 2.10M, COM BANDEIRA FIXA DE 0.70M, 1 FOLHA PIVOTANTE (0.92m) E 1 FOLHA FIXA 0.49M.) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**2.960,16**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
0	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	3,94800	379,06	R$	1.496,53
SINAPI_I	3103	FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRAO SANTA MARINA, COM CILINDRO EM LATAO, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	1,00000	52,13	R$	52,13
SINAPI_I	38169	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA, CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	CJ	1,00000	83,98	R$	83,98
SINAPI_I	38168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,00000	150,47	R$	150,47
SINAPI_I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,12200	754,71	R$	846,78
	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,21176	39,59	R$	47,97
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54700	R$ 26,34	R$	14,41
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,24787	R$ 21,05	R$	131,52
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,42333	R$ 21,23	R$	136,37
Ref.: 102183/SINAPI JULHO_2024 (ADPTADA)	**CPU - CIVIL 42**	**PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 10MM, COM FECHADURA DE PRESSÃO PARA PORTA DE VIDRO PIVOTANTE E PUXADOR DUPLO MEDINDO 0.40M DE ALTURA, INSTALADO A 1.10M DO PISO EM RELAÇÃO AO SEU EIXO, INSTALADA EM ALISAR DE GRANITO AQUALUX. (PV180 - 1,84M X 2.10M, COM BANDEIRA FIXA DE 0.70M, 1 FOLHA PIVOTANTE (0.92m) E 1 FOLHA FIXA 0.92M.) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**3.569,82**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
0	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	5,15200	379,06	R$	1.952,92
SINAPI_I	3103	FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRAO SANTA MARINA, COM CILINDRO EM LATAO, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	1,00000	52,13	R$	52,13
SINAPI_I	38169	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA, CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	CJ	1,00000	83,98	R$	83,98
SINAPI_I	38168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,00000	150,47	R$	150,47
SINAPI_I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,20800	754,71	R$	911,69
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,30464	39,59	R$	51,65
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66078	R$ 26,34	R$	17,40
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,15324	R$ 21,05	R$	171,63
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,38222	R$ 21,23	R$	177,95
Ref.: 98689/SINAPI E 102162/SINAPI E 100674/SINAPI JULHO_2024 (ADPTADA)	**CPU - CIVIL 43**	**VISOR DE VIDRO TEMPERADO 8mm FIXADO ATRAVÉS DE PERFIL DE ALUMÍNIO EM MOLDURA DE GRANITO AQUALUX (V1: 0,90 X 1,00M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**1.014,56**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**		
SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,90000	R$ 405,83	R$	365,25
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI_I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	3,80000	105,34	R$	400,29
SINAPI_I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,90200	2,52	R$	12,35
SINAPI_I	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-0,90000	122,50	R$	(110,25)
0	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,90000	291,99	R$	262,79
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,07860	R$ 26,34	R$	54,75
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70470	R$ 21,23	R$	14,96
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,68490	R$ 21,05	R$	14,42
Ref.: 98689/SINAPI E 102162/SINAPI E 100674/SINAPI JULHO_2024 (ADPTADA)	**CPU - CIVIL 44**	**VISOR DE VIDRO TEMPERADO 8mm FIXADO ATRAVÉS DE PERFIL DE ALUMÍNIO EM MOLDURA DE GRANITO AQUALUX (V2: 3,00M X 1,00M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**3.003,40**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**		
SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,00000	R$ 405,83	R$	1.217,49
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI_I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	8,00000	105,34	R$	842,72
SINAPI_I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,90200	2,52	R$	12,35

SINAPI_I	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-3,00000	122,50	R$ (367,50)
0	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	3,00000	291,99	R$ 875,97
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,37600	R$ 26,34	R$ 115,26
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,26400	R$ 21,23	R$ 132,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,27200	R$ 21,05	R$ 174,13
Ref.: 98689/SINAPI E 102162/SINAPI E 100674/SINAPI JULHO_2024 (ADPTADA)	**CPU - CIVIL 45**	**VISOR DE VIDRO TEMPERADO 8mm FIXADO ATRAVÉS DE PERFIL DE ALUMÍNIO EM MOLDURA DE GRANITO AQUALUX (V3: 4,30M X 1,00M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 4.162,47**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**	
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	4,30000	R$ 405,83	R$ 1.745,07
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	10,60000	105,34	R$ 1.116,60
SINAPI_I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,90200	2,52	R$ 12,35
SINAPI_I	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-4,30000	122,50	R$ (526,75)
0	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	4,30000	291,99	R$ 1.255,56
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,79820	R$ 26,34	R$ 152,72
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,29980	R$ 21,23	R$ 176,20
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,96040	R$ 21,05	R$ 230,72
Ref.: 98689/SINAPI E 102162/SINAPI E 100674/SINAPI JULHO_2024 (ADPTADA)	**CPU - CIVIL 46**	**VISOR DE VIDRO TEMPERADO 8mm FIXADO ATRAVÉS DE PERFIL DE ALUMÍNIO EM MOLDURA DE GRANITO AQUALUX (V4: 1,10M X 1,00M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 1.257,85**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**	
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	1,10000	R$ 405,83	R$ 446,41
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	4,20000	105,34	R$ 442,43
SINAPI_I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,90200	2,52	R$ 12,35
SINAPI_I	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-1,10000	122,50	R$ (134,75)
0	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,10000	291,99	R$ 321,19
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,29740	R$ 26,34	R$ 60,51
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,86130	R$ 21,23	R$ 18,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,34280	R$ 21,05	R$ 91,42
Ref.: 98689/SINAPI E 102162/SINAPI E 100674/SINAPI JULHO_2024 (ADPTADA)	**CPU - CIVIL 47**	**VISOR DE VIDRO TEMPERADO 8mm FIXADO ATRAVÉS DE PERFIL DE ALUMÍNIO EM MOLDURA DE GRANITO AQUALUX (V5: 3,10M X 1,00M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 3.007,79**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**	
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	3,10000	R$ 405,83	R$ 1.258,07
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	8,20000	105,34	R$ 863,79
SINAPI_I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,90200	2,52	R$ 12,35
SINAPI_I	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-3,10000	122,50	R$ (379,75)
0	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	3,10000	291,99	R$ 905,17
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,48540	R$ 26,34	R$ 118,15
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,42730	R$ 21,23	R$ 51,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,47880	R$ 21,05	R$ 178,48
Ref.: 98689/SINAPI E 102162/SINAPI E 100674/SINAPI JULHO_2024 (ADPTADA)	**CPU - CIVIL 48**	**VISOR DE VIDRO TEMPERADO 8mm FIXADO ATRAVÉS DE PERFIL DE ALUMÍNIO EM MOLDURA DE GRANITO AQUALUX (V6: 4,05M X 1,35M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 4.777,16**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
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	5,46750	R$ 405,83	R$ 2.218,88
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	10,80000	105,34	R$ 1.137,67
SINAPI_I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,90200	2,52	R$ 12,35
SINAPI_I	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-5,46750	122,50	R$ (669,77)

0	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	5,46750	291,99	R$ 1.596,46
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,90760	R$ 26,34	R$ 155,61
	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,28105	R$ 21,23	R$ 90,89
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,16720	R$ 21,05	R$ 235,07
Ref.: 98689/SINAPI E 102162/SINAPI E 100674/SINAPI JULHO_2024 (ADPTADA)	**CPU - CIVIL 49**	**VISOR DE VIDRO TEMPERADO 8mm FIXADO ATRAVÉS DE PERFIL DE ALUMÍNIO EM MOLDURA DE GRANITO CINZA CASTELO E COM PELÍCULA TRANSPARENTE (V1: 1,78M X 1,00M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 1.926,34**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
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	1,78000	R$ 405,83	R$ 722,38
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	5,56000	105,34	R$ 585,69
SINAPI_I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,90200	2,52	R$ 12,35
SINAPI_I	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-1,78000	122,50	R$ (218,05)
0	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,78000	291,99	R$ 519,74
COTAÇÃO	COT CIVIL 04	PELÍCULA ADESIVADA TRANSPARENTE PARA JANELA	M2	1,78000	R$ 49,34	R$ 87,83
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,04132	R$ 26,34	R$ 80,11
	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,39374	R$ 21,23	R$ 29,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,06867	R$ 21,05	R$ 106,70
Ref.: 98689/SINAPI E 102162/SINAPI E 100674/SINAPI JULHO_2024 (ADPTADA)	**CPU - CIVIL 50**	**VISOR DE VIDRO TEMPERADO 8mm FIXADO ATRAVÉS DE PERFIL DE ALUMÍNIO EM MOLDURA DE GRANITO CINZA CASTELO E COM PELÍCULA TRANSPARENTE (V2: 4,13M X 1,35M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 5.228,33**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
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	5,57550	R$ 405,83	R$ 2.262,71
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	10,96000	105,34	R$ 1.154,53
SINAPI_I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,90200	2,52	R$ 12,35
SINAPI_I	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-5,57550	122,50	R$ (683,00)
0	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	5,57550	291,99	R$ 1.627,99
COTAÇÃO	COT CIVIL 04	PELÍCULA ADESIVADA TRANSPARENTE PARA JANELA	M2	5,57550	R$ 49,34	R$ 275,10
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,99512	R$ 26,34	R$ 157,91
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,58168	R$ 21,23	R$ 182,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,33264	R$ 21,05	R$ 238,55
Ref.: 98689/SINAPI E 102162/SINAPI JULHO_2024 (ADPTADA)	**CPU - CIVIL 51**	**GUICHÊ COM MOLDURA EM GRANITO AQUALUX E VIDRO TEMPERADO 6MM FIXADO COM PERFIL "U" DE ALUMÍNIO (G1: 0,80 X 1,00M - 2 FOLHAS DE CORRER) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 620,97**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**	
SINAPI_I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	10,00000	0,25	R$ 2,50
SINAPI_I	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	0,80000	207,00	R$ 165,60
SINAPI_I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,49864	23,70	R$ 11,82
SINAPI_I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	3,60000	105,34	R$ 379,22
SINAPI_I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,90200	2,52	R$ 12,35
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,62640	R$ 21,23	R$ 13,30
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54700	R$ 26,34	R$ 14,41
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,03400	R$ 21,05	R$ 21,77
Ref.: 98689/SINAPI E 102162/SINAPI JULHO_2024 (ADPTADA)	**CPU - CIVIL 52**	**GUICHÊ COM MOLDURA EM GRANITO AQUALUX E VIDRO TEMPERADO 6MM FIXADO COM PERFIL "U" DE ALUMÍNIO (G1: 1,00 X 1,00M - 2 FOLHAS DE CORRER) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 707,83**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**	
SINAPI_I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	10,00000	0,25	R$ 2,50
SINAPI_I	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	1,00000	207,00	R$ 207,00
SINAPI_I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,49864	23,70	R$ 11,82
SINAPI_I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	4,00000	105,34	R$ 421,36
SINAPI_I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,90200	2,52	R$ 12,35

FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO	
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78300	R$ 21,23	R$ 16,62
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54700	R$ 26,34	R$ 14,41
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,03400	R$ 21,05	R$ 21,77
Ref.: 104611/SINAPI JULHO_2024 (ADPTADA)	**CPU - CIVIL 53**	**REVESTIMENTO CERÂMICO INCENOR REF. PSI62660 ACETINADO, NA COR BRANCA 0,46M X 0,46M PEI 4 OU SIMILAR, PARA PAREDES INTERNAS, COM REJUNTE EPÓXI A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO**			**M2**	**R$ 57,51**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT CIVIL 05	CERÂMICA PARA PAREDE INCENOR REF. PSI62660 ACETINADO NA COR BRANCA 0,46MX0,46M PEI 4	M2	1,08640	R$ 27,90	R$ 30,31
SINAPI_I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,02628	0,82	R$ 3,30
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,08288	101,41	R$ 8,40
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43537	R$ 26,34	R$ 11,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19156	R$ 21,05	R$ 4,03
Ref.: 12442/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 54**	**REVESTIMENTO PORCELANATO POLIDO 0.80M X 0.80M SUPERWHITE LINHA CONFORT, REF.: 601POSPWHI0009A OU SIMILAR - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO**			**M2**	**R$ 113,32**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT CIVIL 06	PORCELANATO POLIDO 0.80M X 0.80M SUPERWHITE LINHA CONFORT, REF.: 601POSPWHI0009A OU SIMILAR	M2	1,05000	R$ 79,99	R$ 83,99
SINAPI_I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,30025	4,81	R$ 1,44
SINAPI_I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,55556	2,52	R$ 8,96
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43457	R$ 26,34	R$ 11,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35556	R$ 21,05	R$ 7,48
Ref.: 14.35.02/SUDECAP - MINAS GERAIS (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 55**	**CANTONEIRA EM "L" DE PVC 3/4 BRANCA - FIXADA EM TODOS OS CANTOS VIVOS (90º) DE PAREDES E PILARES (H=1.50M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**M**	**R$ 17,43**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT CIVIL 07	CANTONEIRA EM "L" DE PVC 3/4 BRANCA	M	1,00000	R$ 12,67	R$ 12,67
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$ 26,50	R$ 2,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$ 21,05	R$ 2,11
Ref.: 8.8.1 C0383/SEINFRA 028.1 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 56**	**BARRA PROTETORA DE PAREDE / BATE MACAS TECNOPERFIL TEC 026N, NA COR AZUL MÉDIO 409, H=0,20M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**M**	**R$ 344,35**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT CIVIL 08	BARRA PROTETORA DE PAREDE / BATE MACAS TECNOPERFIL TEC 026N, NA COR AZUL MÉDIO 409, H=0,20M	M	1,05000	R$ 273,61	R$ 287,29
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	R$ 26,50	R$ 31,80
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	R$ 21,05	R$ 25,26
Ref.: 02335/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 57**	**REGULARIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA E COLA PVA BRANCA NORFIX DA NORCOLA OU SIMILAR, PARA APLICAÇÃO DE PISO VINÍLICO**			**M2**	**R$ 63,44**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT CIVIL 09	COLA PVA BRANCA NORFIX DA NORCOLA OU SIMILAR	KG	0,30000	R$ 34,40	R$ 10,32
SINAPI_I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,03200	131,69	R$ 4,21
SINAPI_I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	13,50000	0,70	R$ 9,45
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000	R$ 26,50	R$ 19,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,93000	R$ 21,05	R$ 19,58
Ref.: 87251/SINAPI JULHO_2024 (ADPTADA)	**CPU - CIVIL 58**	**PISO CERÂMICO INCENOR REF. PSI62650, NA COR BRANCO 0.46M X 0.46M PEI 5 ALTO TRÁFEGO, COM REJUNTE A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO**			**M2**	**R$ 67,18**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT CIVIL 10	PISO CERÂMICO INCENOR REF. PSI62650 NA COR BRANCO 0.46M X 0.46M PEI 5 ALTO TRÁFEGO	M2	1,06000	R$ 27,90	R$ 29,57
SINAPI_I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,54290	0,82	R$ 7,83
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,19645	101,41	R$ 19,92
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26510	R$ 26,34	R$ 6,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13668	R$ 21,05	R$ 2,88
Ref.:101728/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 59**	**PISO VINÍLICO, REF. 3242857 , LINHA IQ OPTIMA TARKETT OU SIMILAR,FIXADO COM COLA, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**M2**	**R$ 493,41**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT CIVIL 11	PISO VINÍLICO, REF. 3242857 , LINHA IQ OPTIMA TARKETT OU SIMILAR	M2	1,16000	R$ 400,98	R$ 465,14
COTAÇÃO	COT CIVIL 12	CORDÃO DE SOLDA CIRCULAR, 4 MM	M	1,16000	R$ 10,32	R$ 11,97
SINAPI_I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,09500	45,28	R$ 4,30
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32400	R$ 26,50	R$ 8,59

SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16200	R$ 21,05	R$ 3,41
Ref.: 15.1.56 C1943/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 60**	**POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA (EXISTENTE)**			**M2**	**R$ 127,24**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,80000	0,70	R$ 0,56
SINAPI_I	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,01000	978,00	R$ 9,78
SINAPI_I	44531	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	0,15000	90,30	R$ 13,55
SINAPI_I	1380	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	KG	0,60000	4,68	R$ 2,81
SINAPI_I	41967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	0,30000	28,18	R$ 8,45
SINAPI_I	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,00600	7.668,83	R$ 46,01
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000	R$ 21,05	R$ 15,79
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15000	R$ 26,34	R$ 30,29
Ref.10046/ORSE FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 61**	**RODAPÉ VINÍLICO EM MANTA, FIXADO COM COLA, 0.12M E ARREMATE TARKETT 6,5MMX18MM (ML), REF. 9360 COR 711 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**M2**	**R$ 76,06**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT CIVIL 13	RODAPÉ VINÍLICO EM MANTA H= 0.12M E ARREMATE TARKETT 6,5MMX18MM (ML), REF. 9360 COR 711	M2	0,12000	R$ 400,98	R$ 48,12
COTAÇÃO	COT CIVIL 14	SUPORTE DE CANTO CURVO DE 2,50CM, PARA RODAPÉ VINÍLICO	M	1,00000	R$ 14,49	R$ 14,49
COTAÇÃO	4791	****	****	0,10500	****	R$
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R$ 26,50	R$ 3,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	R$ 21,05	R$ 9,47
Ref. 15.1.77 C2246/SEINFRA 28.1 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 62**	**RODAPÉ PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE, H=12CM**			**M**	**R$ 72,90**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	34680	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	1,00000	37,73	R$ 37,73
SINAPI_I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,76000	0,70	R$ 0,53
SINAPI_I	1380	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	KG	0,33000	4,68	R$ 1,54
SINAPI_I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,38000	1,50	R$ 0,57
SINAPI_I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00230	130,00	R$ 0,30
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	R$ 26,34	R$ 21,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53000	R$ 21,05	R$ 11,16
Ref.: 86895/SINAPI JULHO_2024 E 19.4.12 C3425/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 63**	**BALCÃO EM GRANITO AQUALUX, PARA 1 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA NA COR BRANCA, COM ACABAMENTO RETO SIMPLES, RESPALDO DE 0.10M E TESTEIRA RETA DE 0.07M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO, (BG1: 0,70M X 0,50M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 554,93**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT CIVIL 22	BG1: 0,70M X 0,50M - BALCÃO EM GRANITO AQUALUX	UND	1,00000	R$ 408,71	R$ 408,71
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,44847	39,59	R$ 17,75
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000	4,45	R$ 10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,00800	48,61	R$ 0,39
SINAPI_I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,00000	26,65	R$ 26,65
SINAPI_I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,00000	5,68	R$ 5,68
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,01797	101,41	R$ 1,82
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,24105	R$ 26,34	R$ 59,03
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00480	R$ 27,98	R$ 0,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,14462	R$ 21,05	R$ 24,09
Ref.: 86895/SINAPI JULHO_2024 E 19.4.12 C3425/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 64**	**BALCÃO EM GRANITO AQUALUX, PARA 1 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA NA COR BRANCA, COM ACABAMENTO RETO SIMPLES, RESPALDO DE 0.10M E TESTEIRA RETA DE 0.07M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO, (BG2: 0,70M X 0,50M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 554,93**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT CIVIL 23	BG2: 0,70M X 0,50M - BALCÃO EM GRANITO AQUALUX	UND	1,00000	R$ 408,71	R$ 408,71
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,44847	39,59	R$ 17,75
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000	4,45	R$ 10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,00800	48,61	R$ 0,39
SINAPI_I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,00000	26,65	R$ 26,65
SINAPI_I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,00000	5,68	R$ 5,68
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,01797	101,41	R$ 1,82
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,24105	R$ 26,34	R$ 59,03
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00480	R$ 27,98	R$ 0,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,14462	R$ 21,05	R$ 24,09

Ref.: 86895/SINAPI JULHO_2024 E 19.4.12 C3425/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 65**	**BALCÃO EM GRANITO AQUALUX, PARA 1 CUBA DE EMBUTIR TRAMONTINA, COM ACABAMENTO RETO SIMPLES, RESPALDO DE 0.10M E TESTEIRA RETA DE 0.07M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO, (BG3: 2,20M X 0,60M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 1.517,87**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT CIVIL 24	BG3: 2,20M X 0,60M - BALCÃO EM GRANITO AQUALUX	UND	1,00000	R$ 1.086,29	R$ 1.086,29
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,69136	39,59	R$ 66,96
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000	4,45	R$ 10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,01920	48,61	R$ 0,93
SINAPI_I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,00000	26,65	R$ 26,65
SINAPI_I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,00000	5,68	R$ 5,68
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,06776	101,41	R$ 6,87
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,45196	R$ 26,34	R$ 222,62
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01152	R$ 27,98	R$ 0,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,31684	R$ 21,05	R$ 90,87
Ref.: 86895/SINAPI JULHO_2024 E 19.4.12 C3425/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 66**	**BALCÃO EM GRANITO AQUALUX, PARA 2 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA NA COR BRANCA, COM ACABAMENTO RETO SIMPLES, RESPALDO DE 0.10M E TESTEIRA RETA DE 0.07M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO, (BG4: 2,00M X 0,50M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 1.329,12**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT CIVIL 25	BG4: 2,00M X 0,50M - BALCÃO EM GRANITO AQUALUX	UND	1,00000	R$ 959,29	R$ 959,29
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,28133	39,59	R$ 50,73
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000	4,45	R$ 10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,01600	48,61	R$ 0,78
SINAPI_I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	2,00000	26,65	R$ 53,30
SINAPI_I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	2,00000	5,68	R$ 11,36
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,05133	101,41	R$ 5,21
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,40300	R$ 26,34	R$ 168,66
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00960	R$ 27,98	R$ 0,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,27033	R$ 21,05	R$ 68,84
Ref.: 86895/SINAPI JULHO_2024 E 19.4.12 C3425/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 67**	**BALCÃO EM GRANITO AQUALUX, PARA 2 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA NA COR BRANCA, COM ACABAMENTO RETO SIMPLES, RESPALDO DE 0.10M E TESTEIRA RETA DE 0.07M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO, (BG5: 1,75M X 0,50M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 1.204,16**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT CIVIL 26	BG5: 1,75M X 0,50M - BALCÃO EM GRANITO AQUALUX	UND	1,00000	R$ 871,29	R$ 871,29
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,12117	39,59	R$ 44,39
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000	4,45	R$ 10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,01200	48,61	R$ 0,58
SINAPI_I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	2,00000	26,65	R$ 53,30
SINAPI_I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	2,00000	5,68	R$ 11,36
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,04492	101,41	R$ 4,55
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,60263	R$ 26,34	R$ 147,57
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00720	R$ 27,98	R$ 0,20
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,86154	R$ 21,05	R$ 60,24
Ref.: 86895/SINAPI JULHO_2024 E 19.4.12 C3425/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 68**	**BALCÃO EM GRANITO NA COR CINZA CASTELO, PARA 2 CUBAS OVAL EM LOUÇA, COM ACABAMENTO RETO SIMPLES, RESPALDO DE 0.10M E TESTEIRA RETA DE 0.07M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO (BG6: 1,20M X 0,50M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 848,70**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT CIVIL 27	BG6: 1,20M X 0,50M - BALCÃO EM GRANITO AQUALUX	UND	1,00000	R$ 596,79	R$ 596,79
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,76880	39,59	R$ 30,44
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000	4,45	R$ 10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,00800	48,61	R$ 0,39
SINAPI_I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	2,00000	26,65	R$ 53,30
SINAPI_I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	2,00000	5,68	R$ 11,36
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,03080	101,41	R$ 3,12
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,84180	R$ 26,34	R$ 101,19
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00480	R$ 27,98	R$ 0,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,96220	R$ 21,05	R$ 41,30

Ref.: 86895/SINAPI JULHO_2024 E 19.4.12 C3425/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	CPU - CIVIL 69	BALCÃO EM GRANITO AQUALUX, PARA 1 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA NA COR BRANCA, COM ACABAMENTO RETO SIMPLES, RESPALDO DE 0.10M E TESTEIRA RETA DE 0.07M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO, (BG7: 2,15M X 0,50M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$ 1.308,28
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
COTAÇÃO	COT CIVIL 28	BG7: 2,15M X 0,50M - BALCÃO EM GRANITO AQUALUX	UND	1,00000	R$ 948,79	R$ 948,79
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,37743	39,59	R$ 54,53
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000	4,45	R$ 10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,01600	48,61	R$ 0,78
SINAPI_I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,00000	26,65	R$ 26,65
SINAPI_I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,00000	5,68	R$ 5,68
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,05518	101,41	R$ 5,60
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,88323	R$ 26,34	R$ 181,30
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00960	R$ 27,98	R$ 0,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,51561	R$ 21,05	R$ 74,00
Ref.: 86895/SINAPI JULHO_2024 E 19.4.12 C3425/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	CPU - CIVIL 70	BALCÃO EM GRANITO AQUALUX, PARA 1 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA NA COR BRANCA, COM ACABAMENTO RETO SIMPLES, RESPALDO DE 0.10M E TESTEIRA RETA DE 0.07M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO, (BG8: 0,70M X 0,50M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$ 523,01
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
COTAÇÃO	COT CIVIL 29	BG8: 0,70M X 0,50M - BALCÃO EM GRANITO AQUALUX	UND	1,00000	R$ 376,79	R$ 376,79
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,44847	39,59	R$ 17,75
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000	4,45	R$ 10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,00800	48,61	R$ 0,39
SINAPI_I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,00000	26,65	R$ 26,65
SINAPI_I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,00000	5,68	R$ 5,68
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,01797	101,41	R$ 1,82
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,24105	R$ 26,34	R$ 59,03
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00480	R$ 27,98	R$ 0,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,14462	R$ 21,05	R$ 24,09
Ref.: 86895/SINAPI JULHO_2024 E 19.4.12 C3425/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	CPU - CIVIL 71	BALCÃO EM GRANITO AQUALUX, PARA 2 CUBAS DE EMBUTIR TRAMONTINA, COM ACABAMENTO RETO SIMPLES, RESPALDO DE 0.10M E TESTEIRA RETA DE 0.07M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO, (BG9: 3,30M X 0,60M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$ 2.192,75
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
COTAÇÃO	COT CIVIL 30	BG9: 3,30M X 0,60M - BALCÃO EM GRANITO AQUALUX	UND	1,00000	R$ 1.534,54	R$ 1.534,54
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	2,53704	39,59	R$ 100,44
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000	4,45	R$ 10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,02880	48,61	R$ 1,40
SINAPI_I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	2,00000	26,65	R$ 53,30
SINAPI_I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	2,00000	5,68	R$ 11,36
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,10164	101,41	R$ 10,31
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,67794	R$ 26,34	R$ 333,94
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01728	R$ 27,98	R$ 0,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,47526	R$ 21,05	R$ 136,30
Ref.: 86895/SINAPI JULHO_2024 E 19.4.12 C3425/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	CPU - CIVIL 72	BALCÃO EM GRANITO AQUALUX, PARA 1 CUBA DE EMBUTIR TRAMONTINA, COM ACABAMENTO RETO SIMPLES, RESPALDO DE 0.10M E TESTEIRA RETA DE 0.07M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO, (BG10: 1,90M X 0,60M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$ 1.338,06
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
COTAÇÃO	COT CIVIL 31	BG10: 1,90M X 0,60M - BALCÃO EM GRANITO AQUALUX	UND	1,00000	R$ 959,29	R$ 959,29
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,46072	39,59	R$ 57,83
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000	4,45	R$ 10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,01920	48,61	R$ 0,93
SINAPI_I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,00000	26,65	R$ 26,65
SINAPI_I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,00000	5,68	R$ 5,68
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,05852	101,41	R$ 5,93
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,29942	R$ 26,34	R$ 192,27
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01152	R$ 27,98	R$ 0,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,72818	R$ 21,05	R$ 78,48

Ref.: 86895/SINAPI JULHO_2024 E 19.4.12 C3425/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	CPU - CIVIL 73	BALCÃO EM GRANITO AQUALUX, PARA 1 CUBA DE EMBUTIR TRAMONTINA, COM ACABAMENTO RETO SIMPLES, RESPALDO DE 0.10M E TESTEIRA RETA DE 0.07M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO, (BG11: 1,90M X 0,60M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$ 1.338,06
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
COTAÇÃO	COT CIVIL 32	BG11: 1,90M X 0,60M - BALCÃO EM GRANITO AQUALUX	UND	1,00000	R$ 959,29	R$ 959,29
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,46072	39,59	R$ 57,83
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000	4,45	R$ 10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,01920	48,61	R$ 0,93
SINAPI_I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,00000	26,65	R$ 26,65
SINAPI_I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,00000	5,68	R$ 5,68
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,05852	101,41	R$ 5,93
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,29942	R$ 26,34	R$ 192,27
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01152	R$ 27,98	R$ 0,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,72818	R$ 21,05	R$ 78,48
Ref.: 86895/SINAPI JULHO_2024 E 19.4.12 C3425/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	CPU - CIVIL 74	PRATELEIRA EM GRANITO AQUALUX ENGASTADO NA PAREDE 3CM, REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO, PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA, ACABAMENTO FOSCO (PG1: EM "L" 3,70M X 0,40M E 2,87M X 0,40M - H = 0,60M E 1,00M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$ 2.247,72
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
COTAÇÃO	COT CIVIL 33	PRATELEIRA GRANITO AQUALUX PG1 - EM "L" 3.70M X 0.40M E 2.87M X 0.40M	UND	1,00000	R$ 1.438,88	R$ 1.438,88
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	5,72304	39,59	R$ 226,58
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000	4,45	R$ 10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,03840	48,61	R$ 1,87
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,82708	R$ 26,34	R$ 443,23
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02304	R$ 27,98	R$ 0,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,97817	R$ 21,05	R$ 125,84
Ref.: 86895/SINAPI JULHO_2024 E 19.4.12 C3425/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	CPU - CIVIL 75	PRATELEIRA EM GRANITO AQUALUX ENGASTADO NA PAREDE 3CM, REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO, PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA, ACABAMENTO FOSCO (PG2: 1,65 X 0,40M - H = 0,60M; 1,00M E 1,40M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$ 453,61
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
COTAÇÃO	COT CIVIL 34	PRATELEIRA GRANITO AQUALUX PG2 - 1.65M X 0.40	UND	1,00000	R$ 252,08	R$ 252,08
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,84568	39,59	R$ 33,48
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000	4,45	R$ 10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,00960	48,61	R$ 0,47
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,22598	R$ 26,34	R$ 111,31
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00576	R$ 27,98	R$ 0,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,15842	R$ 21,05	R$ 45,43
Ref.: 102253/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	CPU - CIVIL 76	MONTANTE EM GRANITO BIPOLIDO AQUALUX, H = 1,40M, (MG1: 1,25M X 0,03M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$ 813,33
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
COTAÇÃO	COT CIVIL 35	MONTANTE EM GRANITO BIPOLIDO AQUALUX MG1 - 1.25M X 0.03M, H= 1.40	UND	1,00000	R$ 593,71	R$ 593,71
SINAPI_I	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,92750	47,41	R$ 43,97
SINAPI_I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	1,69750	2,89	R$ 4,91
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	2,30300	R$ 32,50	R$ 74,85
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,15575	R$ 33,86	R$ 5,27
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45875	R$ 26,34	R$ 64,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,22850	R$ 21,05	R$ 25,86
Ref.: 102253/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	CPU - CIVIL 77	MONTANTE EM GRANITO BIPOLIDO AQUALUX, H = 0,40M, (MG2: 0,56M X 0,03M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$ 261,45
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
COTAÇÃO	COT CIVIL 36	MONTANTE EM GRANITO BIPOLIDO AQUALUX MG2/MG3 - 0.56M X 0.03M, H= 0.40	UND	1,00000	R$ 190,71	R$ 190,71
SINAPI_I	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,92750	47,41	R$ 43,97
SINAPI_I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	1,69750	2,89	R$ 4,91
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,29478	R$ 32,50	R$ 9,58
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01994	R$ 33,86	R$ 0,68
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO	

SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31472	R$	26,34	R$	8,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15725	R$	21,05	R$	3,31
Ref.: 86895/SINAPI JULHO_2024 E 19.4.12 C3425/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 78**	**BANCADA EM GRANITO AQUALUX EM "U" COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO E RESPALDO DE 0.10M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO (BANG1 EM U : 1,00 X 0,60M E 3,50M X 0,60M E 1,00M X 0,60M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**3.627,81**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
COTAÇÃO	COT CIVIL 37	BANG1 : EM "U" 1,00M X 0,60M, 3,50M X 0,60M, 1,00M X 0,60M - BANCADA EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO, RESPALDO DE 0.10M	UND	1,00000	R$	2.662,86	R$	2.662,86
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	4,22840		39,59	R$	167,40
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000		4,45	R$	10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,04800		48,61	R$	2,33
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,12990	R$	26,34	R$	556,56
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02880	R$	27,98	R$	0,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,79210	R$	21,05	R$	227,17
Ref.: 86895/SINAPI E C3425/SEINFRA MAIO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 79**	**BANCADA EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO E RESPALDO DE 0.10M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO (BANG2: 3,20 X 0,60M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**2.103,81**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
COTAÇÃO	COT CIVIL 38	BANG2 : 3,20M X 0,60M - BANCADA EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO, RESPALDO DE 0.10M	UND	1,00000	R$	1.537,86	R$	1.537,86
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	2,46016		39,59	R$	97,40
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000		4,45	R$	10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,02880		48,61	R$	1,40
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,29376	R$	26,34	R$	323,82
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01728	R$	27,98	R$	0,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,27904	R$	21,05	R$	132,17
Ref.: 86895/SINAPI JULHO_2024 E 19.4.12 C3425/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 80**	**BANCADA EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO E RESPALDO DE 0.10M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO (BANG3: 4,10 X 0,70M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**2.646,73**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
COTAÇÃO	COT CIVIL 39	BANG3 : 4,10M X 0,70M - BANCADA EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO, RESPALDO DE 0.10M	UND	1,00000	R$	1.903,71	R$	1.903,71
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	3,67743		39,59	R$	145,59
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000		4,45	R$	10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,03840		48,61	R$	1,87
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,75138	R$	26,34	R$	414,89
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02304	R$	27,98	R$	0,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,04502	R$	21,05	R$	169,35
Ref.: 86895/SINAPI JULHO_2024 E 19.4.12 C3425/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 81**	**BANCADA EM GRANITO AQUALUX EM "L" COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO E RESPALDO DE 0.10M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO (BANG4: 3,45 X 0,70M E 2,10M X 0,70M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**4.069,86**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
COTAÇÃO	COT CIVIL 40	BANG4 : EM "L" 3,45M X 0,70M E 2,10M X 0,70M - BANCADA EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO, RESPALDO DE 0.10M	UND	1,00000	R$	2.936,29	R$	2.936,29
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	4,97798		39,59	R$	197,08
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000		4,45	R$	10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,04800		48,61	R$	2,33
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,87566	R$	26,34	R$	655,22
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02880	R$	27,98	R$	0,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,70525	R$	21,05	R$	267,45
Ref.: 86895/SINAPI JULHO_2024 E 19.4.12 C3425/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 82**	**BANCADA EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO E RESPALDO DE 0.10M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO (BANG5: 2,30 X 0,60M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**1.531,38**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
COTAÇÃO	COT CIVIL 41	BANG5 : 2,30M X 0,60M - BANCADA EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO, RESPALDO DE 0.10M	UND	1,00000	R$	1.121,71	R$	1.121,71
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,76824		39,59	R$	70,00
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000		4,45	R$	10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,01920		48,61	R$	0,93
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,83614	R$	26,34	R$	232,74

SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01152	R$	27,98	R$	0,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,51306	R$	21,05	R$	95,00
Ref.: 86895/SINAPI JULHO_2024 E 19.4.12 C3425/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 83**	**BANCADA EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO E RESPALDO DE 0.10M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO (BANG6: 6,15 X 0,60M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**3.957,86**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
COTAÇÃO	COT CIVIL 42	BANG6 : 6,15M X 0,60M - BANCADA EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO, RESPALDO DE 0.10M	UND	1,00000	R$	2.879,86	R$	2.879,86
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	4,72812		39,59	R$	187,19
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000		4,45	R$	10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,05760		48,61	R$	2,80
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,62707	R$	26,34	R$	622,34
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03456	R$	27,98	R$	0,97
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,06753	R$	21,05	R$	254,02
Ref.: 86895/SINAPI JULHO_2024 E 19.4.12 C3425/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 84**	**BANCADA EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO E RESPALDO DE 0.10M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO (BANG7: 1,80 X 0,60M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**1.133,62**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
COTAÇÃO	COT CIVIL 43	BANG7 : 1,80M X 0,60M - BANCADA EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO, RESPALDO DE 0.10M	UND	1,00000	R$	810,71	R$	810,71
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,38384		39,59	R$	54,79
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000		4,45	R$	10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,01440		48,61	R$	0,70
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,91524	R$	26,34	R$	182,15
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00864	R$	27,98	R$	0,24
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,53196	R$	21,05	R$	74,35
Ref.: 02107/ORSE JUNHO_ 2024.1 E 19.4.12 C3425/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 85**	**BALCÃO EM AÇO INOX, COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 0.50Mx0.40Mx0.20M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO, COM VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO (BA1: 1.80M X 0.60M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**3.556,19**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**			
SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,06708	R$	628,29	R$	42,15
SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	5,36640	R$	10,59	R$	56,83
SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000	R$	91,10	R$	91,10
SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000	R$	258,83	R$	258,83
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
COTAÇÃO	COT CIVIL 15	BALCÃO EM AÇO INOX, COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 0.50Mx0.40Mx0.20M - (BA1: 1.80M X 0.60M)	UND	1,00000	R$	2.850,00	R$	2.850,00
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000		4,45	R$	10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,01248		48,61	R$	0,61
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,35400	R$	26,50	R$	88,88
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00749	R$	27,98	R$	0,21
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,35400	R$	25,73	R$	86,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,35400	R$	21,05	R$	70,60
Ref.: 02107/ORSE JUNHO_ 2024.1 E 19.4.12 C3425/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 86**	**BALCÃO EM AÇO INOX EM "L", COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 0.50Mx0.40Mx0.20M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO, COM VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO (BA2: 0.30M X 0.60M E 2.16M X 0.60) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**4.550,77**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**			
SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,06600	R$	628,29	R$	41,47
SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	5,28000	R$	10,59	R$	55,92
SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000	R$	91,10	R$	91,10
SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000	R$	258,83	R$	258,83
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
COTAÇÃO	COT CIVIL 16	BALCÃO EM AÇO INOX, COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 0.50Mx0.40Mx0.20M - (BA2: 0.30M X 0.60M E 2.16M X 0.60)	UND	1,00000	R$	3.850,00	R$	3.850,00
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000		4,45	R$	10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,01440		48,61	R$	0,70
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,30000	R$	26,50	R$	87,45
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00864	R$	27,98	R$	0,24
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,30000	R$	25,73	R$	84,91

SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,30000	R$ 21,05	R$ 69,47
Ref.: 86895/SINAPI JULHO_2024 E 19.4.12 C3425/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 87**	**BALCÃO EM GRANITO AQUALUX, PARA 2 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA NA COR BRANCA, COM ACABAMENTO RETO SIMPLES, RESPALDO DE 0.10M E TESTEIRA RETA DE 0.07M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO, (BG2: 1,40M X 0,55M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 1.008,65**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT CIVIL 45	BG2: 1,40M X 0,55M - BALCÃO EM GRANITO AQUALUX	UND	1,00000	R$ 706,79	R$ 706,79
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,98663	39,59	R$ 39,06
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000	4,45	R$ 10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,00880	48,61	R$ 0,43
SINAPI_I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	2,00000	26,65	R$ 53,30
SINAPI_I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	2,00000	5,68	R$ 11,36
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,03953	101,41	R$ 4,01
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,93031	R$ 26,34	R$ 129,86
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00528	R$ 27,98	R$ 0,15
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,51816	R$ 21,05	R$ 53,01
Ref.: 86895/SINAPI JULHO_2024 E 19.4.12 C3425/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 88**	**BALCÃO EM GRANITO AQUALUX, PARA 1 CUBA DE EMBUTIR TRAMONTINA, COM ACABAMENTO RETO SIMPLES, RESPALDO DE 0.10M E TESTEIRA RETA DE 0.07M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO, (BG3: 2,10M X 0,60M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 1.461,78**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT CIVIL 46	BG3: 2,10M X 0,60M - BALCÃO EM GRANITO AQUALUX	UND	1,00000	R$ 1.047,79	R$ 1.047,79
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,61448	39,59	R$ 63,92
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000	4,45	R$ 10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,01920	48,61	R$ 0,93
SINAPI_I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,00000	26,65	R$ 26,65
SINAPI_I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,00000	5,68	R$ 5,68
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,06468	101,41	R$ 6,56
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,06778	R$ 26,34	R$ 212,51
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01152	R$ 27,98	R$ 0,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,12062	R$ 21,05	R$ 86,74
Ref.: 86895/SINAPI JULHO_2024 E 19.4.12 C3425/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 89**	**BALCÃO EM GRANITO AQUALUX, PARA 1 CUBA DE EMBUTIR TRAMONTINA 50X40, COM ACABAMENTO RETO SIMPLES, RESPALDO DE 0.10M E TESTEIRA RETA DE 0.07M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO, (BG4: 1,30M X 0,60M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 973,81**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT CIVIL 47	BG4: 1,30M X 0,60M - BALCÃO EM GRANITO AQUALUX	UND	1,00000	R$ 701,29	R$ 701,29
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,99944	39,59	R$ 39,57
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000	4,45	R$ 10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,00960	48,61	R$ 0,47
SINAPI_I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,00000	26,65	R$ 26,65
SINAPI_I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,00000	5,68	R$ 5,68
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,04004	101,41	R$ 4,06
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,99434	R$ 26,34	R$ 131,55
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00576	R$ 27,98	R$ 0,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,55086	R$ 21,05	R$ 53,70
Ref.: 86895/SINAPI JULHO_2024 E 19.4.12 C3425/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 90**	**BALCÃO EM GRANITO AQUALUX, PARA 1 CUBA DE EMBUTIR TRAMONTINA, COM ACABAMENTO RETO SIMPLES, RESPALDO DE 0.10M E TESTEIRA RETA DE 0.07M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO, (BG5: 2,35M X 0,60M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 1.610,29**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT CIVIL 48	BG5: 2,35M X 0,60M - BALCÃO EM GRANITO AQUALUX	UND	1,00000	R$ 1.152,29	R$ 1.152,29
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,80668	39,59	R$ 71,53
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000	4,45	R$ 10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,01920	48,61	R$ 0,93
SINAPI_I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,00000	26,65	R$ 26,65
SINAPI_I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,00000	5,68	R$ 5,68
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,07238	101,41	R$ 7,34
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,02823	R$ 26,34	R$ 237,80
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01152	R$ 27,98	R$ 0,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,61117	R$ 21,05	R$ 97,07

Ref.: 86895/SINAPI JULHO_2024 E 19.4.12 C3425/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	CPU - CIVIL 91	BALCÃO EM GRANITO AQUALUX, PARA 3 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA NA COR BRANCA, COM ACABAMENTO RETO SIMPLES, RESPALDO DE 0.10M E TESTEIRA RETA DE 0.07M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO, (BG6: 1,70M X 0,55M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$ 1.330,68
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
COTAÇÃO	COT CIVIL 49	BG6: 1,70M X 0,55M - BALCÃO EM GRANITO AQUALUX	UND	1,00000	R$ 947,79	R$ 947,79
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,19805	39,59	R$ 47,43
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000	4,45	R$ 10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,01320	48,61	R$ 0,64
SINAPI_I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	3,00000	26,65	R$ 79,95
SINAPI_I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	3,00000	5,68	R$ 17,04
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,04800	101,41	R$ 4,87
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,98681	R$ 26,34	R$ 157,69
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00792	R$ 27,98	R$ 0,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,05776	R$ 21,05	R$ 64,37
Ref.: 86895/SINAPI JULHO_2024 E 19.4.12 C3425/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	CPU - CIVIL 92	BALCÃO EM GRANITO AQUALUX, PARA 2 CUBAS DE EMBUTIR TRAMONTINA, COM ACABAMENTO RETO SIMPLES, RESPALDO DE 0.10M E TESTEIRA RETA DE 0.07M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO, (BG7: 2,70M X 0,60M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$ 1.923,73
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
COTAÇÃO	COT CIVIL 50	BG7: 2,70M X 0,60M - BALCÃO EM GRANITO AQUALUX	UND	1,00000	R$ 1.371,79	R$ 1.371,79
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	2,07576	39,59	R$ 82,18
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000	4,45	R$ 10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,01920	48,61	R$ 0,93
SINAPI_I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	2,00000	26,65	R$ 53,30
SINAPI_I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	2,00000	5,68	R$ 11,36
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,08316	101,41	R$ 8,43
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,37286	R$ 26,34	R$ 273,22
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01152	R$ 27,98	R$ 0,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,29794	R$ 21,05	R$ 111,52
Ref.: 86895/SINAPI JULHO_2024 E 19.4.12 C3425/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	CPU - CIVIL 93	BALCÃO EM GRANITO AQUALUX, PARA 2 CUBAS DE EMBUTIR TRAMONTINA, COM ACABAMENTO RETO SIMPLES, RESPALDO DE 0.10M E TESTEIRA RETA DE 0.07M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO, (BG8: 2,70M X 0,60M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$ 1.923,73
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
COTAÇÃO	COT CIVIL 51	BG8: 2,70M X 0,60M - BALCÃO EM GRANITO AQUALUX	UND	1,00000	R$ 1.371,79	R$ 1.371,79
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	2,07576	39,59	R$ 82,18
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000	4,45	R$ 10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,01920	48,61	R$ 0,93
SINAPI_I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	2,00000	26,65	R$ 53,30
SINAPI_I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	2,00000	5,68	R$ 11,36
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,08316	101,41	R$ 8,43
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,37286	R$ 26,34	R$ 273,22
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01152	R$ 27,98	R$ 0,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,29794	R$ 21,05	R$ 111,52
Ref.: 86895/SINAPI JULHO_2024 E 19.4.12 C3425/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	CPU - CIVIL 94	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA CASTELO, ENGASTADO NA PAREDE 3CM, REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO, PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA, ACABAMENTO FOSCO (PG1: 4,01 X 0,50M - 3 PRATELEIRAS - H = 0,60M; 1,00M E 1,40M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$ 1.965,38
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
COTAÇÃO	COT CIVIL 52	PRATELEIRA GRANITO AQUALUX PG1 - 4.01M X 0.50	UND	1,00000	R$ 1.374,71	R$ 1.374,71
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	2,56907	39,59	R$ 101,71
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000	4,45	R$ 10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,03200	48,61	R$ 1,56
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,83802	R$ 26,34	R$ 338,15
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01920	R$ 27,98	R$ 0,54
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,55702	R$ 21,05	R$ 138,03
Ref.: 86895/SINAPI JULHO_2024 E 19.4.12 C3425/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	CPU - CIVIL 95	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA CASTELO, ENGASTADO NA PAREDE 3CM, REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO, PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA, ACABAMENTO FOSCO (PG2: EM "L" 1,64 X 0,50M E 2,58 X 0,50M - 3 PRATELEIRAS - H = 0,60M; 1,00M E 1,40M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$ 2.022,10
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	

COTAÇÃO	COT CIVIL 53	PRATELEIRA GRANITO AQUALUX PG1 - EM "L" 1.64M X 0.50M E 2.18M X 0.50M	UND	1,00000	R$	1.325,71	R$ 1.325,71
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	4,61521		39,59	R$ 182,72
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000		4,45	R$ 10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,02880		48,61	R$ 1,40
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,51033	R$	26,34	R$ 355,86
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01728	R$	27,98	R$ 0,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,90040	R$	21,05	R$ 145,25
Ref.: 102253/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 96**	**MONTANTE EM GRANITO BIPOLIDO AQUALUX, H = 1,40M, (MG1: 0,55M X 0,03M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$ 341,87**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT CIVIL 54	MONTANTE EM GRANITO BIPOLIDO AQUALUX MG1 - 0.55M X 0.03M, H= 1.40	UND	1,00000	R$	217,86	R$ 217,86
SINAPI_I	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,92750		47,41	R$ 43,97
SINAPI_I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	1,69750		2,89	R$ 4,91
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,01332	R$	32,50	R$ 32,93
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,06853	R$	33,86	R$ 2,32
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,08185	R$	26,34	R$ 28,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54054	R$	21,05	R$ 11,38
Ref.: 102253/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 97**	**MONTANTE EM GRANITO BIPOLIDO AQUALUX, H = 1,40M, (MG2: 0,60M X 0,03M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$ 749,89**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT CIVIL 55	MONTANTE EM GRANITO BIPOLIDO AQUALUX MG2 - 0.60M X 0.03M, H= 1.40	UND	1,00000	R$	619,05	R$ 619,05
SINAPI_I	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,92750		47,41	R$ 43,97
SINAPI_I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	1,69750		2,89	R$ 4,91
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,10544	R$	32,50	R$ 35,93
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,07476	R$	33,86	R$ 2,53
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,18020	R$	26,34	R$ 31,09
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58968	R$	21,05	R$ 12,41
Ref.: 102253/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 98**	**MONTANTE EM GRANITO BIPOLIDO AQUALUX, H = 0,40M, (MG3: 0,56M X 0,03M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$ 261,45**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT CIVIL 56	MONTANTE EM GRANITO BIPOLIDO AQUALUX MG3 - 0.56M X 0.03M, H= 0.40	UND	1,00000	R$	190,71	R$ 190,71
SINAPI_I	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,92750		47,41	R$ 43,97
SINAPI_I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	1,69750		2,89	R$ 4,91
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,29478	R$	32,50	R$ 9,58
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01994	R$	33,86	R$ 0,68
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31472	R$	26,34	R$ 8,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15725	R$	21,05	R$ 3,31
Ref.: 86895/SINAPI JULHO_2024 E 19.4.12 C3425/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 99**	**BANCADA EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO E RESPALDO DE 0.10M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO (BANG1: 6,15 X 0,56M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$ 3.724,70**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT CIVIL 57	BANG1 : 6,15M X 0,56M - BANCADA EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO, RESPALDO DE 0.10M	UND	1,00000	R$	2.717,86	R$ 2.717,86
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	4,41291		39,59	R$ 174,71
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000		4,45	R$ 10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,05376		48,61	R$ 2,61
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,05193	R$	26,34	R$ 580,85
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03226	R$	27,98	R$ 0,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,26303	R$	21,05	R$ 237,09
Ref.: 86895/SINAPI JULHO_2024 E 19.4.12 C3425/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 100**	**BANCADA EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO E RESPALDO DE 0.10M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO (BANG2: 4,36 X 0,70M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$ 3.249,13**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		

COTAÇÃO	COT CIVIL 58	BANG2 : 4,36M X 0,70M - BANCADA EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO, RESPALDO DE 0.10M	UND	1,00000	R$ 2.355,86	R$ 2.355,86
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	3,91063	39,59	R$ 154,82
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000	4,45	R$ 10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,04480	48,61	R$ 2,18
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,54196	R$ 26,34	R$ 514,74
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02688	R$ 27,98	R$ 0,75
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,98106	R$ 21,05	R$ 210,10
Ref.: 86895/SINAPI JULHO_2024 E 19.4.12 C3425/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 101**	**BANCADA EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO E RESPALDO DE 0.10M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO (BANG3: 1,40 X 0,60M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 969,13**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT CIVIL 59	BANG3 : 1,40M X 0,60M - BANCADA EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO, RESPALDO DE 0.10M	UND	1,00000	R$ 715,71	R$ 715,71
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,07632	39,59	R$ 42,61
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000	4,45	R$ 10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,00960	48,61	R$ 0,47
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,37852	R$ 26,34	R$ 141,67
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00576	R$ 27,98	R$ 0,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,74708	R$ 21,05	R$ 57,83
Ref.: 86895/SINAPI JULHO_2024 E 19.4.12 C3425/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 102**	**BANCADA EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO E RESPALDO DE 0.10M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO (BANG4: 1,81 X 0,60M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 1.232,92**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT CIVIL 60	BANG4 : 1,81M X 0,60M - BANCADA EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO, RESPALDO DE 0.10M	UND	1,00000	R$ 908,29	R$ 908,29
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,39153	39,59	R$ 55,09
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000	4,45	R$ 10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,01440	48,61	R$ 0,70
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,95366	R$ 26,34	R$ 183,16
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00864	R$ 27,98	R$ 0,24
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,55158	R$ 21,05	R$ 74,76
Ref.: 86895/SINAPI JULHO_2024 E 19.4.12 C3425/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 103**	**BANCADA EM GRANITO AQUALUX EM "L" COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO E RESPALDO DE 0.10M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO (BANG5: 4,28 X 0,70M E 2,38M X 0,70M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 4.847,06**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT CIVIL 61	BANG5 : EM "L" 4,28M X 0,70M E 2,38M X 0,70M - BANCADA EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO, RESPALDO DE 0.10M	UND	1,00000	R$ 3.488,29	R$ 3.488,29
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	5,97358	39,59	R$ 236,49
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000	4,45	R$ 10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,06720	48,61	R$ 3,27
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,85079	R$ 26,34	R$ 786,27
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04032	R$ 27,98	R$ 1,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,24629	R$ 21,05	R$ 320,93
Ref.: 86895/SINAPI JULHO_2024 E 19.4.12 C3425/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 104**	**BANCADA EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO E RESPALDO DE 0.10M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO (BANG6: 1,80 X 0,50M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 1.048,73**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT CIVIL 62	BANG6 : 1,80M X 0,50M - BANCADA EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO, RESPALDO DE 0.10M	UND	1,00000	R$ 777,86	R$ 777,86
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,15320	39,59	R$ 45,66
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000	4,45	R$ 10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,01200	48,61	R$ 0,58
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,76270	R$ 26,34	R$ 151,79
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00720	R$ 27,98	R$ 0,20
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,94330	R$ 21,05	R$ 61,96
Ref.: 86895/SINAPI JULHO_2024 E 19.4.12 C3425/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 105**	**BANCADA EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO E RESPALDO DE 0.10M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO (BANG7: 0,50 X 0,30M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 236,37**

FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
COTAÇÃO	COT CIVIL 63	BANG7 : 0,50M X 0,30M - BANCADA EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO, RESPALDO DE 0.10M	UND	1,00000	R$ 182,29	R$ 182,29
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,19220	39,59	R$ 7,61
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000	4,45	R$ 10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,00240	48,61	R$ 0,12
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96045	R$ 26,34	R$ 25,30
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00144	R$ 27,98	R$ 0,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49055	R$ 21,05	R$ 10,33
Ref.: 02107/ORSE JUNHO_ 2024.1 E 19.4.12 C3425/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 106**	**BALCÃO EM AÇO INOX, COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 0.40Mx0.34Mx0.30M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO, COM VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO (BA1: 2.70M X 0.60M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 4.478,48**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**	
SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,08100	R$ 628,29	R$ 50,89
SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	6,48000	R$ 10,59	R$ 68,62
SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000	R$ 91,10	R$ 91,10
SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000	R$ 258,83	R$ 258,83
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT CIVIL 17	BALCÃO EM AÇO INOX, COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 0.40Mx0.34Mx0.30M - (BA1: 2.70M X 0.60M)	UND	1,00000	R$ 3.700,00	R$ 3.700,00
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000	4,45	R$ 10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,02400	48,61	R$ 1,17
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,05000	R$ 26,50	R$ 107,33
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01440	R$ 27,98	R$ 0,40
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,05000	R$ 25,73	R$ 104,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,05000	R$ 21,05	R$ 85,25
Ref.: 02107/ORSE JUNHO_ 2024.1 E 19.4.12 C3425/SEINFRA 028.1_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 107**	**BALCÃO EM AÇO INOX, COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 0.40Mx0.34Mx0.30M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO, COM VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO (BA2: 2.02M X 0.60M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 4.153,31**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**	
SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,06060	R$ 628,29	R$ 38,07
SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	4,84800	R$ 10,59	R$ 51,34
SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000	R$ 91,10	R$ 91,10
SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000	R$ 258,83	R$ 258,83
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT CIVIL 18	BALCÃO EM AÇO INOX, COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 0.50Mx0.40Mx0.20M - (BA2: 2.02M X 0.60M)	UND	1,00000	R$ 3.480,00	R$ 3.480,00
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000	4,45	R$ 10,68
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,01920	48,61	R$ 0,93
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,03000	R$ 26,50	R$ 80,30
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01152	R$ 27,98	R$ 0,32
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,03000	R$ 25,73	R$ 77,96
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,03000	R$ 21,05	R$ 63,78
Ref.: 88484/SINAPI JULHO_2020 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 108**	**APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO**			**M2**	**R$ 11,19**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT CIVIL 19	FUNDO SELADOR LATEX PVA	L	0,16660	R$ 47,71	R$ 7,95
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09270	R$ 27,98	R$ 2,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03090	R$ 21,05	R$ 0,65
Ref.: 88488/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 109**	**APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS**			**M2**	**R$ 14,29**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT CIVIL 20	TINTA LÁTEX PVA, COR BRANCO NEVE	L	0,22850	R$ 27,77	R$ 6,35
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22700	R$ 27,98	R$ 6,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07570	R$ 21,05	R$ 1,59
Ref.: 88497/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 110**	**EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL.**			**M2**	**R$ 19,15**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,08020	0,90	R$ 0,07

SINAPI_I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,33890	4,82	R$ 6,45
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36100	R$ 27,98	R$ 10,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12030	R$ 21,05	R$ 2,53
Ref.: 19.1.31 C2476/SEINFRA 028.1 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 111**	**PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EPOXI, 01 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA EPOXI BRANCO, E = 35 MICRA P/ DEMÃO**			**M2**	**R$ 139,34**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,35000	93,99	R$ 32,90
SINAPI_I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,30000	10,51	R$ 3,15
SINAPI_I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	0,80000	4,82	R$ 3,86
SINAPI_I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,50000	0,90	R$ 1,35
SINAPI_I	5330	DILUENTE EPOXI	L	0,08000	61,54	R$ 4,92
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,90000	R$ 27,98	R$ 53,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,90000	R$ 21,05	R$ 40,00
Ref.: 99811/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 112**	**LIMPEZA FINAL DA OBRA**			**M2**	**R$ 3,47**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16500	R$ 21,05	R$ 3,47
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - CIVIL 113**	**LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA DEPÓSITO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)**			**MÊS**	**R$ 1.669,31**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV.**	
SINAPI_I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00000	R$ 650,39	R$ 650,39
SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	4,00000	R$ 214,51	R$ 858,04
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO.**	
SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R$ 20,11	R$ 160,88
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - CIVIL 114**	**LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO DA OBRA, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)**			**MÊS**	**R$ 1.851,42**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV.**	
SINAPI_I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00000	R$ 832,50	R$ 832,50
SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	4,00000	R$ 214,51	R$ 858,04
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO.**	
SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R$ 20,11	R$ 160,88
Ref.: 97638/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 115**	**DEMOLIÇÃO DE PAREDE DE GESSO**			**M2**	**R$ 5,61**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO.**	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27670	R$ 20,28	R$ 5,61
Ref.: 00022/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 116**	**DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO**			**M2**	**R$ 22,93**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO.**	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$ 26,50	R$ 2,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 20,28	R$ 20,28
Ref.: 07212/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 117**	**DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE ALTA RESISTÊNCIA**			**M**	**R$ 8,92**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO.**	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44000	R$ 20,28	R$ 8,92
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - CIVIL 119**	**LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA REFEITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)**			**MÊS**	**R$ 1.669,31**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV.**	
SINAPI_I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00000	R$ 650,39	R$ 650,39

SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	4,00000	R$	214,51	R$	858,04
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO.**			
SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R$	20,11	R$	160,88
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - CIVIL 120**	**LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)**			**MÊS**		**R$**	**1.964,15**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV.**			
SINAPI_I	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00000	R$	945,23	R$	945,23
SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	4,00000	R$	214,51	R$	858,04
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO.**			
SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R$	20,11	R$	160,88
Ref.: 12346/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 121**	**REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO**			**M2**		**R$**	**20,76**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO.**			
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$	21,23	R$	10,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$	20,28	R$	10,14
Ref.: 93182/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 122**	**VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016**			**M**		**R$**	**49,34**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV.**			
SINAPI	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,00190	R$	633,24	R$	1,20
SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,17000	R$	176,22	R$	29,96
SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	0,49000	R$	9,27	R$	4,54
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	0,01800	R$	456,21	R$	8,21
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT.**			
SINAPI_I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00600	R$	7,77	R$	0,05
SINAPI_I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000	R$	0,18	R$	1,08
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO.**			
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08400	R$	26,50	R$	2,23
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10200	R$	20,28	R$	2,07
Ref.: 4867/ORSE MARÇO_2024	**CPU - CIVIL 123**	**REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO DE GASES MEDICINAIS**			**M**		**R$**	**12,17**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO.**			
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R$	20,28	R$	12,17
Ref.: 021529/SEDOP (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 124**	**REMOÇÃO PONTO DE ÁGUA FRIA E ESGOTO**			**UND**		**R$**	**23,55**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO.**			
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R$	25,73	R$	15,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R$	20,28	R$	8,11
Ref.: 08387/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 125**	**REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)**			**M2**		**R$**	**24,26**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO.**			
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R$	26,50	R$	3,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$	20,28	R$	20,28
Ref.: 3262/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 126**	**REMOÇÃO DE PIA**			**UND**		**R$**	**14,82**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO.**			
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$	26,50	R$	2,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R$	20,28	R$	12,17
Ref.: 93183/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 127**	**VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS E JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016**			**M**		**R$**	**62,49**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV.**			
SINAPI	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,00190	R$	633,24	R$	1,20
SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,21700	R$	176,22	R$	38,24

SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	0,79000	R$	9,19	R$ 7,26
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	0,02400	R$	456,21	R$ 10,95
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT.**		
SINAPI_I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00700	R$	7,77	R$ 0,05
SINAPI_I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000	R$	0,18	R$ 1,08
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO.**		
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06800	R$	26,50	R$ 1,80
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09400	R$	20,28	R$ 1,91
Ref.: 93185/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 128**	**CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016**			**M**		**R$ 61,53**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV.**		
SINAPI	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,00190	R$	633,24	R$ 1,20
SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,21400	R$	176,22	R$ 37,71
SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	0,79000	R$	9,19	R$ 7,26
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	0,02400	R$	456,21	R$ 10,95
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT.**		
SINAPI_I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00700	R$	7,77	R$ 0,05
SINAPI_I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000	R$	0,18	R$ 1,08
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO.**		
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05800	R$	26,50	R$ 1,54
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08600	R$	20,28	R$ 1,74
Ref.: 8613/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 130**	**CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 0,90M), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2,00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/4") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/4")**			**M**		**R$ 237,12**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI_I	21011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	2,24000	R$	40,40	R$ 90,50
SINAPI_I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	0,60000	R$	44,64	R$ 26,78
SINAPI_I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,25000	R$	26,09	R$ 6,52
SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,01500	R$	625,38	R$ 9,38
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$	26,50	R$ 26,50
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$	26,26	R$ 13,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	R$	20,28	R$ 50,70
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$	27,22	R$ 13,61
Ref.: 100233/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 131**	**TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39CM (UNIDADE: BLOCO)**			**UND**		**R$ 0,17**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO.**		
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00860	R$	20,28	R$ 0,17
Ref.: 2578/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 132**	**SUB-BASE DE SOLO CIMENTO**			**M3**		**R$ 316,83**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,00000	R$	316,83	R$ 316,83
SINAPI	95127	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	1,00000	R$	224,23	R$ 224,23
SINAPI	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	CHP	1,00000	R$	224,02	R$ 224,02
SINAPI_I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	140,00000	R$	0,66	R$ 92,40
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R$	20,28	R$ 40,56
Ref.: 90822/SINAPI, 10737/ORSE, 07361/ORSE, 11088/ORSE, COTAÇÃO MARÇO_2024 (ADAPTADAS)	**CPU - CIVIL 133**	**PORTA SEMI-OCA INTERNA COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO NA COR BRANCA COM FAIXA DE H=0.20M NA COR AZUL L122 MEDITERRANEÉ, COM DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO, PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA EM FORMATO "U" H = 0.10M EM AMBAS AS FACES E MAÇANETA TIPO ALAVANCA COM FECHADURA DA LA FONTE OU SIMILAR E GRADES PINTADAS EM ESMALTE SINTÉTICO SEMI BRILHO NA COR BRANCA (PM80: 0,80 X 2,10M - 1 FOLHA GIRO 90°) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$ 1.410,59**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**		
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,00000	R$	10,94	R$ 109,40
SINAPI	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R$	310,18	R$ 310,18

SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R$	161,45	R$	161,45
SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1,21400	R$	17,06	R$	20,71
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
SINAPI_I	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00000	R$	170,33	R$	170,33
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	3,00000	R$	41,22	R$	123,66
SINAPI_I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,80000	R$	0,06	R$	1,19
SINAPI_I	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	4,19750	R$	47,73	R$	200,35
SINAPI_I	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	0,96200	R$	41,40	R$	39,83
SINAPI_I	43665	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/M)	KG	7,86600	R$	8,59	R$	67,57
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,46600	R$	25,17	R$	112,41
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R$	26,26	R$	10,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,09300	R$	20,28	R$	83,01
Ref.: 90823/SINAPI E 90844/SINAPI E 10737/ORSE E 07361/ORSE E 11088/ORSE E COTAÇÃO MARÇO_2024 (ADAPTADAS)	**CPU - CIVIL 136**	**PORTA SEMI-OCA INTERNA COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO NA COR BRANCA COM FAIXA DE H=0.20M NA COR AZUL L122 MEDITERRANEÉ, COM DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO, PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA EM FORMATO "U" H = 0.10M EM AMBAS AS FACES E MAÇANETA TIPO ALAVANCA COM FECHADURA DA LA FONTE OU SIMILAR E GRADES PINTADAS EM ESMALTE SINTÉTICO SEMI BRILHO NA COR BRANCAS (PM120: 1,20 X 2,10M - 2 FOLHAS, 1 DE 80CM E 1 DE 40CM GIRO 90°) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**2.000,21**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**			
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,80000	R$	10,94	R$	118,15
SINAPI	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R$	310,18	R$	310,18
SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R$	161,45	R$	161,45
SINAPI_I	11519	MACANETA ALAVANCA RETA OCA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO APROX DE 15 CM	PAR	1,00000	R$	56,09	R$	56,09
SINAPI_I	3107	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	1,00000	R$	8,97	R$	8,97
SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1,29600	R$	17,06	R$	22,11
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
SINAPI_I	10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2,00000	R$	154,82	R$	309,64
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	6,00000	R$	41,22	R$	247,32
SINAPI_I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	39,60000	R$	0,06	R$	2,38
SINAPI_I	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	6,41700	R$	47,73	R$	306,28
SINAPI_I	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	1,11600	R$	41,40	R$	46,20
SINAPI_I	43665	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/M)	KG	10,48800	R$	8,59	R$	90,09
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,02800	R$	25,17	R$	176,89
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R$	26,26	R$	15,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,34600	R$	20,28	R$	128,70
Ref.: 90820/SINAPI, 90841/SINAPI, SR 91306/SINAPI, SI 11519/SINAPI, SI 3107/SINAPI, 10737/ORSE, 07361/ORSE, 11088/ORSE, SR 100674/SINAPI E COTAÇÃO MARÇO_2024 (ADAPTADAS)	**CPU - CIVIL 137**	**PORTA SEMI-OCA INTERNA COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO NA COR BRANCA COM FAIXA DE H=0.20M NA COR AZUL L122 MEDITERRANEÉ, COM DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO, PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA EM FORMATO "U" H = 0.10M EM AMBAS AS FACES E MAÇANETA TIPO ALAVANCA COM FECHADURA DA LA FONTE OU SIMILAR E GRADES PINTADAS EM ESMALTE SINTÉTICO SEMI BRILHO NA COR BRANCA (PMV120: 1,20 X 2,10M - 2 FOLHAS, 1 DE 80CM E 1 DE 40CM GIRO 90°), COM VISOR EM VIDRO DE 4MM TRANSLÚCIDO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**2.110,08**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**			
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,80000	R$	10,94	R$	118,15
SINAPI	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R$	310,18	R$	310,18
SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R$	161,45	R$	161,45
SINAPI_I	11519	MACANETA ALAVANCA RETA OCA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO APROX DE 15 CM	PAR	1,00000	R$	56,09	R$	56,09

SINAPI_I	3107	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	1,00000	R$	8,97	R$	8,97
SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1,29600	R$	17,06	R$	22,11
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	0,30360	R$	405,56	R$	123,13
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
SINAPI_I	10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2,00000	R$	154,82	R$	309,64
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	6,00000	R$	41,22	R$	247,32
SINAPI_I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	39,60000	R$	0,06	R$	2,38
SINAPI_I	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	6,17550	R$	47,73	R$	294,76
SINAPI_I	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	1,07400	R$	41,40	R$	44,46
SINAPI_I	43665	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/M)	KG	10,48800	R$	8,59	R$	90,09
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,02800	R$	25,17	R$	176,89
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R$	26,26	R$	15,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,34600	R$	20,28	R$	128,70
Ref.: 90822/SINAPI, 90841/SINAPI, SR 91306/SINAPI, SI 11519/SINAPI, SI 3107/SINAPI, 10737/ORSE, 07361/ORSE, 11088/ORSE, SR 100674/SINAPI E COTAÇÃO MARÇO_2024 (ADAPTADAS)	**CPU - CIVIL 138**	**PORTA SEMI-OCA INTERNA COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO NA COR BRANCA COM FAIXA DE H=0.20M NA COR AZUL L122 MEDITERRANEÉ, COM DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO, PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA EM FORMATO "U" H = 0.10M EM AMBAS AS FACES E MAÇANETA TIPO ALAVANCA COM FECHADURA DA LA FONTE OU SIMILAR E GRADES PINTADAS EM ESMALTE SINTÉTICO SEMI BRILHO NA COR BRANCA (PMV160: 1,60 X 2,10M - 2 FOLHAS DE GIRO 90°), COM VISOR EM VIDRO DE 4MM COM MOLDURA EM ALUMINIO NAS DIMENSÕES 60X40CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**2.554,79**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**			
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	14,80000	R$	10,94	R$	161,91
SINAPI	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R$	310,18	R$	310,18
SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R$	161,45	R$	161,45
SINAPI_I	11519	MACANETA ALAVANCA RETA OCA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO APROX DE 15 CM	PAR	1,00000	R$	56,09	R$	56,09
SINAPI_I	3107	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	1,00000	R$	8,97	R$	8,97
SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1,55200	R$	17,06	R$	26,48
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	0,60720	R$	405,56	R$	246,26
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
SINAPI_I	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2,00000	R$	170,33	R$	340,66
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	6,00000	R$	41,22	R$	247,32
SINAPI_I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	39,60000	R$	0,06	R$	2,38
SINAPI_I	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	8,39500	R$	47,73	R$	400,69
SINAPI_I	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	1,46000	R$	41,40	R$	60,44
SINAPI_I	43665	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/M)	KG	13,98400	R$	8,59	R$	120,12
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,93200	R$	25,17	R$	224,82
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	R$	26,26	R$	21,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,18600	R$	20,28	R$	166,01
Ref.: 91338/SINAPI E 102162/SINAPI FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 139**	**PORTA EM ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, COM LAMBRIS, COM VISOR COM ALUMINIO COM VIDRO 6MM TRANSLÚCIDO E COM BANDEIRA FIXA EM ALUMINIO COM VIDRO 6MM TRANSLÚCIDO. (PAV160: 1,60 X 2,10M - 2 FOLHAS DE GIRO 90°, COM 1 BANDEIRA FIXA H=4MM E VISOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**1.892,46**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**			
SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,20000	R$	405,56	R$	892,23
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
SINAPI_I	4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,80000	R$	402,18	R$	723,92

SINAPI_I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,60000	R$	14,59	R$	96,29
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	8,66988	R$	0,98	R$	8,50
SINAPI_I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,58922	R$	38,80	R$	61,66
SINAPI_I	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-1,30200	R$	115,00	R$	(149,73)
SINAPI_I	10491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	1,30200	R$	162,91	R$	212,11
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,29600	R$	26,50	R$	34,34
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64800	R$	20,28	R$	13,14
Ref.: SR 102183/SINAPI, SR 102169/SINAPI, SI 3104/SINAPI, SI 38168/SINAPI, SI 11499/SINAPI MARÇO_2023 (ADAPTADAS)	**CPU - CIVIL 140**	**PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 10mm, COM FECHADURA DE PRESSÃO PARA PORTA DE VIDRO PIVOTANTE E PUXADOR DUPLO MEDINDO 0.40m DE ALTURA, INSTALADO A 1.10m DO PISO EM RELAÇÃO AO SEU EIXO, INSTALADA EM ALISAR DE GRANITO AQUALUX. (PV700 - 7,00m X 2.20m, COM BANDEIRA FIXA DE 0.74m, 2 FOLHAS PIVOTANTES (1.80m) E 6 FOLHAS FIXAS.) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**12.889,43**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**			
SINAPI	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,04762	R$	1.949,81	R$	2.042,66
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
SINAPI_I	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	**17,208**	R$	351,33	R$	6.045,69
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	14,00000	R$	172,75	R$	2.418,50
SINAPI_I	38168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	2,00000	R$	150,47	R$	300,94
SINAPI_I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	2,00000	R$	930,96	R$	1.861,92
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,36890	R$	21,23	R$	113,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,21402	R$	20,28	R$	105,74
Ref.: 90822/SINAPI, 90841/SINAPI, SR 91306/SINAPI, SI 11519/SINAPI, SI 3107/SINAPI, 10737/ORSE, 07361/ORSE, 11088/ORSE E COTAÇÃO MARÇO_2024 (ADAPTADAS)	**CPU - CIVIL 141**	**PORTA SEMI-OCA INTERNA COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO NA COR BRANCA COM FAIXA DE H=0.20M NA COR AZUL L122 MEDITERRANEÉ, COM DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO, PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA EM FORMATO "U" H = 0.10M EM AMBAS AS FACES E MAÇANETA TIPO ALAVANCA COM FECHADURA DA LA FONTE OU SIMILAR E GRADES PINTADAS EM ESMALTE SINTÉTICO SEMI BRILHO NA COR BRANCA (PM160: 1,60 X 2,10M - 2 FOLHAS GIRO 90°) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**2.390,92**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**			
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	11,60000	R$	10,94	R$	126,90
SINAPI	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R$	310,18	R$	310,18
SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R$	161,45	R$	161,45
SINAPI_I	11519	MACANETA ALAVANCA RETA OCA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO APROX DE 15 CM	PAR	1,00000	R$	56,09	R$	56,09
SINAPI_I	3107	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	1,00000	R$	8,97	R$	8,97
SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1,39200	R$	17,06	R$	23,75
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
SINAPI_I	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2,00000	R$	170,33	R$	340,66
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	6,00000	R$	41,22	R$	247,32
SINAPI_I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	39,60000	R$	0,06	R$	2,38
SINAPI_I	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	8,39500	R$	47,73	R$	400,69
SINAPI_I	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	1,46000	R$	41,40	R$	60,44
SINAPI_I	43665	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/M)	KG	27,96800	R$	8,59	R$	240,25
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,93200	R$	25,17	R$	224,82
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	R$	26,26	R$	21,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,18600	R$	20,28	R$	166,01

Ref.: SR 100674/SINAPI, SR 86889 E SI 10506/SINAPI MARÇO_2024 (ADPTADA)	**CPU - CIVIL 142**	**VISOR DE VIDRO TEMPERADO 8MM, FIXADO ATRAVÉS DE PERFIL DE ALUMÍNIO EM MOLDURA DE GRANITO AQUALUX (V1: 1,50 X 1,00M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**1.562,47**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**		
SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,50000	R$ 405,56	R$	608,34
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI_I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,85000	R$ 679,24	R$	577,35
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,87133	R$ 51,08	R$	44,51
SINAPI_I	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-1,50000	R$ 115,00	R$	(172,50)
SINAPI_I	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,50000	R$ 270,62	R$	405,93
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,49067	R$ 26,34	R$	65,60
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,63900	R$ 20,28	R$	33,24
Ref.: SR 100674/SINAPI, SR 86889 E SI 10506/SINAPI MARÇO_2024 (ADPTADA)	**CPU - CIVIL 143**	**VISOR DE VIDRO TEMPERADO 8MM FIXADO ATRAVÉS DE PERFIL DE ALUMÍNIO EM MOLDURA DE GRANITO AQUALUX (V2: 1,00M X 1,00M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**1.118,63**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**		
SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,00000	R$ 405,56	R$	405,56
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI_I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,68000	R$ 679,24	R$	461,88
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,58089	R$ 51,08	R$	29,67
SINAPI_I	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-1,00000	R$ 115,00	R$	(115,00)
SINAPI_I	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,00000	R$ 270,62	R$	270,62
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,66044	R$ 26,34	R$	43,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,09267	R$ 20,28	R$	22,16
Ref.: 94570/SINAPI E 11189/SINAPI E MARÇO_2024 (ADPTADA)	**CPU - CIVIL 144**	**JANELA DE ALUMÍNIO NA COR NATURAL TIPO CORRER COM VIDRO DE 6MM NA COR FUMÊ, COM TELA MOSQUITEIRA (J1: 1,00M X 1,22M - 2 FOLHAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**490,76**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**		
SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	4,44000	R$ 17,79	R$	78,99
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI_I	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	1,01663	R$ 199,00	R$	202,31
SINAPI_I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	11,22400	R$ 0,31	R$	3,48
SINAPI_I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,76043	R$ 25,63	R$	19,49
SINAPI_I	11188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-1,22000	R$ 153,33	R$	(187,06)
SINAPI_I	11189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	1,22000	R$ 230,00	R$	280,60
COTAÇÃO	COT CIVIL 05	TELA MOSQUITEIRA PARA JANELA	M2	1,22000	R$ 4,57	R$	5,57
COTAÇÃO	COT CIVIL 06	PELÍCULA SUN CARBON PREMIUM PARA JANELA	M2	1,22000	R$ 20,56	R$	25,08
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63318	R$ 26,50	R$	16,78
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95526	R$ 21,23	R$	20,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,24440	R$ 20,28	R$	25,24
Ref.: 94569/SINAPI E SI 11189/SINAPI E MARÇO_2024 (ADPTADA)	**CPU - CIVIL 145**	**JANELA DE ALUMÍNIO NA COR NATURAL TIPO MAXIM-AR COM VIDRO DE 6MM NA COR FUMÊ, COM TELA MOSQUITEIRA (J2: 1,10M X 0,53M - 2 FOLHAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**354,82**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**		
SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	3,26000	R$ 17,79	R$	58,00
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI_I	34381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	1,21456	R$ 146,54	R$	177,98
SINAPI_I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	14,22520	R$ 0,31	R$	4,41
SINAPI_I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,72683	R$ 25,63	R$	18,63
SINAPI_I	11188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-0,58300	R$ 153,33	R$	(89,39)
SINAPI_I	11189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	0,58300	R$ 230,00	R$	134,09
COTAÇÃO	COT CIVIL 05	TELA MOSQUITEIRA PARA JANELA	M2	0,58300	R$ 4,57	R$	2,66
COTAÇÃO	COT CIVIL 06	PELÍCULA SUN CARBON PREMIUM PARA JANELA	M2	0,58300	R$ 20,56	R$	11,98
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99518	R$ 26,50	R$	26,37

SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49730	R$ 20,28	R$ 10,09
Ref.: 94569/SINAPI, 100674/SINAPI E SI 11189/SINAPI MARÇO_2024 (ADPTADA) E COTAÇÕES	**CPU - CIVIL 146**	**JANELA DE ALUMÍNIO NA COR NATURAL TIPO MAXIM-AR, COM JANELAS FIXA, COM VIDRO DE 6MM NA COR FUMÊ, COM TELA MOSQUITEIRA (J3: 2,93M X 2,94M - 4 FOLHAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 3.572,76**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**	
SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	11,74000	R$ 17,79	R$ 208,85
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	34381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	1,68768	R$ 146,54	R$ 247,31
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	5,09820	R$ 362,93	R$ 1.850,29
SINAPI_I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	129,27928	R$ 0,31	R$ 40,08
SINAPI_I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	4,26567	R$ 25,63	R$ 109,33
SINAPI_I	11188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-8,61420	R$ 153,33	R$ (1.320,82)
SINAPI_I	11189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	8,61420	R$ 230,00	R$ 1.981,27
COTAÇÃO	COT CIVIL 05	TELA MOSQUITEIRA PARA JANELA	M2	8,61420	R$ 4,57	R$ 39,33
COTAÇÃO	COT CIVIL 06	PELÍCULA SUN CARBON PREMIUM PARA JANELA	M2	8,61420	R$ 20,56	R$ 177,08
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,55157	R$ 26,50	R$ 173,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,27494	R$ 20,28	R$ 66,42
Ref.: SR 94573/SINAPI E SI 11189/SINAPI MARÇO_2024 (ADPTADA) E COTAÇÕES	**CPU - CIVIL 147**	**JANELA DE ALUMÍNIO NA COR NATURAL TIPO CORRER COM VIDRO DE 6MM NA COR FUMÊ, COM TELA MOSQUITEIRA (J4: 1,00M X 1,94M - 4 FOLHAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 737,50**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**	
SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	5,88000	R$ 17,79	R$ 104,61
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	36897	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 4 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	1,07864	R$ 310,53	R$ 334,95
SINAPI_I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	14,16200	R$ 0,31	R$ 4,39
SINAPI_I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,08640	R$ 25,63	R$ 27,84
SINAPI_I	11188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-1,94000	R$ 153,33	R$ (297,46)
SINAPI_I	11189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	1,94000	R$ 230,00	R$ 446,20
COTAÇÃO	COT CIVIL 05	TELA MOSQUITEIRA PARA JANELA	M2	1,94000	R$ 4,57	R$ 8,86
COTAÇÃO	COT CIVIL 06	PELÍCULA SUN CARBON PREMIUM PARA JANELA	M2	1,94000	R$ 20,56	R$ 39,88
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,86240	R$ 26,50	R$ 49,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,93120	R$ 20,28	R$ 18,88
Ref.: SR 94573/SINAPI E SI 11189/SINAPI MARÇO_2024 (ADPTADA) E COTAÇÕES	**CPU - CIVIL 148**	**JANELA DE ALUMÍNIO NA COR NATURAL TIPO CORRER COM VIDRO DE 6MM NA COR FUMÊ, COM TELA MOSQUITEIRA (J5: 1,45M X 1,94M - 4 FOLHAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 1.038,32**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**	
SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	6,78000	R$ 17,79	R$ 120,62
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	36897	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 4 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	1,56403	R$ 310,53	R$ 485,68
SINAPI_I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	20,53490	R$ 0,31	R$ 6,37
SINAPI_I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,57528	R$ 25,63	R$ 40,37
SINAPI_I	11188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-2,81300	R$ 153,33	R$ (431,32)
SINAPI_I	11189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	2,81300	R$ 230,00	R$ 646,99
COTAÇÃO	COT CIVIL 05	TELA MOSQUITEIRA PARA JANELA	M2	2,81300	R$ 4,57	R$ 12,84
COTAÇÃO	COT CIVIL 06	PELÍCULA SUN CARBON PREMIUM PARA JANELA	M2	2,81300	R$ 20,56	R$ 57,83
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,70048	R$ 26,50	R$ 71,56
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,35024	R$ 20,28	R$ 27,38
Ref.: SR 94573/SINAPI E SI 11189/SINAPI MARÇO_2024 (ADPTADA) E COTAÇÕES	**CPU - CIVIL 149**	**JANELA DE ALUMÍNIO NA COR PRETA TIPO CORRER COM VIDRO DE 6MM NA COR FUMÊ, COM TELA MOSQUITEIRA (J6: 2,93M X 1,22M - 4 FOLHAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 1.313,48**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**	

SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	8,28000	R$ 17,79	R$ 147,30
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	36897	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 4 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	1,98748	R$ 310,53	R$ 617,17
SINAPI_I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	26,09458	R$ 0,31	R$ 8,09
SINAPI_I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	2,00178	R$ 25,63	R$ 51,31
SINAPI_I	11188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-3,57460	R$ 153,33	R$ (548,09)
SINAPI_I	11189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	3,57460	R$ 230,00	R$ 822,16
COTAÇÃO	COT CIVIL 05	TELA MOSQUITEIRA PARA JANELA	M2	3,57460	R$ 4,57	R$ 16,32
COTAÇÃO	COT CIVIL 06	PELÍCULA SUN CARBON PREMIUM PARA JANELA	M2	3,57460	R$ 20,56	R$ 73,48
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,43162	R$ 26,50	R$ 90,94
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,71581	R$ 20,28	R$ 34,80
Ref.: 104611/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 150**	**REVESTIMENTO CERÂMICO INCENOR REF. PSI62660 ACETINADO, NA COR BRANCA 0,46M X 0,46M PEI 4 OU SIMILAR, PARA PAREDES INTERNAS, COM REJUNTE EPÓXI A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO**			**M2**	**R$ 58,23**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT CIVIL 07	CERÂMICA PARA PAREDE INCENOR REF. PSI62660 ACETINADO NA COR BRANCA 0,46MX0,46M PEI 4	M2	1,08640	R$ 26,99	R$ 29,32
SINAPI_I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,02628	R$ 0,95	R$ 3,82
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,08288	R$ 117,49	R$ 9,74
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43537	R$ 26,34	R$ 11,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19156	R$ 20,28	R$ 3,88
Ref.: 14.35.02/SUDECAP - MINAS GERAIS (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 151**	**CANTONEIRA EM "L" DE PVC 3/4 BRANCA - FIXADA EM TODOS OS CANTOS VIVOS (90º) DE PAREDES E PILARES (H=1.50M)**			**M**	**R$ 24,61**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT CIVIL 10	CANTONEIRA EM "L" DE PVC 3/4 BRANCA	M	1,00000	R$ 19,93	R$ 19,93
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$ 26,50	R$ 2,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$ 20,28	R$ 2,03
Ref.: 96114/SINAPI, SR 88496/SINAPI E 2285/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 152**	**FORRO DE GESSO REMOVÍVEL ACARTONADO EM PLACAS COR BRANCA, BORDA QUADRADA. (H=3.00M) EMASSADO PINTADO COM TINTA PVA NA COR BRANCO NEVE**			**M2**	**R$ 143,62**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI_I	39566	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, *625 X 625* MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL	M2	1,08380	R$ 40,48	R$ 43,87
SINAPI_I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,54700	R$ 4,76	R$ 16,88
SINAPI_I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,22670	R$ 1,79	R$ 2,20
SINAPI_I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,42760	R$ 2,52	R$ 3,60
SINAPI_I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,69260	R$ 3,16	R$ 2,19
SINAPI_I	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,33890	R$ 2,24	R$ 3,00
SINAPI_I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,08020	R$ 0,75	R$ 0,06
COTAÇÃO	COT CIVIL 11	TINTA PVA LÁTEX PARA INTERIOR	L	0,18000	R$ 23,05	R$ 4,15
SINAPI_I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	9,64690	R$ 0,17	R$ 1,64
SINAPI_I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	1,22670	R$ 0,41	R$ 0,50
SINAPI_I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,01230	R$ 46,46	R$ 0,57
SINAPI_I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,03700	R$ 25,30	R$ 0,94
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47860	R$ 27,76	R$ 13,29
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,14190	R$ 27,98	R$ 31,95
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,92590	R$ 20,28	R$ 18,78
Ref.: 02335/ORSE MARÇO_2023 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 153**	**REGULARIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA PARA APLICAÇÃO DE PISO VINÍLICO**			**M2**	**R$ 51,83**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,03200	R$ 130,68	R$ 4,18
SINAPI_I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	13,50000	R$ 0,66	R$ 8,91
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000	R$ 26,50	R$ 19,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,93000	R$ 20,28	R$ 18,86

Ref.: 87251/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 154**	**PISO CERÂMICO INCENOR REF. PSI62650, NA COR BRANCO 0.46M X 0.46M PEI 5 ALTO TRÁFEGO, COM REJUNTE A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO**			**M2**	**R$**	**58,57**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT CIVIL 12	PISO CERÂMICO INCENOR REF. PSI62650 NA COR BRANCO 0.46M X 0.46M PEI 5 ALTO TRÁFEGO	M2	1,10763	R$ 34,90	R$	38,66
SINAPI_I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,54290	R$ 0,95	R$	9,07
SINAPI_I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,19645	R$ 5,57	R$	1,09
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26510	R$ 26,34	R$	6,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13668	R$ 20,28	R$	2,77
Ref.: 101728/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 155**	**PISO VINÍLICO EM MANTA, FIXADO COM COLA, ESPESSURA 2MM, REF: 3242857, LINHA IQ OPTIMA TARKETT OU SIMILAR, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**M2**	**R$**	**276,17**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT CIVIL 13	PISO VINÍLICO, REF. 21020979, LINHA ECLIPSE PREMIUM TARKETT OU SIMILAR	M2	1,16000	R$ 217,34	R$	252,12
COTAÇÃO	COT CIVIL 14	CORDÃO DE SOLDA CIRCULAR, 4 MM	M	1,16000	R$ 6,09	R$	7,06
SINAPI_I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,09500	R$ 53,77	R$	5,11
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32400	R$ 26,50	R$	8,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16200	R$ 20,28	R$	3,29
Ref.09776/ORSE MARÇO_2024 E COTAÇÃO (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 156**	**PISO REVESTIMENTO EM CERÂMICA PEI 5, ÁREA EXTERNA ANTI DERRAPANTE TIPO SUPER CARGO BEGE 0,45m x 0,45m PAMESA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO**			**M2**	**R$**	**74,25**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT CIVIL 18	PISO CERÂMICO 45X45CM TIPO A ROCHA BEGE ANTIDERRAPANTE RAVELLO OU SIMILAR	M²	1,05000	R$ 34,99	R$	36,74
SINAPI_I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,00000	R$ 2,92	R$	11,68
SINAPI_I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,38000	R$ 5,57	R$	2,12
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55000	R$ 26,50	R$	14,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	R$ 20,28	R$	9,13
Ref.10046/ORSE MARÇO_2024 E COTAÇÕES (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 157**	**RODAPÉ VINÍLICO EM MANTA, FIXADO COM COLA, ESPESSURA 2MM, REF: 3242857, LINHA IQ OPTIMA TARKETT OU SIMILAR, H=12CM E ARREMATE TARKETT 6,5MMX18MM (ML), REF. 9360 COR 711 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**M**	**R$**	**68,94**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT CIVIL 15 = COT CIVIL 13	RODAPÉ VINÍLICO, REF. 21020979, LINHA ECLIPSE PREMIUM TARKETT	M2	0,12600	R$ 217,34	R$	27,39
COTAÇÃO	COT CIVIL 16	ARREMATE TARKETT 6,5MMX18MM (ML), REF. 9360 COR 711 OU SIMILAR	M	1,00000	R$ 11,56	R$	11,56
SINAPI_I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,16800	R$ 53,77	R$	9,03
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24000	R$ 26,50	R$	6,36
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72000	R$ 20,28	R$	14,60
Ref.: SR 86889/SINAPI, C3425/SEINFRA, SI 566/SINAPI, SI 38633/SINAPI, SI 38605/SINAPI E SI 11681/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 158**	**BALCÃO EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO RETO SIMPLES, RESPALDO DE 0.15M NAS LATERAIS E RESPALDO DE 0.50M NA FRENTE E TESTEIRA RETA DE 0.15M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO (BG1: 1,05M X 0,55M PARA UMA CUBA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**1.295,95**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI_I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,42500	R$ 679,24	R$	967,92
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,741283582	R$ 51,08	R$	37,86
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	1,10000	R$ 3,86	R$	4,25
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,00978	R$ 44,16	R$	0,43
SINAPI_I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,00000	R$ 23,98	R$	23,98
SINAPI_I	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,00000	R$ 159,92	R$	159,92
SINAPI_I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,00000	R$ 7,17	R$	7,17
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	6,00000	R$ 0,98	R$	5,88
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,02992	R$ 117,49	R$	3,52
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,11893	R$ 26,34	R$	55,81
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02933	R$ 27,98	R$	0,82
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00489	R$ 22,87	R$	0,11
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,39437	R$ 20,28	R$	28,28
Ref.: SR 86889/SINAPI, C3425/SEINFRA, SI 566/SINAPI, SI 38633/SINAPI, SI 38605/SINAPI E SI 11681/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 159**	**BALCÃO EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO RETO SIMPLES, RESPALDO DE 0.15M NAS LATERAIS E RESPALDO DE 0.50M NA FRENTE E TESTEIRA RETA DE 0.15M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO (BG2: 1,30M X 0,55M PARA UMA CUBA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**1.528,95**

FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
SINAPI_I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,72500	R$ 679,24	R$ 1.171,69
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,89734	R$ 51,08	R$ 45,84
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	1,65000	R$ 3,86	R$ 6,37
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,01467	R$ 44,16	R$ 0,65
SINAPI_I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,00000	R$ 23,98	R$ 23,98
SINAPI_I	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,00000	R$ 159,92	R$ 159,92
SINAPI_I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,00000	R$ 7,17	R$ 7,17
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	6,00000	R$ 0,98	R$ 5,88
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,03622	R$ 117,49	R$ 4,26
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,56501	R$ 26,34	R$ 67,56
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04400	R$ 27,98	R$ 1,23
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00733	R$ 22,87	R$ 0,17
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,68793	R$ 20,28	R$ 34,23
Ref.: SR 86889/SINAPI, C3425/SEINFRA, SI 566/SINAPI, SI 38633/SINAPI, SI 38605/SINAPI E SI 11681/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 160**	**BALCÃO EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO RETO SIMPLES, RESPALDO DE 0.15M NAS LATERAIS E RESPALDO DE 0.50M NA FRENTE E TESTEIRA RETA DE 0.15M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO (BG3: 1,88M X 0,60M PARA UMA CUBA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 2.150,43**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,53000	R$ 679,24	R$ 1.718,48
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,31610	R$ 51,08	R$ 67,23
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,40000	R$ 3,86	R$ 9,26
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,02133	R$ 44,16	R$ 0,94
SINAPI_I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,00000	R$ 23,98	R$ 23,98
SINAPI_I	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,00000	R$ 159,92	R$ 159,92
SINAPI_I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,00000	R$ 7,17	R$ 7,17
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	6,00000	R$ 0,98	R$ 5,88
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,05312	R$ 117,49	R$ 6,24
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,76202	R$ 26,34	R$ 99,09
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06399	R$ 27,98	R$ 1,79
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01067	R$ 22,87	R$ 0,24
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,47562	R$ 20,28	R$ 50,21
Ref.: SR 86889/SINAPI, C3425/SEINFRA, SI 566/SINAPI, SI 38633/SINAPI, SI 38605/SINAPI E SI 11681/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 161**	**BALCÃO EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO RETO SIMPLES, RESPALDO DE 0.15M NAS LATERAIS E RESPALDO DE 0.50M NA FRENTE E TESTEIRA RETA DE 0.15M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO (BG4: 1,38M X 0,60M PARA UMA CUBA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 1.736,87**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,99500	R$ 679,24	R$ 1.355,08
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,03780	R$ 51,08	R$ 53,01
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	1,80000	R$ 3,86	R$ 6,95
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,01600	R$ 44,16	R$ 0,71
SINAPI_I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,00000	R$ 23,98	R$ 23,98
SINAPI_I	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,00000	R$ 159,92	R$ 159,92
SINAPI_I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,00000	R$ 7,17	R$ 7,17
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	6,00000	R$ 0,98	R$ 5,88
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,04189	R$ 117,49	R$ 4,92
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,96650	R$ 26,34	R$ 78,14
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04800	R$ 27,98	R$ 1,34
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00800	R$ 22,87	R$ 0,18
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,95212	R$ 20,28	R$ 39,59
Ref.: SR 86889/SINAPI, C3425/SEINFRA, SI 566/SINAPI, SI 38633/SINAPI, SI 38605/SINAPI E SI 11681/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 162**	**BALCÃO EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO RETO SIMPLES, RESPALDO DE 0.15M NAS LATERAIS E RESPALDO DE 0.50M NA FRENTE E TESTEIRA RETA DE 0.15M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO (BG5: 2,31M X 0,60M PARA DUAS CUBAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 2.762,74**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	3,06750	R$ 679,24	R$ 2.083,57

SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,59571	R$	51,08	R$	81,51
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	3,00000	R$	3,86	R$	11,58
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,02666	R$	44,16	R$	1,18
SINAPI_I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	2,00000	R$	23,98	R$	47,96
SINAPI_I	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	2,00000	R$	159,92	R$	319,84
SINAPI_I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	2,00000	R$	7,17	R$	14,34
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	12,00000	R$	0,98	R$	11,76
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,06440	R$	117,49	R$	7,57
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,56127	R$	26,34	R$	120,14
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07999	R$	27,98	R$	2,24
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00800	R$	22,87	R$	0,18
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00157	R$	20,28	R$	60,87
Ref.: SR 86889/SINAPI, C3425/SEINFRA, SI 566/SINAPI, SI 38633/SINAPI, SI 38605/SINAPI E SI 11681/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 163**	**BALCÃO EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO RETO SIMPLES, RESPALDO DE 0.15M NAS LATERAIS E RESPALDO DE 0.50M NA FRENTE E TESTEIRA RETA DE 0.15M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO (BG6: 2,71M X 0,55M PARA UMA CUBA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**2.886,38**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
SINAPI_I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	3,47750	R$	679,24	R$	2.362,06
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,80899	R$	51,08	R$	92,40
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	3,00000	R$	3,86	R$	11,58
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,02666	R$	44,16	R$	1,18
SINAPI_I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,00000	R$	23,98	R$	23,98
SINAPI_I	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,00000	R$	159,92	R$	159,92
SINAPI_I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,00000	R$	7,17	R$	7,17
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	12,00000	R$	0,98	R$	11,76
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,07301	R$	117,49	R$	8,58
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,17092	R$	26,34	R$	136,20
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07999	R$	27,98	R$	2,24
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01333	R$	22,87	R$	0,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,40276	R$	20,28	R$	69,01
Ref.: SR 86889/SINAPI, C3425/SEINFRA, SI 566/SINAPI, SI 38633/SINAPI, SI 38605/SINAPI E SI 11681/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 164**	**BALCÃO EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO RETO SIMPLES, RESPALDO DE 0.15M NAS LATERAIS E RESPALDO DE 0.50M NA FRENTE E TESTEIRA RETA DE 0.15M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO (BG7: 1,48M X 0,60M PARA UMA CUBA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**1.763,73**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
SINAPI_I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,03000	R$	679,24	R$	1.378,86
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,05600	R$	51,08	R$	53,94
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	1,80000	R$	3,86	R$	6,95
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,01600	R$	44,16	R$	0,71
SINAPI_I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,00000	R$	23,98	R$	23,98
SINAPI_I	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,00000	R$	159,92	R$	159,92
SINAPI_I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,00000	R$	7,17	R$	7,17
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	6,00000	R$	0,98	R$	5,88
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,04262	R$	117,49	R$	5,01
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,01854	R$	26,34	R$	79,51
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04800	R$	27,98	R$	1,34
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00800	R$	22,87	R$	0,18
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,98637	R$	20,28	R$	40,28
Ref.: SR 86889/SINAPI, C3425/SEINFRA, SI 566/SINAPI, SI 38633/SINAPI, SI 38605/SINAPI E SI 11681/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 165**	**BALCÃO EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO RETO SIMPLES, RESPALDO DE 0.15M NAS LATERAIS E RESPALDO DE 0.50M NA FRENTE E TESTEIRA RETA DE 0.15M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO (BG8: 3,21M X 0,60M PARA DUAS CUBAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**2.917,08**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
SINAPI_I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	3,51750	R$	679,24	R$	2.389,23
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,82980	R$	51,08	R$	93,47
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	3,00000	R$	3,86	R$	11,58
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,02666	R$	44,16	R$	1,18

SINAPI_I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,00000	R$ 23,98	R$ 23,98
SINAPI_I	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,00000	R$ 159,92	R$ 159,92
SINAPI_I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,00000	R$ 7,17	R$ 7,17
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	12,00000	R$ 0,98	R$ 11,76
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,07385	R$ 117,49	R$ 8,68
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,23040	R$ 26,34	R$ 137,77
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07999	R$ 27,98	R$ 2,24
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01333	R$ 22,87	R$ 0,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,44190	R$ 20,28	R$ 69,80
Ref.: SR 86889/SINAPI, C3425/SEINFRA, SI 566/SINAPI, SI 38633/SINAPI, SI 38605/SINAPI E SI 11681/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 166**	**BALCÃO EM GRANITO AQUALUX, COM 1 CUBA EM AÇO INOX TRAMONTINA DE 0.50Mx0.40M, COM ACABAMENTO RETO SIMPLES, RESPALDO DE 0.15M E TESTEIRA RETA DE 0.15M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO. (BG9: 2,67M X 0,60M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 2.917,08**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	3,51750	R$ 679,24	R$ 2.389,23
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,82980	R$ 51,08	R$ 93,47
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	3,00000	R$ 3,86	R$ 11,58
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,02666	R$ 44,16	R$ 1,18
SINAPI_I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,00000	R$ 23,98	R$ 23,98
SINAPI_I	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,00000	R$ 159,92	R$ 159,92
SINAPI_I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,00000	R$ 7,17	R$ 7,17
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	12,00000	R$ 0,98	R$ 11,76
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,07385	R$ 117,49	R$ 8,68
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,23040	R$ 26,34	R$ 137,77
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07999	R$ 27,98	R$ 2,24
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01333	R$ 22,87	R$ 0,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,44190	R$ 20,28	R$ 69,80
Ref.: SR 86889/SINAPI, C3425/SEINFRA E SI 566/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 167**	**PRATELEIRA EM GRANITO AQUALUX ENGASTADO NA PAREDE 3CM E REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO. (PG1 -EM "L" 1,75m X 0,60m E 2,20m X 0,60m - 4 PRATELEIRAS: H= 0,30m, 0,80m ,1,30m E 1,70m) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 7.418,61**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	9,48000	R$ 679,24	R$ 6.439,20
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	5,50683	R$ 51,08	R$ 281,29
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	14,40000	R$ 3,86	R$ 55,58
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,12799	R$ 44,16	R$ 5,65
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74101	R$ 26,34	R$ 414,62
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38396	R$ 27,98	R$ 10,74
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06399	R$ 22,87	R$ 1,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,35848	R$ 20,28	R$ 210,07
Ref.: SR 86889/SINAPI, C3425/SEINFRA E SI 566/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 168**	**PRATELEIRA EM GRANITO AQUALUX ENGASTADO NA PAREDE 3CM E REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO. (PG2: 2,91 X 0,40M - 2 PRATELEIRAS - H = 0,30M E 1,40M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 1.820,09**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,32800	R$ 679,24	R$ 1.581,27
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,35231	R$ 51,08	R$ 69,08
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	3,20000	R$ 3,86	R$ 12,35
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,02844	R$ 44,16	R$ 1,26
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,86551	R$ 26,34	R$ 101,82
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08532	R$ 27,98	R$ 2,39
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01422	R$ 22,87	R$ 0,33
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,54373	R$ 20,28	R$ 51,59
Ref.: SR 86889/SINAPI, C3425/SEINFRA E SI 566/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 169**	**PRATELEIRA EM GRANITO AQUALUX ENGASTADO NA PAREDE 3CM E REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO (PG3: 2,45 X 0,40M - H = 1,40M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 767,48**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,98000	R$ 679,24	R$ 665,66
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,56927	R$ 51,08	R$ 29,08

SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	1,60000	R$	3,86	R$	6,18
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,01422	R$	44,16	R$	0,63
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62724	R$	26,34	R$	42,86
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04266	R$	27,98	R$	1,19
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00711	R$	22,87	R$	0,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,07081	R$	20,28	R$	21,72
Ref.: 86889/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 170**	**MONTANTE EM GRANITO BIPOLIDO AQUALUX, H = 1,05M, (MG1: 0,80M X 0,02M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**522,52**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
SINAPI_I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,67200	R$	679,24	R$	456,45
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,01575	R$	117,49	R$	1,85
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,39036	R$	51,08	R$	19,94
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,11582	R$	26,34	R$	29,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73427	R$	20,28	R$	14,89
Ref.: 86889/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 171**	**MONTANTE EM GRANITO BIPOLIDO AQUALUX, H = 1,40M, (MG2: 0,60M X 0,04M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**1.045,04**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
SINAPI_I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,34400	R$	679,24	R$	912,90
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,03151	R$	117,49	R$	3,70
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,78071	R$	51,08	R$	39,88
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,23164	R$	26,34	R$	58,78
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,46854	R$	20,28	R$	29,78
Ref.: 86889/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 172**	**MONTANTE EM GRANITO BIPOLIDO AQUALUX, H = 1,07M, (MG3: 0,83M X 0,02M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**552,44**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
SINAPI_I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,71048	R$	679,24	R$	482,59
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,01666	R$	117,49	R$	1,96
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,41271	R$	51,08	R$	21,08
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,17971	R$	26,34	R$	31,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77632	R$	20,28	R$	15,74
Ref.: 09758/ORSE, SR 103670/SINAPI E COTAÇÃO MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 173**	**LAVABO CIRÚRGICO EM AÇO INOX, PARA QUATROS TORNEIRAS CLINICA EXTRA LONGA COM ALAVANCA E AREJADOR FIXO DE PAREDE, SIFÃO E VÁLVULA EM METAL CROMADO, H = 0,90M - LAB1: 2,91M X 0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**6.258,93**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**			
SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,04365	R$	476,43	R$	20,80
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	0,87300	R$	15,70	R$	13,71
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,04365	R$	281,13	R$	12,27
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
COTAÇÃO	COT CIVIL 30	LAVABO 2.910 X 500 X 80 mm	M	1,00000	R$	4.554,14	R$	4.554,14
SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00000	R$	101,31	R$	405,24
SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00000	R$	288,76	R$	1.155,04
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,26846	R$	26,50	R$	33,61
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,49231	R$	25,73	R$	38,40
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,26846	R$	20,28	R$	25,72
Ref.: 09758/ORSE, SR 103670/SINAPI E COTAÇÃO MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 174**	**LAVABO CIRÚRGICO EM AÇO INOX, PARA DUAS TORNEIRAS CLINICA EXTRA LONGA COM ALAVANCA E AREJADOR FIXO DE PAREDE, SIFÃO E VÁLVULA EM METAL CROMADO, H = 0,90M - LAB2: 1,66M X 0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**3.460,48**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,02490	R$	476,43	R$	11,86
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	0,49800	R$	15,70	R$	7,82
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,02490	R$	281,13	R$	7,00
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
COTAÇÃO	COT CIVIL 29	LAVABO 1.660x500x300mm	M	1,00000	R$	2.597,91	R$	2.597,91
SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00000	R$	101,31	R$	202,62

SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00000	R$	288,76	R$	577,52
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72359	R$	26,50	R$	19,18
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85128	R$	25,73	R$	21,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72359	R$	20,28	R$	14,67
Ref.: SR 86889/SINAPI, C3425/SEINFRA E SI 566/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 175**	**BANCADA EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO E RESPALDO DE 0.10M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO (BANG1: 4,15 X 0,65M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**3.852,83**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
SINAPI_I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	4,91800	R$	679,24	R$	3.340,50
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	2,85681	R$	51,08	R$	145,93
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	8,30000	R$	3,86	R$	32,04
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,07377	R$	44,16	R$	3,26
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,16607	R$	26,34	R$	215,09
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22131	R$	27,98	R$	6,19
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03689	R$	22,87	R$	0,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,37373	R$	20,28	R$	108,98
Ref.: SR 86889/SINAPI, C3425/SEINFRA E SI 566/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 176**	**BANCADA EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO E RESPALDO DE 0.10M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO (BANG2: 0,77 X 0,50M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**544,36**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
SINAPI_I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,69600	R$	679,24	R$	472,75
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,40430	R$	51,08	R$	20,65
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	1,00000	R$	3,86	R$	3,86
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,00889	R$	44,16	R$	0,39
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15567	R$	26,34	R$	30,44
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02666	R$	27,98	R$	0,75
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00444	R$	22,87	R$	0,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76050	R$	20,28	R$	15,42
Ref.: SR 86889/SINAPI, C3425/SEINFRA E SI 566/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 177**	**BANCADA EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO E RESPALDO DE 0.10M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO (BANG3: 0,92 X 0,50M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**575,36**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
SINAPI_I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,73600	R$	679,24	R$	499,92
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,42753	R$	51,08	R$	21,84
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	1,00000	R$	3,86	R$	3,86
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,00889	R$	44,16	R$	0,39
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,22209	R$	26,34	R$	32,19
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02666	R$	27,98	R$	0,75
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00444	R$	22,87	R$	0,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80420	R$	20,28	R$	16,31
Ref.: SR 86889/SINAPI, C3425/SEINFRA E SI 566/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 178**	**BANCADA EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO E RESPALDO DE 0.10M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO (BANG4: 3,20 X 0,55M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**2.133,61**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
SINAPI_I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,73200	R$	679,24	R$	1.855,68
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,58699	R$	51,08	R$	81,06
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	3,30000	R$	3,86	R$	12,74
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,02933	R$	44,16	R$	1,30
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,53633	R$	26,34	R$	119,49
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08799	R$	27,98	R$	2,46
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01467	R$	22,87	R$	0,34
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,98517	R$	20,28	R$	60,54
Ref.: SR 86889/SINAPI, C3425/SEINFRA E SI 566/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 179**	**BANCADA EM GRANITO AQUALUX EM "L" CURVO EM R=1.00M NA COR CINZA CASTELO COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO (BANG5: 1,81 X 0,60M E 1,98M X 0,60M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**2.589,41**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
SINAPI_I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	3,31040	R$	679,24	R$	2.248,56

SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,92297	R$	51,08	R$	98,23
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	4,80000	R$	3,86	R$	18,53
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,04266	R$	44,16	R$	1,88
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,49674	R$	26,34	R$	144,78
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12799	R$	27,98	R$	3,58
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02133	R$	22,87	R$	0,49
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,61716	R$	20,28	R$	73,36
Ref.: SR 86889/SINAPI, C3425/SEINFRA E SI 566/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 180**	**BANCADA EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO E RESPALDO DE 0.10M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO (BANG6: 2,91 X 0,62M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**2.115,43**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**			
SINAPI_I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,70656	R$	679,24	R$	1.838,40
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,57221	R$	51,08	R$	80,31
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	3,60000	R$	3,86	R$	13,90
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,03200	R$	44,16	R$	1,41
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,49409	R$	26,34	R$	118,37
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09599	R$	27,98	R$	2,69
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01600	R$	22,87	R$	0,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,95737	R$	20,28	R$	59,98
Ref.: SR 86889/SINAPI, C3425/SEINFRA E SI 566/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 181**	**BANCADA EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO E RESPALDO DE 0.10M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO (BANG7: 4,45 X 0,60M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**3.095,82**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**			
SINAPI_I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	3,96400	R$	679,24	R$	2.692,51
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	2,30264	R$	51,08	R$	117,62
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	4,80000	R$	3,86	R$	18,53
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,04266	R$	44,16	R$	1,88
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,58200	R$	26,34	R$	173,37
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12799	R$	27,98	R$	3,58
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02133	R$	22,87	R$	0,49
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,33133	R$	20,28	R$	87,84
Ref.: SR 86889/SINAPI, C3425/SEINFRA E SI 566/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 182**	**BANCADA EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO E RESPALDO DE 0.10M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO (BANG8: 2,08 X 0,60M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**2.798,46**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**			
SINAPI_I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	3,57600	R$	679,24	R$	2.428,96
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	2,07726	R$	51,08	R$	106,11
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	5,44000	R$	3,86	R$	21,00
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,04835	R$	44,16	R$	2,14
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,93775	R$	26,34	R$	156,40
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14505	R$	27,98	R$	4,06
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02418	R$	22,87	R$	0,55
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,90738	R$	20,28	R$	79,24
Ref.: SR 86889/SINAPI, C3425/SEINFRA E SI 566/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 183**	**BANCADA EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO E RESPALDO DE 0.10M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO (BANG9: 4,45 X 0,25M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**3.467,46**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**			
SINAPI_I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	4,47000	R$	679,24	R$	3.036,20
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	2,59657	R$	51,08	R$	132,63
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	0,80000	R$	3,86	R$	3,09
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,00711	R$	44,16	R$	0,31
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,42219	R$	26,34	R$	195,50
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02133	R$	27,98	R$	0,60
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00356	R$	22,87	R$	0,08
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,88422	R$	20,28	R$	99,05
Ref.: SR 86889/SINAPI, C3425/SEINFRA E SI 566/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 184**	**BANCADA EM GRANITO AQUALUX EM "L" CURVO EM R=1.00M NA COR CINZA CASTELO COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO E RESPALDO DE 0.10M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO (BANG10: 2,06 X 0,25M E 2,82M X 0,25M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**3.418,54**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**			

SINAPI_I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	4,40500	R$	679,24	R$ 2.992,05
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	2,55882	R$	51,08	R$ 130,70
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	0,80000	R$	3,86	R$ 3,09
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,00711	R$	44,16	R$ 0,31
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,31426	R$	26,34	R$ 192,66
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02133	R$	27,98	R$ 0,60
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00356	R$	22,87	R$ 0,08
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,88422	R$	20,28	R$ 99,05
Ref.: SR 86889/SINAPI, C3425/SEINFRA E SI 566/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 185**	**BANCADA EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO E RESPALDO DE 0.10M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO (BANG11: 2,67 X 0,50M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$ 1.857,95**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**		
SINAPI_I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,21600	R$	679,24	R$ 1.505,20
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,28725	R$	51,08	R$ 65,75
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	2,50000	R$	3,86	R$ 9,65
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,02222	R$	44,16	R$ 0,98
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,54801	R$	26,34	R$ 225,15
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06666	R$	27,98	R$ 1,87
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01111	R$	22,87	R$ 0,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,42135	R$	20,28	R$ 49,10
Ref.: SR 86889/SINAPI, C3425/SEINFRA E SI 566/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 186**	**BANCADA EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO E RESPALDO DE 0.10M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO (BANG12: 1,60 X 0,50M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$ 1.154,37**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**		
SINAPI_I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,48000	R$	679,24	R$ 1.005,28
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,85972	R$	51,08	R$ 43,91
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	1,50000	R$	3,86	R$ 5,79
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,01333	R$	44,16	R$ 0,59
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45746	R$	26,34	R$ 64,73
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	R$	27,98	R$ 1,12
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00667	R$	22,87	R$ 0,15
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,61715	R$	20,28	R$ 32,80
Ref.: SR 86889/SINAPI, C3425/SEINFRA E SI 566/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 187**	**BANCADA EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO E RESPALDO DE 0.10M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO (BANG13: 2,08 X 0,60M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$ 1.710,25**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**		
SINAPI_I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,19680	R$	679,24	R$ 1.492,15
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,27610	R$	51,08	R$ 65,18
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	1,60000	R$	3,86	R$ 6,18
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,01422	R$	44,16	R$ 0,63
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,64766	R$	26,34	R$ 96,08
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04266	R$	27,98	R$ 1,19
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00711	R$	22,87	R$ 0,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,40037	R$	20,28	R$ 48,68
Ref.: SR 86889/SINAPI, C3425/SEINFRA E SI 566/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 188**	**BANCADA EM GRANITO AQUALUX COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO E RESPALDO DE 0.10M, FIXADO NA PAREDE REFORÇADO COM BARRA DE FERRO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR CINZA PLATINA ACABAMENTO FOSCO (BANG14: 4,45 X 0,60M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$ 3.005,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**		
SINAPI_I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	3,84680	R$	679,24	R$ 2.612,90
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	2,23456	R$	51,08	R$ 114,14
SINAPI_I	566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	4,80000	R$	3,86	R$ 18,53
SINAPI_I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,04266	R$	44,16	R$ 1,88
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,38740	R$	26,34	R$ 168,24
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12799	R$	27,98	R$ 3,58
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02133	R$	22,87	R$ 0,49
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,20327	R$	20,28	R$ 85,24

Ref.: 4853/ORSE MARÇO _2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 189**	**BANCADA PARA REUSO COM 04 DIVISÕES (03 UND), CONSTRUÍDA EM PLÁSTICO PVC RÍGIDO BRANCO, DIMENSÕES: 800 MM COMPRIMENTO X 500 MM PROFUNDIDADE/EE X 320 MM ALTURA, ACOMPANHADA DE TORNEIRAS ¾*, MANÔMETRO INOX, CONECTORES PASSAGEM, CONECTORES DE BLOQUEIO, BICOS FINOS PARA LINHA E SUPORTES PARA FIXAÇÃO. (BR1 - 0,80X0,50X0,32M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**14.825,20**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
COTAÇÃO	COT CIVIL 26	BANCADA PARA REUSO COM 04 DIVISÕES	UND	3,00000	R$ 3.575,00	R$	10.725,00
SINAPI_I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	24,00000	R$ 7,17	R$	172,08
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,06160	R$ 117,49	R$	7,24
SINAPI_I	6158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	24,00000	R$ 8,03	R$	192,72
SINAPI_I	44945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	24,00000	R$ 9,40	R$	225,60
SINAPI_I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	18,00000	R$ 11,06	R$	199,08
SINAPI_I	13984	TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1152 / 1154)	UN	24,00000	R$ 68,63	R$	1.647,12
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,00000	R$ 25,73	R$	926,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,00000	R$ 20,28	R$	730,08
Ref.: C2476 /SEINFRA (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 190**	**TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO**			**M2**	**R$**	**140,31**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI_I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,35000	R$ 85,39	R$	29,89
SINAPI_I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	0,80000	R$ 4,03	R$	3,22
SINAPI_I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,50000	R$ 0,75	R$	1,13
SINAPI_I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,30000	R$ 12,48	R$	3,74
SINAPI_I	5330	DILUENTE EPOXI	L	0,08000	R$ 71,53	R$	5,72
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,90000	R$ 27,98	R$	53,16
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,90000	R$ 22,87	R$	43,45
Ref.: 7361/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 192**	**BATE-MACA CORRIMÃO TECNOPERFIL TEC 026 OU SIMILAR, NA COR BEGE 778 COM 13.1CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**M**	**R$**	**251,59**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
COTAÇÃO	COT CIVIL 02	BARRA PROTETORA DE PAREDE / BATE MACAS TECNOPERFIL TEC 026N, NA COR BEGE 778, H=0,13M	M	1,00000	R$ 237,56	R$	237,56
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R$ 20,28	R$	6,08
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R$ 26,50	R$	7,95
Ref.: 00021/ORSE MARÇO_2024	**CPU - CIVIL 193**	**DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO**			**M**	**R$**	**11,47**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 20,28	R$	10,14
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	R$ 26,50	R$	1,33
Ref.: 03258/ORSE MARÇO_2024	**CPU - CIVIL 194**	**DEMOLIÇÃO DE PISO EM LAJOTA PRE-MOLDADO**			**M2**	**R$**	**14,80**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73000	R$ 20,28	R$	14,80
Ref.: 04943/ORSE MARÇO_2024	**CPU - CIVIL 195**	**DEMOLIÇÃO DE TELHAMENTO COM COBERTURA DE POLICARBONATO**			**M2**	**R$**	**10,22**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$ 21,09	R$	2,11
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R$ 20,28	R$	8,11
Ref.: 03240/ORSE MARÇO_2024	**CPU - CIVIL 196**	**DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA**			**M2**	**R$**	**22,93**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$ 26,50	R$	2,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 20,28	R$	20,28
Ref.: 98689/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 197**	**SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 25 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**M**	**R$**	**237,02**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,66667	R$ 118,50	R$	197,50
SINAPI_I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	2,15000	R$ 2,92	R$	6,28
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91167	R$ 26,34	R$	24,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45500	R$ 20,28	R$	9,23
Ref.: 98689/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 198**	**SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**M**	**R$**	**284,42**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,00000	R$ 118,50	R$	237,00

SINAPI_I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	2,58000	R$ 2,92	R$ 7,53
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,09400	R$ 26,34	R$ 28,82
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54600	R$ 20,28	R$ 11,07
Ref.: 96486/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 199**	**FORRO EM PVC MODULAR (125X62CM) COM PLACA REMOVÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**M2**	**R$ 110,14**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI_I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,54700	R$ 4,76	R$ 16,88
SINAPI_I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,22670	R$ 1,79	R$ 2,20
SINAPI_I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,21340	R$ 0,41	R$ 0,91
SINAPI_I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,01230	R$ 46,46	R$ 0,57
SINAPI_I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,03360	R$ 79,65	R$ 2,68
SINAPI_I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,03700	R$ 25,30	R$ 0,94
COTAÇÃO	COT CIVIL 24	FORRO EM PVC MODULAR (125X62CM)	M2	1,00000	R$ 69,30	R$ 69,30
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R$ 27,76	R$ 16,66
Ref.: 9961/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 200**	**TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPAS DE AÇO i=5% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**M2**	**R$ 73,14**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI_I	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1,15000	R$ 44,41	R$ 51,07
COTAÇÃO	COT CIVIL 25	PARAFUSO AUTO BROCANTE 12 X 7/8" COM ARRUELA DE VEDACAO EPDM	UND	4,00000	R$ 0,88	R$ 3,51
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R$ 26,12	R$ 10,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R$ 20,28	R$ 8,11
Ref.: 100766/SINAPI E 92569/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 201**	**TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA TRAPEZOIDAL, METÁLICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.**			**M2**	**R$ 64,16**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI_I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,06000	R$ 46,46	R$ 2,79
COTAÇÃO	COT CIVIL 31	PERFIL "U" , EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,00 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,44 KG/M)	KG	4,15654	R$ 13,19	R$ 54,84
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,02270	R$ 12,08	R$ 0,27
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. EQUIP.**	
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00700	R$ 29,82	R$ 0,21
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00970	R$ 28,72	R$ 0,28
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14300	R$ 27,76	R$ 3,97
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08900	R$ 20,28	R$ 1,80

Somatório das terças t1, t2, t3, t4, t5, t6, kg/ área de coberta m² = (121,20+222,48+99,06+55,92+25,38+8,02+54,39+71,40+35,07+8,08) / 168,65 = 4,156665085388994

ELEMENTO	ITEM	QTD	PERFIL	DIMENSÕES	COMPRIMENTO (mm)	PESO UNITARIO PEÇA	PESO TOTAL (Kg)
PILAR	PM1	8	W	150 x 13	3325	43.23	345.84
PILAR	PM2	3	W	150 x 13	3900	50.70	152.10
VIGA	VM	11	W	150 x 13	2025	26.35	289.85
TERÇA	T1	6	U	75 x 40 x 3.00	600	20.20	121.20
TERÇA	T2	12	U	75 x 40 x 3.00	550	18.54	222.48
TERÇA	T3	6	U	75 x 40 x 3.00	490	16.51	99.06
TERÇA	T4	3	U	75 x 40 x 3.00	553	18.64	55.92
TERÇA	T5	3	U	75 x 40 x 3.00	251	8.46	25.38
TERÇA	T6	1	U	75 x 40 x 3.00	238	8.02	8.02
TOTAL							1319.85

ELEMENTO	ITEM	QTD	PERFIL	DIMENSÕES	COMPRIMENTO (mm)	PESO UNITARIO PEÇA	PESO TOTAL (Kg)
PILAR	PM1	5	W	150 x 13	3150	40.95	204.75
PILAR	PM2	3	W	150 x 13	3280	42.64	127.92
VIGA	VM	5	W	150 x 13	2398	31.17	155.85
TERÇA	T1	3	U	75 x 40 x 3.00	538	18.13	54.39
TERÇA	T2	6	U	75 x 40 x 3.00	353	11.90	71.40
TERÇA	T3	3	U	75 x 40 x 3.00	347	11.69	35.07
TERÇA	T4	1	U	75 x 40 x 3.00	240	8.08	8.08
TOTAL							657.46

PASSARELA AO LADO DA ESPERA (FACHADA SUDOESTE)

PASSARELA DE ACESSO AO TRATAMENTO D'ÁGUA

Ref.: 88649/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 202**	**RODAPÉ CERÂMICO 12CM DE ALTURA,COM PLACAS 46X46CM INCENOR, REJUNTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**M**	**R$ 15,69**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT CIVIL 12	PISO CERÂMICO INCENOR REF. PSI62650 NA COR BRANCO 0.46M X 0.46M PEI 5 ALTO TRÁFEGO	M2	0,26286	R$ 34,90	R$ 9,17
SINAPI_I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,12012	R$ 0,95	R$ 1,06
SINAPI_I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,15771	R$ 5,57	R$ 0,88
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13388	R$ 26,34	R$ 3,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05187	R$ 20,28	R$ 1,05

Ref.: 02242/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - CIVIL 203**	**REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO OU PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO**			**M2**	**R$**	**63,28**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI_I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,13000	R$ 129,00	R$	16,77
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,02100	R$ 555,76	R$	11,67
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R$ 26,26	R$	10,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	R$ 20,28	R$	24,34
Ref.: SINAPI	**CPU - CIVIL 206**	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**			**UND**	**R$**	**44.391,74**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00000	R$ 22.082,95	R$	22.082,95
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00000	R$ 6.318,43	R$	6.318,43
SINAPI	100534	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00000	4.576,19	R$	4.576,19
SINAPI	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00000	5.095,74	R$	5.095,74
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00000	R$ 6.318,43	R$	6.318,43
Ref.: SINAPI	**CPU - CIVIL 207**	**FECHAMENTO REMOVÍVEL DE VÃOS INTERNOS EM MADEIRA COM ISOLAMENTO ACÚSTICO - 1 MONTAGEM EM OBRA.**			**M2**	**R$**	**86,50**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32330	R$ 21,89	R$	7,08
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45170	R$ 26,12	R$	11,80
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,09550	R$ 32,50	R$	3,10
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,02380	R$ 33,86	R$	0,81
SINAPI_I	3413	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	1,05000	45,26	R$	47,52
SINAPI_I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,07700	15,97	R$	1,23
SINAPI_I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,01000	3,73	R$	14,96
Ref.: COMPESA	**CPU - CIVIL 208**	**MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**M2**	**R$**	**502,59**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
COMPESA	B8953	MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO	UPANTE X M	1,00000	R$ 502,59	R$	502,59
		CPU - ESTRUTURA					
Ref.: 100774/SINAPI JUNHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - ESTR. 01**	**ESTRUTURA DE FECHAMENTO, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**			**UND**	**R$**	**13.174,83**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI_I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	220,00000	8,25	R$	1.815,00
SINAPI_I	1319	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	14,00000	7,45	R$	104,30
COTAÇÃO	COT ESTR. 01	CANTONEIRA, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 50,80 MM (2"), ESPESSURA DE 6,35 MM (1/4") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 2,29 KG/M	M	42,01681	R$ 49,24	R$	2.068,79
COTAÇÃO	COT ESTR. 02	TUBO 100 X 100 X 3/16"	M	46,43855	R$ 113,86	R$	5.287,42
SINAPI_I	11975	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	44,00000	32,36	R$	1.423,84
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,55181	R$ 366,79	R$	202,40
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,42026	R$ 192,89	R$	81,06
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	50,62862	R$ 27,27	R$	1.380,64
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	50,62862	R$ 11,98	R$	606,53
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,68852	R$ 20,78	R$	14,31
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,94413	R$ 27,76	R$	53,97
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,01726	R$ 27,22	R$	136,57
Ref.: 07393/ORSE MAIO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - ESTR. 02**	**LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, ENCHIMENTO EM EPS, COM TRELIÇA TR08634, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). , CONFORME PROJETO, INCLUSIVE ESCORAMENTO E ESTRUTURA METÁLICA (2° PAV)**			**M2**	**R$**	**2.516,99**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT ESTR. 03	TRELIÇA TR08634 COM BLOCOS DE EPS 12X33X100CM, CONFORME PROJETO (PARA 1 M2 DE LAJE)	M2	1,10000	R$ 62,57	R$	68,82
SINAPI_I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,97000	10,66	R$	10,34
SINAPI_I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,03000	15,97	R$	0,48
SINAPI_I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,56000	12,04	R$	6,74
SINAPI_I	43082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	14,08671	10,00	R$	140,87
SINAPI_I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	220,00000	8,25	R$	1.815,00
SINAPI_I	39746	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	3,75646	112,57	R$	422,86
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	102867	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,00000	R$ 0,65	R$	0,65
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44000	R$ 26,50	R$	11,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,88000	R$ 21,05	R$	39,57

Ref.: 91595/SINAPI MAIO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - ESTR. 03**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA EM AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, PAINEL 2,45 M X 6,00 M - TELCON OU SIMILAR**			**KG**	**R$ 15,49**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
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	1,08600	11,97	R$ 13,00
SINAPI_I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,10900	0,22	R$ 0,46
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	0,01050	17,58	R$ 0,18
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06200	R$ 26,26	R$ 1,63
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	R$ 21,97	R$ 0,22
Ref.: 11619/ORSE MAIO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - ESTR. 04**	**CONCRETO SIMPLES USINADO FCK = 20 MPA, RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO 0,55, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO**			**M3**	**R$ 711,67**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**	
SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,00000	R$ 40,27	R$ 40,27
SINAPI_I	44535	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	M3	1,00000	47,81	R$ 47,81
SINAPI	102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,00000	R$ 623,59	R$ 623,59
Ref.: 8515/ORSE E 3738/ORSE MAIO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - ESTR. 05**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO EM CANTONEIRA "L" 2"X1/4", H = 1,30 M, NA VERTICAL CANTONEIRA "L" 1"X1/4" E INCLUSO PINTURA DE PROTEÇÃO (2° PAV)**			**M2**	**R$ 297,52**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**	
SINAPI_I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,30000	0,90	R$ 0,27
SINAPI_I	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,09000	141,53	R$ 12,74
SINAPI_I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,09000	93,99	R$ 8,46
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT ESTR. 01	CANTONEIRA, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 50,80 MM (2"), ESPESSURA DE 6,35 MM (1/4") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 2,29 KG/M	M	1,20599	R$ 49,24	R$ 59,38
COTAÇÃO	COT ESTR. 04	CANTONEIRA, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 6,35 MM (1/4") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 2,29 KG/M	M	2,28396	R$ 37,18	R$ 84,92
SINAPI_I	4329	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	UN	1,02054	2,98	R$ 3,04
SINAPI_I	4339	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	UN	1,02054	0,75	R$ 0,77
SINAPI_I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	1,02054	1,63	R$ 1,66
SINAPI_I	11977	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	0,76540	14,77	R$ 11,31
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	102867	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,00000	R$ 0,65	R$ 0,65
SINAPI_I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,26000	27,67	R$ 7,19
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,26	R$ 26,26
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 27,22	R$ 27,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,15000	R$ 21,05	R$ 45,26
SINAPI	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R$ 27,98	R$ 8,39
Ref.: 07393/ORSE MAIO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - ESTR. 06**	**LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, ENCHIMENTO EM EPS, COM TRELIÇA TR08634, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). , CONFORME PROJETO, INCLUSIVE ESCORAMENTO E ESTRUTURA METÁLICA DE SUSTENTAÇÃO (3° PAV)**			**M2**	**R$ 966,64**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT ESTR. 03	TRELIÇA TR08634 COM BLOCOS DE EPS 12X33X100CM, CONFORME PROJETO (PARA 1 M2 DE LAJE)	M2	1,10000	R$ 62,57	R$ 68,82
SINAPI_I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,97000	10,66	R$ 10,34
SINAPI_I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,03000	15,97	R$ 0,48
SINAPI_I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,56000	12,04	R$ 6,74
SINAPI_I	43082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	19,08957	10,00	R$ 190,90
SINAPI_I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	5,13950	8,25	R$ 42,40
SINAPI_I	39746	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	5,28634	112,57	R$ 595,08
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	102867	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,00000	R$ 0,65	R$ 0,65
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44000	R$ 26,50	R$ 11,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,88000	R$ 21,05	R$ 39,57
Ref.: 8515/ORSE E 3738/ORSE MAIO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - ESTR. 07**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO EM CANTONEIRA "L" 2"X1/4", H = 1,30 M, NA VERTICAL CANTONEIRA "L" 1"X1/4" E INCLUSO PINTURA DE PROTEÇÃO (3° PAV)**			**M2**	**R$ 281,62**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**	
SINAPI_I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,30000	0,90	R$ 0,27
SINAPI_I	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,09000	141,53	R$ 12,74
SINAPI_I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,09000	93,99	R$ 8,46
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	

COTAÇÃO	COT ESTR. 01	CANTONEIRA, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 50,80 MM (2"), ESPESSURA DE 6,35 MM (1/4") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 2,29 KG/M	M	0,89038	R$	49,24	R$ 43,84
COTAÇÃO	COT ESTR. 04	CANTONEIRA, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 6,35 MM (1/4") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 2,29 KG/M	M	2,23939	R$	37,18	R$ 83,26
SINAPI_I	4329	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	UN	1,27146		2,98	R$ 3,79
SINAPI_I	4339	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	UN	1,27146		0,75	R$ 0,95
SINAPI_I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	1,27146		1,63	R$ 2,07
SINAPI_I	11977	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	0,76287		14,77	R$ 11,27
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	102867	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,00000	R$	0,65	R$ 0,65
SINAPI_I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,26000		27,67	R$ 7,19
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$	26,26	R$ 26,26
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$	27,22	R$ 27,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,15000	R$	21,05	R$ 45,26
SINAPI	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R$	27,98	R$ 8,39
Ref.: 92267/SINAPI MAIO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - ESTR. 08**	**FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 12 MM.**			**M2**		**R$ 60,14**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**		
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00500	R$	33,86	R$ 0,17
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,02200	R$	32,50	R$ 0,72
SINAPI_I	1347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	M2	1,05000		56,20	R$ 59,01
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00500	R$	26,12	R$ 0,13
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00500	R$	21,89	R$ 0,11
Ref.:100763/SINAPI / 100719/SINAPI AGOSTO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - ESTR. 09**	**REFORÇO ESTRUTURAL COM PERFIL METÁLICO , CHAPA E CANTOLEIRA L PARA DEMOLIÇÃO DA VIGA DE CONCRETO**			**UND**		**R$ 17.245,03**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**		
SINAPI_I	43082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	1180,00000		10,00	R$ 11.800,00
SINAPI_I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	4,00000		8,02	R$ 32,08
SINAPI_I	1334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	125,00000		9,15	R$ 1.143,75
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	5,42908	R$	366,79	R$ 1.991,33
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	4,95483	R$	192,89	R$ 955,74
SINAPI	100728	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	2,10000	R$	25,42	R$ 53,38
SINAPI_I	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,40068		141,53	R$ 56,71
SINAPI_I	5330	DILUENTE EPOXI	L	0,12075		61,54	R$ 7,43
SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	2,10000	R$	9,16	R$ 19,24
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13335	R$	27,98	R$ 3,73
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,15230	R$	20,78	R$ 127,84
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,96100	R$	27,76	R$ 1.053,80
Ref.: 91595/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - ESTR. 10**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA EM AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, PAINEL 2,45 M X 6,00 M - TELCON OU SIMILAR**			**KG**		**R$ 11,37**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
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	0,67568	R$	13,20	R$ 8,92
SINAPI_I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,10900	R$	0,18	R$ 0,38
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	0,01050	R$	21,78	R$ 0,23
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06200	R$	26,26	R$ 1,63
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	R$	21,17	R$ 0,21
Ref.: 03346/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - ESTR. 11**	**CONCRETO SIMPLES USINADO FCK = 30 MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO**			**M3**		**R$ 546,59**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,00000	R$	39,23	R$ 39,23
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI_I	38406	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,00000	R$	507,36	R$ 507,36
Ref.: 07393/ORSE DEZEMBRO_2023 (ADAPTADA)	**CPU - ESTR. 12**	**LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, COM TRELIÇA TR 12645, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). , CONFORME PROJETO, INCLUSIVE ESCORAMENTO**			**M2**		**R$ 773,06**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		

SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,76297	R$	39,23	R$	29,93
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
COTAÇÃO	COT ESTRUTURA 01	TRELIÇA TR 12645 COM ARMADURA POSITIVA COMPLEMENTAR 2f 6.3 (AS+ =0,63CM² POR NERVURA), COM BLOCOS DE EPS 12X40X100CM, CONFORME PROJETO (PARA 1 M2 DE LAJE)	M2	1,00000	R$	97,73	R$	97,73
SINAPI_I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	0,76297	R$	516,66	R$	394,20
SINAPI_I	10917	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	4,25155	R$	8,52	R$	36,22
SINAPI_I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,10000	R$	10,38	R$	11,42
SINAPI_I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,03000	R$	16,14	R$	0,48
SINAPI_I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,30000	R$	28,15	R$	8,45
SINAPI_I	34449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	13,17396	R$	8,69	R$	114,48
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,81000	R$	26,12	R$	21,16
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47000	R$	26,50	R$	12,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,10000	R$	20,28	R$	42,59
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R$	26,26	R$	3,94
APROPRIAÇÃO	**CPU - ESTR. 13**	**ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO**			**UND**		**R$**	**13,50**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
COTAÇÃO	COT ESTRUTURA 02	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UND	1,00000	R$	13,50	R$	13,50
Ref.: 100766/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - ESTR. 14**	**PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**			**KG**		**R$**	**14,71**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
SINAPI_I	43668	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 20, E = 0,95 MM (7,60 KG/M2)	KG	0,18650	R$	10,33	R$	1,93
SINAPI_I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,00170	R$	26,09	R$	0,04
SINAPI_I	43082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	1,09100	R$	10,00	R$	10,91
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,02270	R$	27,22	R$	0,62
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,02270	R$	12,08	R$	0,27
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00500	R$	27,76	R$	0,14
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02830	R$	27,22	R$	0,77
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00130	R$	19,98	R$	0,03
Ref.: 03910.8.3.1 TCPO	**CPU - ESTR. 15**	**ESCARIFICAÇÃO MANUAL, CORTE DE CONCRETO ATÉ 3,00 CM DE PROFUNDIDADE**			**M2**		**R$**	**304,20**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00000	R$	20,28	R$	304,20
Ref.: 03910.8.5.1 TCPO (ADAPTADA)	**CPU - ESTR. 16**	**LIMPEZA DE ARMADURA ATRAVÉS DE LIXAMENTO COM ESCOVA DE AÇO**			**M2**		**R$**	**9,94**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI_I	12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,25000	R$	13,00	R$	3,25
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33000	R$	20,28	R$	6,69
Ref.: 03910.8.8.1 TCPO E 04521/ORSE	**CPU - ESTR. 17**	**LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICAÇÃO DE JATO DE ÁGUA FRIA**			**M2**		**R$**	**34,01**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	0,22000	R$	1,83	R$	0,40
SINAPI_I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	1,00000	R$	31,38	R$	31,38
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11000	R$	20,28	R$	2,23
Ref.: 8215/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - ESTR. 18**	**ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPÓXI (SIKADUR 31 - 1,7 KG/M2)**			**KG**		**R$**	**190,23**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
COTAÇÃO	COT ESTRUTURA 03	SIKADUR 31	KG	1,00000	R$	169,03	R$	169,03
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	R$	26,50	R$	21,20
Ref.: 03931.8.7.2 TCPO	**CPU - ESTR. 19**	**REPARO PROFUNDO EM ESTRUTURA, COM GRAUTE CIMENTÍCIO, E= 3,00CM A 30,00CM**			**M3**		**R$**	**5.036,17**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI_I	134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	2080,00000	R$	1,90	R$	3.952,00
SINAPI_I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,65000	R$	120,62	R$	78,40
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,50000	R$	26,50	R$	569,75
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,50000	R$	20,28	R$	436,02
Ref.: 100764/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - ESTR. 20**	**VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**			**KG**		**R$**	**15,49**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
SINAPI_I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,00150	R$	26,09	R$	0,04

SINAPI_I	43082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	1,09100	R$	10,00	R$	10,91
SINAPI_I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,03055	R$	8,02	R$	0,24
SINAPI_I	43668	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 20, E = 0,95 MM (7,60 KG/M2)	KG	0,18650	R$	10,33	R$	1,93
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,03580	R$	27,22	R$	0,97
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,03580	R$	12,08	R$	0,43
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00440	R$	19,98	R$	0,09
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400	R$	27,76	R$	0,39
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01810	R$	27,22	R$	0,49
Ref.: REF SINAPI 103672	**CPU - ESTR. 21**	**CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO**			**m³**		**R$**	**627,16**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22400	R$	26,12		5,85
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22400	R$	26,50		5,94
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,34500	R$	21,05		28,31
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,13000	R$	0,49		0,06
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,09400	R$	1,29		0,12
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	11145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,10300	R$	532,08		586,88
CPU - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
Ref.: 97584/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. ILU 01**	**LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR, NA COR BRANCA PARA DUAS LÂMPADAS LED 20W/240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**138,12**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
COTAÇÃO	COT INST. ELE. ILU 01	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR, NA COR BRANCA PARA DUAS LÂMPADAS LED 20W/240V	UND	1,00000	R$	93,85	R$	93,85
SINAPI_I	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,00000		15,53	R$	31,06
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15190	R$	22,45	R$	3,41
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36450	R$	26,88	R$	9,80
Ref.:103782/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. ILU 02**	**LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE EMBUTIR, COM 17 CM DE DIÂMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**36,87**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
SINAPI_I	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	1,00000		18,61	R$	18,61
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37000	R$	22,45	R$	8,31
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37000	R$	26,88	R$	9,95
Ref.: 97584/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. ILU 03**	**LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR, NA COR BRANCA PARA DUAS LÂMPADAS LED 20W/240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**222,41**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
COTAÇÃO	COT INST. ELE. ILU 02	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR, NA COR BRANCA PARA DUAS LÂMPADAS LED 20W/240V	UND	1,00000	R$	178,14	R$	178,14
SINAPI_I	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,00000		15,53	R$	31,06
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15190	R$	22,45	R$	3,41
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36450	R$	26,88	R$	9,80
Ref.: 97584/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. ILU 04**	**LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR, NA COR BRANCA PARA QUATRO LÂMPADAS LED 20W/240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**266,61**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
COTAÇÃO	COT INST. ELE. ILU 03	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR, NA COR BRANCA PARA QUATRO LÂMPADAS LED 20W/240V	UND	1,00000	R$	191,28	R$	191,28
SINAPI_I	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	4,00000		15,53	R$	62,12
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15190	R$	22,45	R$	3,41
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36450	R$	26,88	R$	9,80
Ref.: 91856/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. TOM. 02**	**ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**M**		**R$**	**29,92**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
SINAPI_I	2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	1,00000		22,20	R$	22,20
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16125	R$	26,88	R$	4,33
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16125	R$	21,05	R$	3,39

Ref.: 92004/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	CPU - INST.ELE. TOM. 03	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$	53,29
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000	R$ 10,44	R$	10,44
SINAPI	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000	R$ 42,85	R$	42,85
Ref.: 00724/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. TOM. 04**	**SAÍDA HORIZONTAL DE 1" PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**31,79**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. ELET. LOG. 01	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 1"	UND	1,00000	R$ 26,03	R$	26,03
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	R$ 26,88	R$	3,23
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	R$ 21,05	R$	2,53
Ref.: 00725/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. TOM. 05**	**SAÍDA HORIZONTAL DE 2" PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**30,68**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. ELET. LOG. 13	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 2"	UND	1,00000	R$ 24,92	R$	24,92
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	R$ 26,88	R$	3,23
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	R$ 21,05	R$	2,53
Ref.: 08684/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. TOM. 06**	**ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA COM TAMPA 100X100X3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**M**	**R$**	**88,22**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. ELET. LOG. 02	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100X3000MM	M	1,00000	R$ 75,57	R$	75,57
COTAÇÃO	COT INST. ELET. LOG. 03	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100X3000MM	M	1,00000	R$ 7,27	R$	7,27
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 26,88	R$	5,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 21,05	R$	4,21
Ref.: 08782/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. TOM. 07**	**TÊ HORIZONTAL COM TAMPA, PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**90,03**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. ELET. LOG. 04	TÊ PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100MM	UND	1,00000	R$ 62,11	R$	62,11
COTAÇÃO	COT INST. ELET. LOG. 05	TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL DE ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100M	UND	1,00000	R$ 22,54	R$	22,54
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 26,88	R$	5,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 21,05	R$	4,21
Ref.: 11848/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. TOM. 08**	**EMENDA INTEGRAL "U" 100X100MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**33,85**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. ELET. LOG. 06	EMENDA INTEGRAL "U" 100X100MM	UND	1,00000	R$ 24,26	R$	24,26
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 26,88	R$	5,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 21,05	R$	4,21
Ref.: 08782/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. TOM. 09**	**CRUZETA HORIZONTAL COM TAMPA, PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**151,41**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. ELET. LOG. 15	CRUZETA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100MM	UND	1,00000	R$ 90,81	R$	90,81
COTAÇÃO	COT INST. ELET. LOG. 16	TAMPA PARA CRUZETA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100MM	UND	1,00000	R$ 51,01	R$	51,01
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 26,88	R$	5,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 21,05	R$	4,21
Ref.: 08782/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. TOM. 10**	**CURVA HORIZONTAL COM TAMPA, PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**92,36**

FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
COTAÇÃO	COT INST. ELET.TOMADA. 01	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100MM	UND	1,00000	R$ 51,54	R$ 51,54
COTAÇÃO	COT INST. ELET.TOMADA. 02	TAMPA PARA CURVA HORIZONTA DE ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100M	UND	1,00000	R$ 31,23	R$ 31,23
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 26,88	R$ 5,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 21,05	R$ 4,21
Ref.: 09522/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. TOM. 11**	**SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METALICA 100x100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 27,03**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. ELET. LOG. 14	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METALICA 100x100 MM	UND	1,00000	R$ 17,44	R$ 17,44
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 26,88	R$ 5,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 21,05	R$ 4,21
Ref.: 08684/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. TOM. 12**	**ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA COM TAMPA 200X100X3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**M**	**R$ 108,07**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. ELET.TOMADA. 03	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200X100X3000MM	M	1,00000	R$ 54,41	R$ 54,41
COTAÇÃO	COT INST. ELET.TOMADA. 04	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200X100X3000MM	M	1,00000	R$ 48,28	R$ 48,28
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 26,88	R$ 5,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 21,05	R$ 4,21
Ref.: 08782/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. TOM. 13**	**TÊ HORIZONTAL COM TAMPA, PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 168,16**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. ELET.TOMADA. 05	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200X100MM	UND	1,00000	R$ 84,47	R$ 84,47
COTAÇÃO	COT INST. ELET.TOMADA. 06	TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL , PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200X100MM	UND	1,00000	R$ 78,31	R$ 78,31
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 26,88	R$ 5,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 21,05	R$ 4,21
Ref.: 11848/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. TOM. 14**	**EMENDA INTEGRAL "U" 200X100MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 31,68**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. ELET.TOMADA. 07	EMENDA INTEGRAL "U" 200X100MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA	UND	1,00000	R$ 22,09	R$ 22,09
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 26,88	R$ 5,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 21,05	R$ 4,21
Ref.: 08782/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. TOM. 15**	**CURVA HORIZONTAL COM TAMPA, PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 111,78**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. ELET.TOMADA. 08	CURVA HORIZONTAL, PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200X100MM	UND	1,00000	R$ 62,15	R$ 62,15
COTAÇÃO	COT INST. ELET.TOMADA. 09	TAMPA PARA CURVA HORIZONTAL, PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200X100MM	UND	1,00000	R$ 40,04	R$ 40,04
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 26,88	R$ 5,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 21,05	R$ 4,21
Ref.: 09522/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. TOM. 16**	**SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METALICA 200x100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 28,61**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. ELET.TOMADA. 10	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METALICA 200x100 MM	UND	1,00000	R$ 19,02	R$ 19,02
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 26,88	R$ 5,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 21,05	R$ 4,21

Ref.: 13120/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	CPU - INST.ELE. TOM. 17	NOBREAK 10,0KVA/9,0KW; ENTRADA: 220V FNT OU FFT; SAIDA: 120V FNT OU 220V FNT OU FFT ISOLADO; AUTONOMIA: CONTENDO BATERIAS INTERNAS, 12VDC/15A, PARA AUTONOMIA DE ATÉ CINCO MINUTOS; DIMENSÕES ATÉ: AXLXP 930X380X830MM; PESO ATÉ: 121KG. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$ 16.329,82
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. ELET.TOMADA. 11	NOBREAK 10,0KVA/9,0KW; ENTRADA: 220V FNT OU FFT; SAIDA: 120V FNT OU 220V FNT OU FFT ISOLADO; AUTONOMIA: CONTENDO BATERIAS INTERNAS, 12VDC/15A, PARA AUTONOMIA DE ATÉ CINCO MINUTOS; DIMENSÕES ATÉ: AXLXP 930X380X830MM; PESO ATÉ: 121KG.	UND	1,00000	R$ 16.209,99	R$ 16.209,99
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	R$ 26,88	R$ 67,20
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	R$ 21,05	R$ 52,63

Ref.: 13120/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	CPU - INST.ELE. TOM. 18	SISTEMA DE IT MÉDICO COMPOSTO POR, TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO, DISPOSITIVO SUPERVISOR ISOLAMENTO, DISPOSITIVO SUPERVISOR DE TRANSFORMADOR, TRANSFORMADOR DE CORRENTE, LOCALIZDOR DE FALHAS, WEB SERVICE COM SOFTWEAR E FONTE DE ALIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$ 33.803,37
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. ELET.TOMADA. 12	SISTEMAS IT MÉDICO DS/DST	UND	1,00000	R$ 33.683,54	R$ 33.683,54
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	R$ 26,88	R$ 67,20
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	R$ 21,05	R$ 52,63

Ref.: 98307/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	CPU - INST.ELE. LOG 01	TOMADA DUPLA DE REDE DADO E VOZ RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$ 129,63
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. ELET. LOG. 07	TOMADA DUPLA DE REDE DADO E VOZ RJ45	UND	1,00000	R$ 42,58	R$ 42,58
SINAPI_I	39601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	2,00000	30,14	R$ 60,28
SINAPI_I	39603	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	2,00000	3,21	R$ 6,42
COTAÇÃO	1872	****	****	1,00000	****	R$
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41240	R$ 26,88	R$ 11,09
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41240	R$ 22,45	R$ 9,26

Ref.: 91836/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	CPU - INST.ELE. LOG 02	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			M	R$ 40,18
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**	
SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,00000	R$ 11,69	R$ 11,69
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	1,00000	22,20	R$ 22,20
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13125	R$ 26,88	R$ 3,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13125	R$ 21,05	R$ 2,76

Ref.: 91856/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	CPU - INST.ELE. LOG 03	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			M	R$ 30,15
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	1,00000	22,20	R$ 22,20
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16125	R$ 22,45	R$ 3,62
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16125	R$ 26,88	R$ 4,33

Ref.: 93014/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	CPU - INST.ELE. LOG 04	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, 2", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			M	R$ 20,30
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	7,58	R$ 7,58
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25790	R$ 22,45	R$ 5,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25790	R$ 26,88	R$ 6,93

Ref.: 93020/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	CPU - INST.ELE. LOG 05	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2")", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			M	R$ 32,17
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	13,63	R$ 13,63
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38690	R$ 26,88	R$ 10,40
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38690	R$ 21,05	R$ 8,14

Ref.: 95796/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	CPU - INST.ELE. LOG 06	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LL PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UND	R$	65,18
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. ELET. LOG. 08	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LL PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UND	1,00000	R$ 41,93	R$	41,93
SINAPI_I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00000	0,33	R$	0,66
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45780	R$ 22,45	R$	10,28
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45780	R$ 26,88	R$	12,31
Ref.: 95791/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. LOG 07**	**CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**			**UND**	**R$**	**83,65**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI_I	2571	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	1,00000	58,58	R$	58,58
SINAPI_I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00000	0,33	R$	0,66
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49480	R$ 22,45	R$	11,11
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49480	R$ 26,88	R$	13,30
Ref.: 95797/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. LOG 08**	**CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**			**UND**	**R$**	**92,57**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI_I	2577	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	1,00000	62,44	R$	62,44
SINAPI_I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00000	0,33	R$	0,66
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,59730	R$ 22,45	R$	13,41
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,59730	R$ 26,88	R$	16,06
Ref.: 95790/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. LOG 09**	**CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LL, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**			**UND**	**R$**	**116,81**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. ELET. LOG. 09	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LL, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UND	1,00000	R$ 91,74	R$	91,74
SINAPI_I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00000	0,33	R$	0,66
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49480	R$ 22,45	R$	11,11
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49480	R$ 26,88	R$	13,30
Ref.: 08684/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. LOG 10**	**ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA COM TAMPA 100X100X3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**M**	**R$**	**92,43**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. ELET. LOG. 02	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100X3000MM	M	1,00000	R$ 75,57	R$	75,57
COTAÇÃO	COT INST. ELET. LOG. 03	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100X3000MM	M	1,00000	R$ 7,27	R$	7,27
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 26,88	R$	5,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 21,05	R$	4,21
Ref.: 08782/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. LOG 11**	**TÊ HORIZONTAL COM TAMPA, PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**94,24**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. ELET. LOG. 04	TÊ PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100MM	UND	1,00000	R$ 62,11	R$	62,11
COTAÇÃO	COT INST. ELET. LOG. 05	TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL DE ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100M	UND	1,00000	R$ 22,54	R$	22,54
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 26,88	R$	5,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 21,05	R$	4,21
Ref.: 11848/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. LOG 12**	**EMENDA INTEGRAL "U" 100X100MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**33,85**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. ELET. LOG. 06	EMENDA INTEGRAL "U" 100X100MM	UND	1,00000	R$ 24,26	R$	24,26
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 26,88	R$	5,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 21,05	R$	4,21

Ref.: 09522/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	CPU - INST.ELE. LOG 13	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METALICA 100x100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$	27,03
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. ELET. LOG. 14	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METALICA 100x100 MM	UND	1,00000	R$ 17,44	R$	17,44
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 26,88	R$	5,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 21,05	R$	4,21

Ref.: 00724/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	CPU - INST.ELE. LOG 14	SAÍDA HORIZONTAL DE 1" PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$	31,79
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. ELET. LOG. 01	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 1"	UND	1,00000	R$ 26,03	R$	26,03
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	R$ 26,88	R$	3,23
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	R$ 21,05	R$	2,53

Ref.: 00725/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	CPU - INST.ELE. LOG 15	SAÍDA HORIZONTAL DE 2" PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$	30,68
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. ELET. LOG. 13	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 2"	UND	1,00000	R$ 24,92	R$	24,92
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	R$ 26,88	R$	3,23
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	R$ 21,05	R$	2,53

Ref.: 08782/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	CPU - INST.ELE. LOG 16	CRUZETA HORIZONTAL COM TAMPA, PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$	151,41
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. ELET. LOG. 15	CRUZETA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100MM	UND	1,00000	R$ 90,81	R$	90,81
COTAÇÃO	COT INST. ELET. LOG. 16	TAMPA PARA CRUZETA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100MM	UND	1,00000	R$ 51,01	R$	51,01
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 26,88	R$	5,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 21,05	R$	4,21
Ref.: 98304/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. LOG 17**	**SWITCH 48 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**4.501,71**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. ELET. LOG. 10	SWITCH 48 PORTAS	UND	1,00000	R$ 3.911,04	R$	3.911,04
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,32360	R$ 26,88	R$	331,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,32360	R$ 21,05	R$	259,41
Ref.: 98302/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. LOG 18**	**SWITCH 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**975,49**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. ELET. LOG. 11	SWITCH 24 PORTAS	UND	1,00000	R$ 678,30	R$	678,30
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,20070	R$ 26,88	R$	166,67
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,20070	R$ 21,05	R$	130,52
Ref.: 12781/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. LOG 19**	**RACK TIPO ARMÁRIO 19 X 12 U 470MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**1.362,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. ELET. LOG. 17	RACK TIPO ARMÁRIO 19 X 12 U 470MM	UND	1,00000	R$ 519,00	R$	519,00
COTAÇÃO	COT INST. ELET. LOG. 18	GUIA DE CABOS FECHADO 19" 1U	UND	2,00000	R$ 36,71	R$	73,42
COTAÇÃO	COT INST. ELET. LOG. 19	PAINEL DE FECHAMENTO 19"	UND	2,00000	R$ 20,56	R$	41,12
COTAÇÃO	COT INST. ELET. LOG. 20	PARAFUSO COM PORCA GAIOLA PARA RACK	UND	80,00000	R$ 0,89	R$	71,20
COTAÇÃO	COT INST. ELET. LOG. 21	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 5 TOMADAS 2P+T	UND	10,00000	R$ 51,54	R$	515,40
SINAPI_I	411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	200,00000	0,23	R$	46,00
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R$ 26,88	R$	53,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R$ 21,05	R$	42,10

Ref.: 00452/ORSE JUNHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. QD. DISJ. 01**	**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**68,85**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	34688	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 63 A	UN	1,00000	20,92	R$	20,92
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,88	R$	26,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,05	R$	21,05
Ref.: 00452/ORSE JUNHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. QD. DISJ. 02**	**DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**144,75**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI	34714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	1,00000	96,82	R$	96,82
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,88	R$	26,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,05	R$	21,05
Ref.: 00452/ORSE JUNHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. QD. DISJ. 03**	**DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**102,69**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT - INST.ELE. QD. DISJ. 01	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 70A	UND	1,00000	R$ 54,76	R$	54,76
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,88	R$	26,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,05	R$	21,05
Ref.: 00452/ORSE JUNHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. QD. DISJ. 04**	**DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**527,65**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT - INST.ELE. QD. DISJ. 02	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 250A	UND	1,00000	R$ 479,72	R$	479,72
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,88	R$	26,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,05	R$	21,05
Ref.: 00452/ORSE JUNHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. QD. DISJ. 05**	**DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 350A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**1.207,03**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT - INST.ELE. QD. DISJ. 03	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 350A	UND	1,00000	R$ 1.159,10	R$	1.159,10
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,88	R$	26,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,05	R$	21,05
Ref.: 00452/ORSE JUNHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. QD. DISJ. 06**	**DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**747,40**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT - INST.ELE. QD. DISJ. 04	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 400A	UND	1,00000	R$ 699,47	R$	699,47
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,88	R$	26,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,05	R$	21,05
Ref.: 91873/SINAPI JUNHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. QD. DISJ. 07**	**ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**			**M**	**R$**	**23,07**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI_I	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	1,01700	12,36	R$	12,57
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21900	R$ 26,88	R$	5,89
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21900	R$ 21,05	R$	4,61
Ref.: 91886/SINAPI JUNHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. QD. DISJ. 08**	**LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**15,51**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI_I	1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	3,81	R$	3,81
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24400	R$ 26,88	R$	6,56
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24400	R$ 21,05	R$	5,14
Ref.: 00374/ORSE JUNHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. QD. DISJ. 09**	**LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**28,24**

FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
SINAPI_I	1893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	5,24	R$ 5,24
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48000	R$ 26,88	R$ 12,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48000	R$ 21,05	R$ 10,10
Ref.: 00374/ORSE JUNHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. QD. DISJ. 10**	**LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 11,89**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	7,58	R$ 7,58
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000	R$ 26,88	R$ 2,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000	R$ 21,05	R$ 1,89
Ref.: 12223/ORSE JUNHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. QD. DISJ. 11**	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO MONOFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (2PAV E 3PAV - MAIOR 63A)**			**UND**	**R$ 242,84**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT - INST.ELE. QD. DISJ. 05	QUADRO DE DISTRBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO MONOFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES	UND	1,00000	R$ 163,40	R$ 163,40
SINAPI	87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,01100	R$ 633,12	R$ 6,96
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	R$ 26,88	R$ 37,63
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R$ 26,50	R$ 15,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000	R$ 21,05	R$ 18,95
Ref.: 12230/ORSE JUNHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. QD. DISJ. 12**	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES, COM DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 1.354,43**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT - INST.ELE. QD. DISJ. 06	QUADRO DE DISTRBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES, COM DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 400A	UND	1,00000	R$ 1.011,21	R$ 1.011,21
SINAPI	87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,01900	R$ 633,12	R$ 12,03
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R$ 26,88	R$ 215,04
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R$ 26,50	R$ 53,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	R$ 21,05	R$ 63,15
Ref.: 12233/ORSE JUNHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. QD. DISJ. 13**	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 72 DISJUNTORES, COM DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 250A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 2.802,48**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT - INST.ELE. QD. DISJ. 07	QUADRO DE DISTRBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 72 DISJUNTORES, COM DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 250A	UND	1,00000	R$ 2.208,76	R$ 2.208,76
SINAPI	87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,02400	R$ 633,12	R$ 15,19
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00000	R$ 26,88	R$ 376,32
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50000	R$ 26,50	R$ 92,75
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,20000	R$ 21,05	R$ 109,46
Ref.: 12229/ORSE JUNHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. QD. DISJ. 14**	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES ATÉ 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 1.447,58**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	T - INST.ELE. QD. DISJ	QUADRO DE DISTRBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES ATÉ 125A	UND	1,00000	R$ 853,86	R$ 853,86
SINAPI	87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,02400	R$ 633,12	R$ 15,19
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00000	R$ 26,88	R$ 376,32
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50000	R$ 26,50	R$ 92,75
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,20000	R$ 21,05	R$ 109,46
Ref.: 12229/ORSE JUNHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. QD. DISJ. 15**	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES, COM DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 1.153,62**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT - INST.ELE. QD. DISJ. 09	QUADRO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 36 DISJUNTORES, COM DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 400A	UND	1,00000	R$ 559,90	R$ 559,90
SINAPI	87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,02400	R$ 633,12	R$ 15,19
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00000	R$ 26,88	R$ 376,32
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50000	R$ 26,50	R$ 92,75

SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,20000	R$ 21,05	R$ 109,46
Ref.: 12233/ORSE JUNHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. QD. DISJ. 16**	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 105 DISJUNTORES, COM DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 350A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 2.857,15**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT - INST.ELE. QD. DISJ. 10	QUADRO DE DISTRBUIÇÃO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 105 DISJUNTORES, COM DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 350A	UND	1,00000	R$ 2.275,10	R$ 2.275,10
SINAPI_I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	4,00000	0,88	R$ 3,52
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00000	R$ 26,88	R$ 376,32
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50000	R$ 26,50	R$ 92,75
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,20000	R$ 21,05	R$ 109,46
Ref.: 101894/SINAPI FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. QD. DISJ.17**	**DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 1.551,91**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,00000	3,44	R$ 10,32
SINAPI_I	34729	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	1,00000	1.502,96	R$ 1.502,96
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78300	R$ 26,88	R$ 21,05
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78300	R$ 22,45	R$ 17,58
Ref.: 09041/ORSE JUNHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. QD. DISJ. 18**	**DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO**			**UND**	**R$ 124,96**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	39470	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	1,00000	110,58	R$ 110,58
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R$ 26,88	R$ 8,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R$ 21,05	R$ 6,32
Ref.: 13149/ORSE JUNHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELE. QD. DISJ. 19**	**DISPOSITIVO DR, 2 POLOS 40 A, TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO**			**UND**	**R$ 210,50**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**	
SINAPI_I	39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00000	180,90	R$ 180,90
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R$ 26,88	R$ 16,13
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R$ 22,45	R$ 13,47
Ref.:97589/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELETR. 01**	**LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020**			**UND**	**R$ 116,94**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	38784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	1,00000	R$ 69,90	R$ 69,90
SINAPI_I	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,00000	R$ 16,20	R$ 32,40
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41440	R$ 26,88	R$ 11,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17270	R$ 20,28	R$ 3,50
Ref.: 00763/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELETR. 03**	**ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA COM TAMPA 200X100X1000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**M**	**R$ 113,31**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. ELET. 03	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200X100X1000MM	M	1,00000	R$ 65,80	R$ 65,80
COTAÇÃO	COT INST. ELET. 04	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200X100X1000MM	UND	1,00000	R$ 28,65	R$ 28,65
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R$ 26,88	R$ 10,75
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R$ 20,28	R$ 8,11
Ref.: 08782/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELETR. 04**	**TÊ HORIZONTAL COM TAMPA, PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 102,76**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. ELET. 05	TÊ PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200X100MM	UND	1,00000	R$ 63,37	R$ 63,37
COTAÇÃO	COT INST. ELET. 06	TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL DE ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200X100M	UND	1,00000	R$ 29,95	R$ 29,95
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 26,88	R$ 5,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 20,28	R$ 4,06
Ref.: 00723/ORSE DEZEMBRO_2023 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELETR. 05**	**SAÍDA HORIZONTAL DE 1/2" PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 26,85**

FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
COTAÇÃO	COT INST. ELET. 10	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 1/2"	UND	1,00000	R$ 24,02	R$ 24,02
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	R$ 26,88	R$ 1,61
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	R$ 20,28	R$ 1,22
Ref.: 00723/ORSE DEZEMBRO_2023 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELETR. 06**	**SAÍDA HORIZONTAL DE 3/4" PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 20,42**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. ELET. 07	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 3/4"	UND	1,00000	R$ 17,59	R$ 17,59
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	R$ 26,88	R$ 1,61
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	R$ 20,28	R$ 1,22
Ref.: 00724/ORSE DEZEMBRO_2023 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELETR. 07**	**SAÍDA HORIZONTAL DE 1" PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 7,96**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. ELET. 08	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 1"	UND	1,00000	R$ 2,30	R$ 2,30
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	R$ 26,88	R$ 3,23
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	R$ 20,28	R$ 2,43
Ref.: 00725/ORSE DEZEMBRO_2023 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELETR. 08**	**SAÍDA HORIZONTAL DE 1 1/4" PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 29,69**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. ELET. 09	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 1 1/4"	UND	1,00000	R$ 24,03	R$ 24,03
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	R$ 26,88	R$ 3,23
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	R$ 20,28	R$ 2,43
Ref.: 00725/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELETR. 09**	**SAÍDA HORIZONTAL DE 1 1/2" PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 11,46**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. ELET. 11	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 1 1/2"	UND	1,00000	R$ 5,80	R$ 5,80
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	R$ 26,88	R$ 3,23
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	R$ 20,28	R$ 2,43
Ref.: 00725/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELETR. 10**	**SAÍDA HORIZONTAL DE 2" PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 12,40**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. ELET. 12	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 2"	UND	1,00000	R$ 6,74	R$ 6,74
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	R$ 26,88	R$ 3,23
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	R$ 20,28	R$ 2,43
Ref.:11295/ORSE DEZEMBRO_2023	**CPU - INST.ELETR. 11**	**EMENDA INTEGRAL "U" 200X100MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 42,18**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. ELET. 13	EMENDA INTEGRAL "U" 200X100MM	UND	1,00000	R$ 32,74	R$ 32,74
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 26,88	R$ 5,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 20,28	R$ 4,06
Ref.: 12959/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELETR. 12**	**CURVA HORIZONTAL COM TAMPA, PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200X100MM, COM ÂNGULO DE 90° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 91,55**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. ELET. 14	CURVA PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200X100MM	UND	1,00000	R$ 55,95	R$ 55,95
COTAÇÃO	COT INST. ELET. 15	TAMPA PARA CURVA DE ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200X100MM	UND	1,00000	R$ 26,16	R$ 26,16
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 26,88	R$ 5,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 20,28	R$ 4,06
Ref.: 09522/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELETR. 13**	**SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METALICA 200X100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 42,24**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. ELET. 16	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METALICA 200X100 MM	UND	1,00000	R$ 32,80	R$ 32,80
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 26,88	R$ 5,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 20,28	R$ 4,06

Ref.: 08684/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	CPU - INST.ELETR. 14	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA COM TAMPA 100X100X1000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			M	R$	111,71
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. ELET. 17	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100X1000MM	M	1,00000	R$ 63,42	R$	63,42
COTAÇÃO	COT INST. ELET. 18	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100X1000MM	UND	1,00000	R$ 19,99	R$	19,99
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R$ 26,88	R$	16,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R$ 20,28	R$	12,17
Ref.: 08782/ORSE MARÇO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELETR. 15**	**TÊ HORIZONTAL COM TAMPA, PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**87,21**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. ELET. 19	TÊ PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100MM	UND	1,00000	R$ 52,96	R$	52,96
COTAÇÃO	COT INST. ELET. 20	TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL DE ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100M	UND	1,00000	R$ 24,81	R$	24,81
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 26,88	R$	5,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 20,28	R$	4,06
Ref.: 08782/ORSE MARÇO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELETR. 16**	**CURVA HORIZONTAL COM TAMPA, PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100MM, COM ÂNGULO DE 90° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**81,21**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. ELET. 21	CURVA PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100MM	UND	1,00000	R$ 43,56	R$	43,56
COTAÇÃO	COT INST. ELET. 22	TAMPA PARA CURVA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100MM	UND	1,00000	R$ 28,21	R$	28,21
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 26,88	R$	5,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 20,28	R$	4,06
Ref.: 11848/ORSE MARÇO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELETR. 17**	**EMENDA INTEGRAL "U" 100X100MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**18,90**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. ELET. 23	EMENDA INTEGRAL "U" 100X100MM	UND	1,00000	R$ 9,46	R$	9,46
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 26,88	R$	5,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 20,28	R$	4,06
Ref.: 11234/ORSE MARÇO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELETR. 18**	**TOMADA DUPLA DE REDE DADO E VOZ RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**69,45**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. ELET. 24	TOMADA DUPLA DE REDE DADO E VOZ RJ45	UND	1,00000	R$ 35,89	R$	35,89
SINAPI_I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000	R$ 3,41	R$	3,41
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	R$ 26,88	R$	21,50
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R$ 21,63	R$	8,65
Ref.: 09522/ORSE MARÇO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELETR. 19**	**SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METALICA 100x100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**40,26**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. ELET. 25	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METALICA 100X100 MM	UND	1,00000	R$ 30,82	R$	30,82
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 26,88	R$	5,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 20,28	R$	4,06
Ref.: 12781/ORSE MARÇO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELETR. 20**	**RACK TIPO ARMÁRIO 19 X 12U X 470MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**3.677,72**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. ELET. 26	RACK DE PAREDE TIPO ARMÁRIO 19 X 12U X 470MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00000	R$ 549,00	R$	549,00
COTAÇÃO	COT INST. ELET. 27	GUIA DE CABOS FECHADO 19" 1U	UND	2,00000	R$ 45,90	R$	91,80
COTAÇÃO	COT INST. ELET. 28	PAINEL DE FECHAMENTO 19"	UND	2,00000	R$ 24,56	R$	49,12
COTAÇÃO	COT INST. ELET. 29	PARAFUSO COM PORCA GAIOLA PARA RACK	UND	80,00000	R$ 15,45	R$	1.236,00
COTAÇÃO	COT INST. ELET. 30	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 5 TOMADAS 2P+T	UND	1,00000	R$ 37,90	R$	37,90
SINAPI_I	411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	200,00000	R$ 0,22	R$	44,00
SINAPI	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00000	R$ 787,79	R$	1.575,58
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R$ 26,88	R$	53,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R$ 20,28	R$	40,56

Ref.: 08001/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	CPU - INST.ELETR. 21	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$	138,85
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI_I	34714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	1,00000	R$ 90,34	R$	90,34
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,88	R$	26,88
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,63	R$	21,63
Ref.: 08001/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	CPU - INST.ELETR. 22	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 75A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$	443,58
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. ELET. 31	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 75A	UND	1,00000	R$ 395,07	R$	395,07
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,88	R$	26,88
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,63	R$	21,63
Ref.: 12233/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	CPU - INST.ELETR. 23	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 72 DISJUNTORES DIN 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UND	R$	1.562,51
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. ELET. 32	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 72 DISJUNTORES DIN 125A	UND	1,00000	R$ 972,86	R$	972,86
SINAPI	87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,02400	R$ 630,20	R$	15,12
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00000	R$ 26,88	R$	376,32
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50000	R$ 26,50	R$	92,75
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,20000	R$ 20,28	R$	105,46
Ref.: 09041/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	CPU - INST.ELETR. 24	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$	117,73
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI_I	39470	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	1,00000	R$ 103,18	R$	103,18
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R$ 26,88	R$	8,06
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R$ 21,63	R$	6,49
Ref.: 91840/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	CPU - INST.ELETR. 25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			M	R$	38,17
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI_I	39246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,10000	R$ 4,85	R$	5,34
SINAPI	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	1,00000	R$ 27,03	R$	27,03
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12300	R$ 26,88	R$	3,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12300	R$ 20,28	R$	2,49
Ref.: 91860/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	CPU - INST.ELETR. 26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			M	R$	12,76
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI_I	39246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,01700	R$ 4,85	R$	4,93
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16600	R$ 26,88	R$	4,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16600	R$ 20,28	R$	3,37
Ref.: 91840/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	CPU - INST.ELETR. 27	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL, DN 63 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			M	R$	40,50
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI_I	2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,10000	R$ 6,97	R$	7,67
SINAPI	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	1,00000	R$ 27,03	R$	27,03
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12300	R$ 26,88	R$	3,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12300	R$ 20,28	R$	2,49

Ref.: 08001/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELETR. 28**	**DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 90A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**332,48**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. ELET. 33	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 90A	UND	1,00000	R$ 283,97	R$	283,97
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,88	R$	26,88
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,63	R$	21,63
Ref.: 08001/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELETR. 29**	**DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**464,53**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. ELET. 34	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 225A	UND	1,00000	R$ 416,02	R$	416,02
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,88	R$	26,88
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,63	R$	21,63
Ref.: 13149/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELETR. 30**	**DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 32 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**179,10**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. ELET. 35	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 32 A, TIPO AC	UND	1,00000	R$ 149,99	R$	149,99
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R$ 26,88	R$	16,13
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R$ 21,63	R$	12,98
Ref.: 13149/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELETR. 31**	**DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**218,21**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI_I	39456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00000	R$ 189,10	R$	189,10
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R$ 26,88	R$	16,13
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R$ 21,63	R$	12,98
Ref.: 13149/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELETR. 32**	**DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**235,26**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI_I	39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,00000	R$ 206,15	R$	206,15
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R$ 26,88	R$	16,13
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R$ 21,63	R$	12,98
Ref.: 13149/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELETR. 33**	**DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**413,79**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI_I	39458	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	1,00000	R$ 384,68	R$	384,68
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R$ 26,88	R$	16,13
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R$ 21,63	R$	12,98
Ref.: 13149/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELETR. 34**	**DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**410,98**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI_I	39449	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	1,00000	R$ 381,87	R$	381,87
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R$ 26,88	R$	16,13
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R$ 21,63	R$	12,98
Ref.: 13149/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELETR. 35**	**DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 125 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**396,75**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. ELET. 36	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 125 A, TIPO AC	UND	1,00000	R$ 367,64	R$	367,64
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R$ 26,88	R$	16,13
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R$ 21,63	R$	12,98
Ref.: 08782/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELETR. 36**	**CRUZETA HORIZONTAL, PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**61,71**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		

COTAÇÃO	COT INST. ELET. 37	CRUZETA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200X100MM	UND	1,00000	R$ 52,27	R$ 52,27
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 26,88	R$ 5,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 20,28	R$ 4,06
Ref.: 08782/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELETR. 37**	**REDUÇÃO HORIZONTAL, PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200X100MM PARA 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 63,01**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. ELET. 38	REDUÇÃO HORIZONTAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200X100MM PARA 100X100MM	UND	1,00000	R$ 53,57	R$ 53,57
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 26,88	R$ 5,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 20,28	R$ 4,06
Ref.: 00760/ORSE MARÇO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELETR. 38**	**SAÍDA HORIZONTAL ELETRODUTO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**M**	**R$ 31,99**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**	
COTAÇÃO	COT INST. ELET. 39	SAÍDA HORIZONTAL ELETRODUTO 2"	UND	1,00000	R$ 24,92	R$ 24,92
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R$ 26,88	R$ 4,03
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R$ 20,28	R$ 3,04
Ref.: 00357/ORSE MARÇO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELETR. 39**	**ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**			**M**	**R$ 37,50**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**	
SINAPI_I	2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	1,05000	R$ 20,01	R$ 21,01
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34000	R$ 21,63	R$ 7,35
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34000	R$ 26,88	R$ 9,14
Ref.: 00374/ORSE MARÇO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELETR. 40**	**LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**			**UND**	**R$ 11,64**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	R$ 7,39	R$ 7,39
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000	R$ 26,88	R$ 2,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000	R$ 20,28	R$ 1,83
Ref.: 00366/ORSE MARÇO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELETR. 41**	**CURVA 90° PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**			**UND**	**R$ 31,21**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	R$ 13,29	R$ 13,29
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38000	R$ 26,88	R$ 10,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38000	R$ 20,28	R$ 7,71
Ref.: 11815/ORSE MARÇO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELETR. 42**	**CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**			**UND**	**R$ 79,68**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	2577	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	1,00000	R$ 62,23	R$ 62,23
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37000	R$ 26,88	R$ 9,95
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37000	R$ 20,28	R$ 7,50
Ref.: 11815/ORSE MARÇO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELETR. 43**	**CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**			**UND**	**R$ 83,23**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	2596	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	1,00000	R$ 65,78	R$ 65,78
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37000	R$ 26,88	R$ 9,95
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37000	R$ 20,28	R$ 7,50
Ref.: 00650/ORSE MARÇO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELETR. 44**	**CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**			**UND**	**R$ 142,76**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	39812	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM	UN	1,00000	R$ 109,74	R$ 109,74
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	

SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	R$ 26,88	R$ 18,82
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	R$ 20,28	R$ 14,20
Ref.: 10726/ORSE MARÇO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELETR. 45**	**SWITCH 48 PORTAS TP-LINK TL-SG1048 GIGABIT 10/100/1000 MBPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 1.759,65**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. ELET. 40	SWITCH 48 PORTAS TP-LINK TL-SG1048 GIGABIT 10/100/1000 MBPS	UND	1,00000	R$ 1.732,77	R$ 1.732,77
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,88	R$ 26,88
Ref.: 97670/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELETR. 46**	**ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**M**	**R$ 29,38**
FONTE		**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. ELET. 41	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL DE 6"	UND	1,00000	R$ 21,26	R$ 21,26
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17210	R$ 26,88	R$ 4,63
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17210	R$ 20,28	R$ 3,49
Ref.: 91992/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELETR. 47**	**TOMADA DE TETO DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO CAIXA 4X2, SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**			**UND**	**R$ 74,32**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000	R$ 10,79	R$ 10,79
SINAPI	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000	R$ 32,89	R$ 32,89
SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000	R$ 30,64	R$ 30,64
Ref.: 09422/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELETR. 48**	**TOMADA INSTALADA EM PAREDE, 3P+T+N 32 A 380V, VERMELHA, MARCA STECK OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**			**UND**	**R$ 74,97**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. ELET. 42	TOMADA 3P+T+N 32A 380V VERMELHA MARCA STECK OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 53,74	R$ 53,74
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	R$ 26,88	R$ 12,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	R$ 20,28	R$ 9,13
Ref.: 12890/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.ELETR. 49**	**CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE SOBREPOR, 30X30CM - FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 235,32**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	43102	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM	UN	1,00000	R$ 221,18	R$ 221,18
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R$ 26,88	R$ 8,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R$ 20,28	R$ 6,08
CPU - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
Ref.: 07350/ORSE JUNHO_2024.1 E 86904/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.HIDRA. 01**	**LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, DECA LINHA IZY (REF: L.15.17) OU SIMILAR, INCLUSO SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA - LAV 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 588,85**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	10425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	1,00000	88,82	R$ 88,82
SINAPI_I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,00000	30,96	R$ 61,92
SINAPI_I	6154	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	1,00000	7,78	R$ 7,78
SINAPI_I	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	1,00000	280,95	R$ 280,95
SINAPI_I	11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	1,00000	64,43	R$ 64,43
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,03040	101,41	R$ 3,08
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75000	R$ 25,73	R$ 45,03
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75000	R$ 21,05	R$ 36,84
Ref.: 07350/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST.HIDRA. 02**	**LAVATÓRIO DE LOUÇA DE CANTO NA COR BRANCA DECA LINHA IZY (REF: L.76.17) OU SIMILAR, SEM COLUNA, INCLUSO SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA - LAV2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 643,83**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	36521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	1,00000	146,88	R$ 146,88
SINAPI_I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,00000	30,96	R$ 61,92
SINAPI_I	6154	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	1,00000	7,78	R$ 7,78
SINAPI_I	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	1,00000	280,95	R$ 280,95

SINAPI_I	11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	1,00000	64,43	R$	64,43
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75000	R$ 25,73	R$	45,03
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75000	R$ 21,05	R$	36,84
Ref.: 95470/SINAPI E 95469/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.HIDRA. 03**	**BACIA CONVENCIONAL DECA LINHA FAST (P.7617) OU SIMILAR CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR COM ACIONAMENTO FRONTAL DUPLO TIPO MONTANA LINHA ECOLINE, OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BC1)**			**UND**	**R$**	**1.257,83**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI_I	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1,00000	196,20	R$	196,20
SINAPI_I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,00000	30,96	R$	61,92
SINAPI_I	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,00000	8,59	R$	8,59
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,08810	101,41	R$	8,93
SINAPI_I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,00000	7,93	R$	7,93
SINAPI_I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00000	27,50	R$	27,50
SINAPI_I	11694	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO DE EMBUTIR, COM ESPELHO ACIONADOR EM PLASTICO, CAPACIDADE 6 A 10 LITROS, (COMPLETA - ACESSORIOS INCLUSOS)	UN	1,00000	927,31	R$	927,31
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34950	R$ 25,73	R$	8,99
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49680	R$ 21,05	R$	10,46
Ref.: 95472/SINAPI E 95471/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.HIDRA. 04**	**BACIA CONVENCIONAL VOGUE PLUS BRANCA (P.5.17) COM ASSENTO DE ABRTURA FRONTAL OU SIMILAR CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR COM ACIONAMENTO FRONTAL DUPLO TIPO MONTANA LINHA ECOLINE, OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BC2)**			**UND**	**R$**	**1.980,34**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**		
SINAPI_I	36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,00000	617,25	R$	617,25
SINAPI_I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,00000	30,96	R$	61,92
SINAPI_I	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,00000	8,59	R$	8,59
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,08810	101,41	R$	8,93
SINAPI_I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,00000	7,93	R$	7,93
COTAÇÃO	COT INST. HIDRO. 01	ASSENTO EM POLIÉSTER VOGUE PLUS BRANCO OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 309,80	R$	309,80
SINAPI_I	11694	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO DE EMBUTIR, COM ESPELHO ACIONADOR EM PLASTICO, CAPACIDADE 6 A 10 LITROS, (COMPLETA - ACESSORIOS INCLUSOS)	UN	1,00000	927,31	R$	927,31
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55650	R$ 25,73	R$	14,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15400	R$ 21,05	R$	24,29
Ref.:100852/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.HIDRA. 05**	**CUBA DE EMBUTIR TRAMONTINA DORA 50BL R6 EM AÇO INOX ACETINADO COM VÁLVULA 50 cm x40cm (REF. 94018112) OU SIMILAR SIMILAR, INCLUSO SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**1.134,22**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 02	CUBA DE EMBUTIR TRAMONTINA DORA 50BL R6 EM AÇO INOX ACETINADO COM VÁLVULA 50 cm x40cm (REF. 94018112) OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 692,55	R$	692,55
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,34600	39,59	R$	13,70
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000	R$ 258,83	R$	258,83
SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000	R$ 91,10	R$	91,10
SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000	R$ 62,30	R$	62,30
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47740	R$ 26,34	R$	12,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15040	R$ 21,05	R$	3,17
Ref.:100852/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.HIDRA. 06**	**CUBA DE EMBUTIR TRAMONTINA LAVÍNIA 40BL R6 EM AÇO INOX POLIDO 40cm x34cm (REF. 94050402) OU SIMILAR, INCLUSO SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**670,38**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**		
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 03	CUBA DE EMBUTIR TRAMONTINA LAVÍNIA 40BL R6 EM AÇO INOX POLIDO COM 40cmx34cm (REF. 94050402) OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 229,00	R$	229,00
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,34600	39,59	R$	13,70
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000	R$ 258,83	R$	258,83
SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000	R$ 91,10	R$	91,10
SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000	R$ 62,30	R$	62,30
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47740	R$ 25,73	R$	12,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15040	R$ 21,05	R$	3,17

Ref.: 86901/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	CPU - INST.HIDRA. 07	CUBA DE EMBUTIR OVAL CELITE EM LOUÇA NA COR BRANCA (REF.CE1101170017300) OU SIMILAR, INCLUSO SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$	544,16
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT		
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 04	CUBA DE EMBUTIR OVAL CELITE EM LOUÇA NA COR BRANCA (REF.CE1101170017300) OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 89,90	R$	89,90
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,52710	39,59	R$	20,87
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO		
SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000	R$ 258,83	R$	258,83
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	1,00000	R$ 84,37	R$	84,37
SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000	R$ 62,30	R$	62,30
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO		
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84580	R$ 26,34	R$	22,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26650	R$ 21,05	R$	5,61
Ref.: 09173/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	CPU - INST.HIDRA. 08	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO DA DOCOL, LINHA PERTUTT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$	265,72
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT		
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 05	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO DA DOCOL, LINHA PERTUTT	UND	1,00000	R$ 182,90	R$	182,90
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 06	ADAPTADOR PARA DUCHA	UND	1,00000	R$ 69,81	R$	69,81
SINAPI_I	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,04200	3,25	R$	0,14
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 25,73	R$	12,87
Ref.: 86874/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	CPU - INST.HIDRA. 09	TANQUE EM AÇO INOX 0,50M X 0,50M, TRAMONTINA HERA WALL 34L, COM VÁLVULA E SIFÃO DO TIPO GARRAFA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$	1.388,32
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT		
SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000	R$ 258,83	R$	258,83
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	1,00000	R$ 84,37	R$	84,37
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT		
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 07	TANQUE DE PAREDE EM AÇO INOX 0,50M X 0,40M, TRAMONTINA HERA WALL 34L (REF:94401107)	UND	1,00000	R$ 920,95	R$	920,95
SINAPI_I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4,00000	22,95	R$	91,80
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,03900	101,41	R$	3,95
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82260	R$ 25,73	R$	21,17
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34460	R$ 21,05	R$	7,25
Ref.: 13259/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	CPU - INST.HIDRA. 10	EXPURGO EM AÇO INOX (0,50M X 0,50M) COM TAMPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$	2.808,36
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT		
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 08	EXPURGO ACO INOX BRILHANTE DIMENSÕES 50X50CM COM TAMPA	UND	1,00000	R$ 1.789,00	R$	1.789,00
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 09	SIFÃO PARA EXPURGO ACO INOX	UND	1,00000	R$ 900,00	R$	900,00
SINAPI_I	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,47000	3,25	R$	1,53
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	R$ 25,73	R$	64,33
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	R$ 21,40	R$	53,50
Ref.: 86915/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	CPU - INST.HIDRA. 11	TORNEIRA AUTOMÁTICA DE PRESSÃO DE METAL MESA INCLINADA PROFLUX REF: 21.048 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$	168,93
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT		
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000	R$ 10,37	R$	10,37
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT		
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 10	TORNEIRA AUTOMÁTICA DE PRESSÃO DE METAL MESA INCLINADA PROFLUX REF: 21.048 OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 155,20	R$	155,20
SINAPI_I	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,02100	11,98	R$	0,25
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09600	R$ 25,73	R$	2,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03030	R$ 21,05	R$	0,64
Ref.: 86915/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	CPU - INST.HIDRA. 12	TORNEIRA ELÉTRICA DE BANCADA PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA COM 3 TEMPERATURAS. LINHA MAXI TORNEIRA LORENZETTI OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$	163,09
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT		
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000	R$ 10,37	R$	10,37
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT		
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 11	TORNEIRA ELÉTRICA DE BANCADA PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA COM 3 TEMPERATURAS. LINHA MAXI TORNEIRA LORENZETTI OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 149,36	R$	149,36

SINAPI_I	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,02100	11,98	R$ 0,25
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09600	R$ 25,73	R$ 2,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03030	R$ 21,05	R$ 0,64
Ref.: 86915/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.HIDRA. 13**	**TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATORIO. REF: 1173.C OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 655,80**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000	R$ 10,37	R$ 10,37
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 12	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATORIO. REF: 1173.C OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 642,71	R$ 642,71
SINAPI_I	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,02100	11,98	R$ 0,25
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09600	R$ 25,73	R$ 2,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03030	R$ 21,05	R$ 0,64
Ref.: 86915/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.HIDRA. 14**	**TORNEIRA COTOVELO CLÍNICA MÓVEL DE MESA DRACO REF: 70.961 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 90,03**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000	R$ 10,37	R$ 10,37
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 13	TORNEIRA COTOVELO CLÍNICA MÓVEL DE MESA DRACO REF: 70.961 OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 76,30	R$ 76,30
SINAPI_I	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,02100	11,98	R$ 0,25
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09600	R$ 25,73	R$ 2,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03030	R$ 21,05	R$ 0,64
Ref.: 86915/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.HIDRA. 15**	**TORNEIRA COTOVELO CLÍNICA ALTA DE MESA DRACO REF: 70.717 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 164,94**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000	R$ 10,37	R$ 10,37
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 14	TORNEIRA COTOVELO CLÍNICA ALTA DE MESA DRACO REF: 70.717 OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 151,21	R$ 151,21
SINAPI_I	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,02100	11,98	R$ 0,25
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09600	R$ 25,73	R$ 2,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03030	R$ 21,05	R$ 0,64
Ref.: 86915/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.HIDRA. 16**	**TORNEIRA CLÍNICA DE PAREDE COM ALAVANCA ACIONAMENTO POR COTOVELO BICA ALTA AREJADOR ARTICULADO PROFLUX REF: 21.020 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 179,60**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000	R$ 10,37	R$ 10,37
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 15	TORNEIRA CLÍNICA DE PAREDE COM ALAVANCA ACIONAMENTO POR COTOVELO BICA ALTA AREJADOR ARTICULADO PROFLUX REF: 21.020 OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 165,87	R$ 165,87
SINAPI_I	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,02100	11,98	R$ 0,25
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09600	R$ 25,73	R$ 2,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03030	R$ 21,05	R$ 0,64
Ref.: 86915/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.HIDRA. 17**	**TORNEIRA PARA JARDIM COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA IZY CROMADO, OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 341,93**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000	R$ 10,37	R$ 10,37
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 16	TORNEIRA PARA JARDIM COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA IZY CROMADO, OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 328,20	R$ 328,20
SINAPI_I	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,02100	11,98	R$ 0,25
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09600	R$ 25,73	R$ 2,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03030	R$ 21,05	R$ 0,64
Ref.: 13110/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST.HIDRA. 18**	**BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 121,30**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 17	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM	UND	1,00000	R$ 113,35	R$ 113,35
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	

SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R$ 26,50	R$ 7,95
Ref.: 04286/ORSE E 04287/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST.HIDRA. 19**	**CONJUNTO DE DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO, DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL E LIXEIRA TIPO PEDAL 12L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 283,77**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,00000	84,90	R$ 84,90
SINAPI_I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00000	88,39	R$ 88,39
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 18	LIXEIRA COM PEDAL 12L	UND	1,00000	R$ 98,90	R$ 98,90
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	R$ 25,73	R$ 11,58
Ref.: 94489/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.HIDRA. 20**	**REGISTRO ESFERA VS SOLDÁVEL 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 24,60**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 19	REGISTRO ESFERA VS SOLDÁVEL 25MM	UND	1,00000	R$ 17,90	R$ 17,90
SINAPI_I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,04000	57,70	R$ 2,31
SINAPI_I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00950	65,38	R$ 0,62
SINAPI_I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,00800	2,47	R$ 0,02
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07950	R$ 25,73	R$ 2,05
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07950	R$ 21,40	R$ 1,70
Ref.: 94490/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.HIDRA. 21**	**REGISTRO ESFERA VS SOLDÁVEL 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 57,70**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 20	REGISTRO ESFERA VS SOLDÁVEL 32MM	UND	1,00000	R$ 51,00	R$ 51,00
SINAPI_I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,04000	57,70	R$ 2,31
SINAPI_I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00950	65,38	R$ 0,62
SINAPI_I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,00800	2,47	R$ 0,02
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07950	R$ 25,73	R$ 2,05
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07950	R$ 21,40	R$ 1,70
Ref.:103008/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.HIDRA. 22**	**VÁLVULA DE RETENÇÃO SÓLDAVEL 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 52,39**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 21	VÁLVULA DE RETENÇÃO SÓLDAVEL 25MM	UND	1,00000	R$ 48,90	R$ 48,90
SINAPI_I	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00840	11,98	R$ 0,10
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07190	R$ 25,73	R$ 1,85
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07190	R$ 21,40	R$ 1,54
Ref.: 10542/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST.HIDRA. 23**	**CAP SÓLDAVEL 50MM, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 25,08**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	1194	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	6,70	R$ 6,70
SINAPI_I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,04000	57,70	R$ 2,31
SINAPI_I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,08000	65,38	R$ 5,23
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000	R$ 25,73	R$ 5,92
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000	R$ 21,40	R$ 4,92
Ref.: 89381/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.HIDRA. 24**	**LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**			**UND**	**R$ 14,55**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	3874	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	1,00000	5,65	R$ 5,65
SINAPI_I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,04000	57,70	R$ 2,31
SINAPI_I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03150	65,38	R$ 2,06
SINAPI_I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,03150	2,47	R$ 0,08
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09440	R$ 25,73	R$ 2,43
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09440	R$ 21,40	R$ 2,02
Ref.: 01355/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST.HIDRA. 25**	**PLUG ROSCÁVEL , DN 3/4MM, PVC BRANCO, ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**			**UND**	**R$ 6,40**

FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 22	PLUG ROSCÁVEL , DN 3/4MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00000	R$ 1,69	R$ 1,69
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$ 25,73	R$ 2,57
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$ 21,40	R$ 2,14
Ref.: 080510/GOINFRA ABRIL_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.HIDRA. 26**	**ADAPTADOR PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO D = 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 72,06**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 23	ADAPTADOR PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO D = 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00000	R$ 64,99	R$ 64,99
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R$ 25,73	R$ 3,86
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R$ 21,40	R$ 3,21
Ref.: 104357/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.HIDRA. 27**	**CAP , PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 10,45**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 24	CAP , PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00000	R$ 2,49	R$ 2,49
SINAPI_I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	2,23	R$ 2,23
SINAPI_I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,05750	23,81	R$ 1,37
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09250	R$ 25,73	R$ 2,38
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09250	R$ 21,40	R$ 1,98
Ref.: 89724/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.HIDRA. 28**	**JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL COM ANEL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO**			**UND**	**R$ 14,50**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	10835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	5,20	R$ 5,20
SINAPI_I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,04000	57,70	R$ 2,31
SINAPI_I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01500	65,38	R$ 0,98
SINAPI_I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,00710	2,47	R$ 0,02
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12700	R$ 25,73	R$ 3,27
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12700	R$ 21,40	R$ 2,72
Ref.: 89731/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.HIDRA. 29**	**JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL COM ANEL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO**			**UND**	**R$ 8,94**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	2,23	R$ 2,23
SINAPI_I	3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,01500	2,81	R$ 0,04
SINAPI_I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,00710	23,81	R$ 0,17
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13790	R$ 25,73	R$ 3,55
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13790	R$ 21,40	R$ 2,95
Ref.: 01562/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST.HIDRA. 30**	**JUNÇÃO SIMPLES, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X50MM EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 41,84**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 25	JUNÇÃO SIMPLES, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X50MM	UND	1,00000	R$ 11,90	R$ 11,90
SINAPI_I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,04000	57,70	R$ 2,31
SINAPI_I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,09100	65,38	R$ 5,95
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46000	R$ 25,73	R$ 11,84
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46000	R$ 21,40	R$ 9,84
Ref.: 04280/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST.HIDRA. 31**	**CAIXA SIFONADA EM PVC, 100X150X50MM, COM GRELHA E PORTA GRELHA REDONDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 90,95**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 26	CAIXA SIFONADA EM PVC, 100X150X50MM, COM GRELHA E PORTA GRELHA REDONDA	UND	1,00000	R$ 66,85	R$ 66,85
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 25,73	R$ 12,87
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 22,45	R$ 11,23

Ref.: 04280/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	CPU - INST.HIDRA. 32	CAIXA SIFONADA EM PVC, 100X100X50MM, COM GRELHA E PORTA GRELHA REDONDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$	42,30
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT		
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 27	CAIXA SIFONADA EM PVC, 100X100X50MM, COM GRELHA E PORTA GRELHA REDONDA	UND	1,00000	R$ 18,90	R$	18,90
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 25,73	R$	12,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 21,05	R$	10,53
Ref.: 103003/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	CPU - INST.HIDRA. 33	GRELHA DE PISO 30X50CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$	141,97
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT		
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 28	GRELHA PARA PISO 30X50CM	UND	1,00000	R$ 113,94	R$	113,94
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00610	R$ 646,83	R$	3,95
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51090	R$ 25,73	R$	13,15
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51090	R$ 21,40	R$	10,93
Ref.: 13557/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	CPU - INST.HIDRA. 34	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100X100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$	27,91
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT		
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 29	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100X100 MM	UND	1,00000	R$ 22,00	R$	22,00
SINAPI_I	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,16000	7,50	R$	1,20
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$ 25,73	R$	2,57
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$ 21,40	R$	2,14
Ref.: 07350/ORSE E 86904/SINAPI OUTUBRO_2023 (ADAPTADA)	CPU - INST.HIDRA. 35	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, DECA LINHA IZY (REF: L.15.17) OU SIMILAR, INCLUSO SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$	600,03
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT		
SINAPI_I	10425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	1,00000	R$ 85,57	R$	85,57
SINAPI_I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,00000	R$ 38,23	R$	76,46
SINAPI_I	6154	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	1,00000	R$ 9,82	R$	9,82
SINAPI_I	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	1,00000	R$ 279,90	R$	279,90
SINAPI_I	11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	1,00000	R$ 64,19	R$	64,19
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,03040	R$ 117,49	R$	3,57
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75000	R$ 25,73	R$	45,03
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75000	R$ 20,28	R$	35,49
Ref.:100852/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	CPU - INST.HIDRA. 36	CUBA DE EMBUTIR TRAMONTINA DORA 50BL R6 EM AÇO INOX ACETINADO COM VÁLVULA 50 cm x40cm (REF. 94018112) OU SIMILAR			UND	R$	725,84
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT		
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 02	CUBA DE EMBUTIR TRAMONTINA DORA 50BL R6 EM AÇO INOX ACETINADO COM VÁLVULA 50 cm x40cm (REF. 94018112) OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 692,55	R$	692,55
SINAPI_I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,34600	R$ 51,08	R$	17,67
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO		
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4774000	R$ 26,34	R$	12,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1504000	R$ 20,28	R$	3,05
Ref.: 09173/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	CPU - INST.HIDRA. 37	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO DA DOCOL, LINHA PERTUTT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$	212,90
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT		
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 01	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO DA DOCOL, LINHA PERTUTT OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 199,90	R$	199,90
SINAPI_I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,04200	R$ 3,00	R$	0,13
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 25,73	R$	12,87
Ref.: 86874/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	CPU - INST.HIDRA. 38	TANQUE DE PAREDE EM AÇO INOX 0,50M X 0,40M X 0,26M, TRAMONTINA OU SIMILAR, COM VÁLVULA E SIFÃO DO TIPO GARRAFA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$	887,76
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. SERV		
SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000	R$ 288,76	R$	288,76
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT		
SINAPI_I	11688	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	UN	1,00000	R$ 452,86	R$	452,86

SINAPI_I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4,00000	R$	28,35	R$	113,40
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,03900	R$	117,49	R$	4,58
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82260	R$	25,73	R$	21,17
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34460	R$	20,28	R$	6,99
Ref.: 13259/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.HIDRA. 39**	**EXPURGO EM AÇO INOX (0,50M X 0,50M) COM TAMPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**1.985,24**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 03	EXPURGO ACO INOX BRILHANTE DIMENSÕES 50X50CM COM TAMPA, CONJUNTO COM 4 BUCHAS S8 E PARAFUSOS SEXTAVADOS COM ROSCA SOBERBA EM AÇO INOX E SIFÃO PARA EXPURGO	UND	1,00000	R$	1.868,00	R$	1.868,00
SINAPI_I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,47000	R$	3,00	R$	1,41
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	R$	25,73	R$	64,33
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	R$	20,60	R$	51,50
Ref.: 86915/SINAPI NARÇO_2024 E COTAÇÃO (ADAPTADA)	**CPU - INST.HIDRA. 40**	**TORNEIRA AUTOMÁTICA DE PRESSÃO DE METAL MESA INCLINADA PROFLUX REF: 21.048 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**170,88**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**			
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000	R$	10,63	R$	10,63
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 04	TORNEIRA AUTOMÁTICA DE PRESSÃO DE METAL MESA INCLINADA PROFLUX OU SIMILAR	UND	1,00000	R$	156,94	R$	156,94
SINAPI_I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,02100	R$	11,06	R$	0,23
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09600	R$	25,73	R$	2,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03030	R$	20,28	R$	0,61
Ref.: 86915/SINAPI NARÇO_2024 E COTAÇÃO (ADAPTADA)	**CPU - INST.HIDRA. 41**	**TORNEIRA CLÍNICA DE BANCA COM ALAVANCA ACIONAMENTO POR COTOVELO BICA ALTA AREJADOR ARTICULADO PROFLUX REF: 21.019 PROFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**219,16**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 05	TORNEIRA CLÍNICA DE BANCA COM ALAVANCA ACIONAMENTO POR COTOVELO BICA ALTA AREJADOR ARTICULADO PROFLUX REF: 21.019 PROFLUX OU SIMILAR	UND	1,00000	R$	215,84	R$	215,84
SINAPI_I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,02100	R$	11,06	R$	0,23
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09600	R$	25,73	R$	2,47
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03030	R$	20,60	R$	0,62
Ref.: 86915/SINAPI NARÇO_2024 E COTAÇÃO (ADAPTADA)	**CPU - INST.HIDRA. 42**	**TORNEIRA CLÍNICA EXTRA LONGA COM ALAVANCA E AREJADOR FIXO DE PAREDE PROFLUX - 21.061 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**114,81**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 06	TORNEIRA CLÍNICA EXTRA LONGA COM ALAVANCA E AREJADOR FIXO DE PAREDE PROFLUX - 21.061 OU SIMILAR	UND	1,00000	R$	111,49	R$	111,49
SINAPI_I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,02100	R$	11,06	R$	0,23
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09600	R$	25,73	R$	2,47
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03030	R$	20,60	R$	0,62
Ref.: 13110/ORSE E COTAÇÃO MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.HIDRA. 43**	**BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**130,06**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
COTAÇÃO	COT CIVIL 04	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM	UND	1,00000	R$	122,11	R$	122,11
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R$	26,50	R$	7,95
Ref.: SR 95547/SINAPi MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.HIDRA. 44**	**DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO E PARA TOALHA DE PAPEL E LIXEIRA TIPO PEDAL 12L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$**	**308,32**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**			
SINAPI_I	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,00000	R$	84,90	R$	84,90
SINAPI_I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00000	R$	88,39	R$	88,39
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 08	LIXEIRA COM PEDAL 12L	UND	1,00000	R$	121,01	R$	121,01
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**			
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46620	R$	25,73	R$	12,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09960	R$	20,28	R$	2,02

Ref.: SR 95547/SINAPI, MARÇO_2024 E COTAÇÕES (ADAPTADA)	CPU - INST.HIDRA. 45	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO E LIXEIRA TIPO PEDAL 12L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$ 199,37
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 07	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÊNICO ROLO GRANDE	UND	1,00000	R$ 64,34	R$ 64,34
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 08	LIXEIRA COM PEDAL 12L	UND	1,00000	R$ 121,01	R$ 121,01
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46620	R$ 25,73	R$ 12,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09960	R$ 20,28	R$ 2,02
Ref.: SR 95470/SINAPI, SR 95469/SINAPI, SI 377, SI 11694/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	CPU - INST.HIDRA. 46	BACIA CONVENCIONAL DECA LINHA FAST (P.7617) OU SIMILAR CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR COM ACIONAMENTO FRONTAL DUPLO TIPO MONTANA LINHA ECOLINE, OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BC1)			UN	R$ 1.213,16
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1,00000	R$ 189,00	R$ 189,00
SINAPI_I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,00000	R$ 38,23	R$ 76,46
SINAPI_I	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,00000	R$ 10,03	R$ 10,03
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,08810	R$ 117,49	R$ 10,35
SINAPI_I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,00000	R$ 7,46	R$ 7,46
SINAPI_I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00000	R$ 27,50	R$ 27,50
SINAPI_I	11694	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO DE EMBUTIR, COM ESPELHO ACIONADOR EM PLASTICO, CAPACIDADE 6 A 10 LITROS, (COMPLETA - ACESSORIOS INCLUSOS)	UN	1,00000	R$ 872,49	R$ 872,49
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34950	R$ 20,28	R$ 7,09
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49680	R$ 25,73	R$ 12,78
Ref.: SR 95472/SINAPI, SR 95471/SINAPI, SI 11694/SINAPI E COTAÇÃO MARÇO_2024 (ADAPTADA)	CPU - INST.HIDRA. 47	BACIA CONVENCIONAL VOGUE PLUS BRANCA (P.5.17) COM ASSENTO DE ABRTURA FRONTAL OU SIMILAR CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR COM ACIONAMENTO FRONTAL DUPLO TIPO MONTANA LINHA ECOLINE, OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BC2)			UN	R$ 1.947,97
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,00000	R$ 594,60	R$ 594,60
SINAPI_I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,00000	R$ 38,23	R$ 76,46
SINAPI_I	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,00000	R$ 10,03	R$ 10,03
SINAPI_I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,08810	R$ 117,49	R$ 10,35
SINAPI_I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,00000	R$ 7,46	R$ 7,46
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 09	ASSENTO EM POLIÉSTER VOGUE PLUS BRANCO OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 338,86	R$ 338,86
SINAPI_I	11694	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO DE EMBUTIR, COM ESPELHO ACIONADOR EM PLASTICO, CAPACIDADE 6 A 10 LITROS, (COMPLETA - ACESSORIOS INCLUSOS)	UN	1,00000	R$ 872,49	R$ 872,49
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15400	R$ 20,28	R$ 23,40
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55650	R$ 25,73	R$ 14,32
Ref.: 10542/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	CPU - INST.HIDRA. 48	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	R$ 26,39
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	1194	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R$ 7,19	R$ 7,19
SINAPI_I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,05882	R$ 57,70	R$ 3,39
SINAPI_I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,08000	R$ 65,38	R$ 5,23
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000	R$ 25,73	R$ 5,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000	R$ 20,28	R$ 4,66
Ref.: 01102/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	CPU - INST.HIDRA. 49	CRUZETA DE PVC RÍGIDO SÓLDAVEL, MARROM, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	R$ 32,08
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 10	CRUZETA SÓLDAVEL 25MM, PVC MARROM	UND	1,00000	R$ 18,39	R$ 18,39
SINAPI_I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01176	R$ 57,70	R$ 0,68
SINAPI_I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01600	R$ 65,38	R$ 1,05
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26000	R$ 25,73	R$ 6,69
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26000	R$ 20,28	R$ 5,27

Ref.: 01102/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.HIDRA. 50**	**CRUZETA DE PVC RÍGIDO SÓLDAVEL, MARROM, DN 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UN**	**R$ 37,23**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 10	CRUZETA SÓLDAVEL 25MM, PVC MARROM	UND	1,28000	R$ 18,39	R$ 23,54
SINAPI_I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01176	R$ 57,70	R$ 0,68
SINAPI_I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01600	R$ 65,38	R$ 1,05
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26000	R$ 25,73	R$ 6,69
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26000	R$ 20,28	R$ 5,27
Ref.: 080510/GOINFRA FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.HIDRA. 51**	**ADAPTADOR PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO D = 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 65,44**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 16	ADAPTADOR PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO D = 100MM	UND	1,00000	R$ 58,49	R$ 58,49
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R$ 25,73	R$ 3,86
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R$ 20,60	R$ 3,09
Ref.: 89724/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.HIDRA. 52**	**JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL COM ANEL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO**			**UND**	**R$ 11,43**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	10835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R$ 3,97	R$ 3,97
SINAPI_I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00990	R$ 57,70	R$ 0,57
SINAPI_I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01500	R$ 65,38	R$ 0,98
SINAPI_I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00710	R$ 2,45	R$ 0,02
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12700	R$ 25,73	R$ 3,27
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12700	R$ 20,60	R$ 2,62
Ref.: 89626/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.HIDRA. 53**	**TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 42,44**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 11	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00000	R$ 34,27	R$ 34,27
SINAPI_I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01696	R$ 57,70	R$ 0,98
SINAPI_I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02160	R$ 65,38	R$ 1,41
SINAPI_I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02152	R$ 2,45	R$ 0,05
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12376	R$ 25,73	R$ 3,18
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12376	R$ 20,60	R$ 2,55
Ref.: 89829/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.HIDRA. 54**	**TÊ SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 46,20**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 12	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UND	1,00000	R$ 25,80	R$ 25,80
SINAPI_I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	3,00000	R$ 3,32	R$ 9,96
SINAPI_I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,11250	R$ 23,81	R$ 2,68
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16760	R$ 25,73	R$ 4,31
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16760	R$ 20,60	R$ 3,45
Ref.: 04280/ORSE MARÇO_2024 ADAPTADA	**CPU - INST.HIDRA. 55**	**CAIXA SIFONADA EM PVC, 100X100X50MM, COM GRELHA E PORTA GRELHA REDONDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 37,17**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 13	CAIXA SIFONADA EM PVC, 100X100X50MM,	UND	1,00000	R$ 14,00	R$ 14,00
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 25,73	R$ 12,87
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 20,60	R$ 10,30
Ref.: 04280/ORSE MARÇO_2024 ADAPTADA	**CPU - INST.HIDRA. 56**	**CORPO CAIXA SIFONADA COM 3 ENTRADAS 100X150X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 56,56**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 14	CORPO CAIXA SIFONADA COM 3 ENTRADAS 100X150X50MM	UND	1,00000	R$ 33,39	R$ 33,39

FONTE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 25,73	R$ 12,87
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 20,60	R$ 10,30
Ref.: 04280/ORSE MARÇO_2024 ADAPTADA	**CPU - INST.HIDRA. 57**	**CORPO CAIXA SIFONADA COM 7 ENTRADAS 150X185X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 72,96**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 15	CORPO CAIXA SIFONADA COM 7 ENTRADAS 150X185X75MM	UND	1,00000	R$ 49,79	R$ 49,79
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 25,73	R$ 12,87
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 20,60	R$ 10,30
Ref.: 13557/ORSE MARÇO_2024 ADAPTADA	**CPU - INST.HIDRA. 58**	**PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100X100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 10,35**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 18	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100X100 MM	UND	1,00000	R$ 4,52	R$ 4,52
SINAPI_I	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,16000	R$ 7,50	R$ 1,20
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$ 25,73	R$ 2,57
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$ 20,60	R$ 2,06
Ref.: 104357/SINAPI MARÇO_2024 ADAPTADA	**CPU - INST.HIDRA. 59**	**CAP , PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 6,49**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 17	CAP , PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM	UND	1,00000	R$ 2,42	R$ 2,42
SINAPI_I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	0,80000	R$ 2,26	R$ 1,81
SINAPI_I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,02310	R$ 23,81	R$ 0,55
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03700	R$ 25,73	R$ 0,95
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03700	R$ 20,60	R$ 0,76
Ref.: 97903/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST.HIDRA. 60**	**CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM.**			**UN**	**R$ 974,10**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00907	R$ 7,77	R$ 0,07
SINAPI_I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,19733	R$ 10,38	R$ 2,05
SINAPI_I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,23467	R$ 3,63	R$ 0,85
SINAPI_I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,02080	R$ 16,45	R$ 0,34
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	0,01813	R$ 147,47	R$ 2,67
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	0,03680	R$ 66,31	R$ 2,44
SINAPI_I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,73600	R$ 19,29	R$ 14,20
SINAPI_I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	224,29200	R$ 0,47	R$ 105,42
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	0,02613	R$ 493,63	R$ 12,90
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,21133	R$ 725,31	R$ 153,28
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	0,15507	R$ 456,21	R$ 70,74
SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,09333	R$ 2.290,99	R$ 213,83
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1,61333	R$ 6,06	R$ 9,78
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,08520	R$ 26,50	R$ 240,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,13840	R$ 20,28	R$ 144,77
Ref.: 01562/ORSE MARÇO_2024 ADAPTADA	**CPU - INST.HIDRA. 61**	**JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 46,19**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,77333	R$ 7,50	R$ 5,80
SINAPI_I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R$ 13,12	R$ 13,12

SINAPI_I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,09100	R$ 65,38	R$ 5,95
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46000	R$ 25,73	R$ 11,84
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46000	R$ 20,60	R$ 9,48
Ref.: 01583/ORSE MARÇO_2024 ADAPTADA	**CPU - INST.HIDRA. 62**	**REDUÇÃO EXCENTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 23,58**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,44000	R$ 7,50	R$ 3,30
SINAPI_I	20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R$ 6,29	R$ 6,29
SINAPI_I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,05100	R$ 65,38	R$ 3,33
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000	R$ 25,73	R$ 5,92
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000	R$ 20,60	R$ 4,74
Ref.: 01583/ORSE MARÇO_2024 ADAPTADA	**CPU - INST.HIDRA. 63**	**CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 100MM PARA ESGOTO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 445,31**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. HIDRA. 19	CAIXA DE INSPEÇÃO POLIPROPILENO 100X100MM PORTA+TAMPA	UND	1,00000	R$ 399,90	R$ 399,90
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98000	R$ 25,73	R$ 25,22
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98000	R$ 20,60	R$ 20,19
Ref.: 89834/SINAPI JUNHO_2024 ADAPTADA	**CPU - INST.HIDRA. 64**	**JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022**			**UND**	**R$ 123,28**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,00000	R$ 4,00	R$ 12,00
SINAPI_I	20145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R$ 93,75	R$ 93,75
SINAPI_I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,17250	R$ 23,81	R$ 4,11
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28960	R$ 25,73	R$ 7,45
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28960	R$ 20,60	R$ 5,97
Ref.: 04283/ORSE JUNHO_2024 ADAPTADA	**CPU - INST.HIDRA. 65**	**RALO FOFO HEMISSFÉRICO, TIPO ABACAXI DN 100MM**			**UND**	**R$ 47,89**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	11708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,00000	R$ 24,72	R$ 24,72
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 25,73	R$ 12,87
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 20,60	R$ 10,30
CPU - CLIMATIZAÇÃO						
Ref.: 97334/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 01**	**TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR**			**M**	**R$ 108,34**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 01	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO TÉRMICO	M	1,02110	R$ 57,93	R$ 59,16
SINAPI_I	39742	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 7/8" (22 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,02110	40,06	R$ 40,91
SINAPI	91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	M	1,00000	R$ 4,73	R$ 4,73
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07500	R$ 25,73	R$ 1,93
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07500	R$ 21,40	R$ 1,61
Ref.: 103246/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA) E 231311/SEDOP (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 02**	**AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9.000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 290,26**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 02	GÁS DE REFRIGERAÇÃO R410A	KG	1,30900	R$ 77,61	R$ 101,59
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	10,00000	1,25	R$ 12,50
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	9,00000	0,98	R$ 8,82
SINAPI_I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,00000	1,65	R$ 9,90
SINAPI_I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,00000	0,62	R$ 2,48

SINAPI_I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00000	20,27	R$ 40,54
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,33340	27,04	R$ 63,10
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,33340	R$ 22,00	R$ 51,33
Ref.: 103249/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA) E 231311/SEDOP (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 03**	**AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12.000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 290,26**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 02	GÁS DE REFRIGERAÇÃO R410A	KG	1,30900	R$ 77,61	R$ 101,59
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	10,00000	1,25	R$ 12,50
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	9,00000	0,98	R$ 8,82
SINAPI_I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,00000	1,65	R$ 9,90
SINAPI_I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,00000	0,62	R$ 2,48
SINAPI_I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00000	20,27	R$ 40,54
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,33340	27,04	R$ 63,10
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,33340	R$ 22,00	R$ 51,33
Ref.: 103252/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA) E 231311/SEDOP (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 04**	**AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18.000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 299,56**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 02	GÁS DE REFRIGERAÇÃO R410A	KG	1,30900	R$ 77,61	R$ 101,59
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	10,00000	1,25	R$ 12,50
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	9,00000	0,98	R$ 8,82
SINAPI_I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,00000	1,65	R$ 9,90
SINAPI_I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,00000	0,62	R$ 2,48
SINAPI_I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00000	20,27	R$ 40,54
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,52300	27,04	R$ 68,22
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,52300	R$ 22,00	R$ 55,51
Ref.: 103253/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA) E 231311/SEDOP (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 05**	**AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24.000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 304,98**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 02	GÁS DE REFRIGERAÇÃO R410A	KG	1,30900	R$ 77,61	R$ 101,59
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	10,00000	1,25	R$ 12,50
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	9,00000	0,98	R$ 8,82
SINAPI_I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,00000	1,65	R$ 9,90
SINAPI_I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,00000	0,62	R$ 2,48
SINAPI_I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00000	20,27	R$ 40,54
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,63350	27,04	R$ 71,21
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,63350	R$ 22,00	R$ 57,94
Ref.: 103277/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 06**	**UTA - UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR DE 6TR, COM EXPANSÃO DIRETA, MÓDULO VENTILADOR (COM VENTILADOR DO TIPO INVERSOR DE FREQUÊNCIA), MÓDULO TROCADOR, FILTRAGEM (G4+F8) E PRESSÃO ESTÁTICA ACIMA DE 100 MMCA - TROX OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 1.011,46**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	3,03320	R$ 192,89	R$ 585,07
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,41180	R$ 366,79	R$ 151,04
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	10,00000	1,25	R$ 12,50
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,35980	R$ 22,00	R$ 117,92
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,35980	27,04	R$ 144,93
Ref.: 103270/SINAPI E 103277/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 07**	**UTA - UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR DE 2TR, COM EXPANSÃO DIRETA, MÓDULO VENTILADOR (COM VENTILADOR DO TIPO INVERSOR DE FREQUÊNCIA), MÓDULO TROCADOR, FILTRAGEM (G4+F8+ISSO 35H) E PRESSÃO ESTÁTICA ACIMA DE 100 MMCA - TROX OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 944,83**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	

SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	3,03320	R$ 192,89	R$ 585,07
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,41180	R$ 366,79	R$ 151,04
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	5,00000	1,25	R$ 6,25
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,12860	27,04	R$ 111,64
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,12860	R$ 22,00	R$ 90,83
Ref.: 11148/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 08**	**EXAUSTOR AXIAL ULTRA COMPACTO PARA INSTALAÇÃO EM FORRO DE GESSO, VAZÃO 80 M³/H, FAB. VENTOKIT - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 47,93**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,88	R$ 26,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,05	R$ 21,05
Ref.: 11148/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 09**	**EXAUSTOR AXIAL ULTRA COMPACTO PARA INSTALAÇÃO EM FORRO DE GESSO, VAZÃO 150 M³/H, FAB. VENTOKIT - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 47,93**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,88	R$ 26,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,05	R$ 21,05
Ref.: 04989/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 10**	**DIFUSOR HDIR - 41 (21"X21" COM REGISTRO E ACESSÓRIOS DA SEIMMEI OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 142,60**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**	
SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	3,00000	R$ 27,33	R$ 81,99
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	0,10000	29,00	R$ 2,90
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	27,04	R$ 32,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	R$ 21,05	R$ 25,26
Ref.: 04989/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 11**	**DIFUSOR HDIR - 41 (24"X24" COM REGISTRO E ACESSÓRIOS DA SEIMMEI OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 142,60**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**	
SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	3,00000	R$ 27,33	R$ 81,99
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	0,10000	29,00	R$ 2,90
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	27,04	R$ 32,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	R$ 21,05	R$ 25,26
Ref.:11517/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 12**	**GRELHA DE RETORNO HDIR - 41 (27"X27") COM REGISTRO E ACESSÓRIOS DA SEIMMEI OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 5,41**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	27,04	R$ 5,41
Ref.: 95541/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 13**	**DUTO FLEXIVEL DN 40 MM - INSTALAÇÃO**			**M**	**R$ 22,11**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69000	27,04	R$ 18,66
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15680	R$ 22,00	R$ 3,45
Ref.: 95541/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 14**	**DUTO FLEXIVEL DN 100 MM - INSTALAÇÃO**			**M**	**R$ 22,11**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69000	27,04	R$ 18,66
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15680	R$ 22,00	R$ 3,45
Ref.: 95541/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 15**	**DUTO FLEXIVEL DN 125 MM - INSTALAÇÃO**			**M**	**R$ 22,11**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69000	27,04	R$ 18,66
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15680	R$ 22,00	R$ 3,45

Ref.: 95541/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 16**	**DUTO FLEXIVEL DN 80 MM - INSTALAÇÃO**			**M**	**R$**	**22,11**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69000	27,04	R$	18,66
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15680	R$ 22,00	R$	3,45
Ref.: 95541/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 17**	**DUTO FLEXIVEL DN 200 MM - INSTALAÇÃO**			**M**	**R$**	**22,11**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69000	27,04	R$	18,66
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15680	R$ 22,00	R$	3,45
Ref.: 11518/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 18**	**VENEZIANA TAE DE (200 X 100)MM DA TROPICAL OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**10,82**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	27,04	R$	10,82
Ref.: 11518/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 19**	**VENEZIANA TAE DE (300 X 100)MM DA TROPICAL OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**13,52**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	27,04	R$	13,52
Ref.: 10766/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 20**	**DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO DE AR - DCV (200X300) - TROPICAL OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**40,56**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	27,04	R$	40,56
Ref.: 10766/ORSE MAIO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 21**	**DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO DE AR - DCV (200X400) - TROPICAL OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**40,56**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	27,04	R$	40,56
Ref.: 10766/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 22**	**DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO DE AR - DCV (150X150) - TROPICAL OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**40,56**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	27,04	R$	40,56
Ref.: 10766/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 23**	**DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO DE AR - DCV (300X500) - TROPICAL OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**40,32**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R$ 26,88	R$	40,32
Ref.: 09840/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 24**	**DUTO DE 300X420MM DE CHAPA GALVANIZADA COM 50MM DE LÃ DE VIDRO E ACESSÓRIOS - INSTALAÇÃO**			**M**	**R$**	**47,31**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,26	R$	26,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,05	R$	21,05
				,			
Ref.: 09840/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 25**	**DUTO DE 150X200MM DE CHAPA GALVANIZADA COM 50MM DE LÃ DE VIDRO E ACESSÓRIOS - INSTALAÇÃO**			**M**	**R$**	**47,31**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,26	R$	26,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,05	R$	21,05
Ref.: 09840/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 26**	**DUTO DE 200X200MM DE CHAPA GALVANIZADA COM 50MM DE LÃ DE VIDRO E ACESSÓRIOS - INSTALAÇÃO**			**M**	**R$**	**47,31**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,26	R$	26,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,05	R$	21,05
Ref.: 09840/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 27**	**DUTO DE 200X250MM DE CHAPA GALVANIZADA COM 50MM DE LÃ DE VIDRO E ACESSÓRIOS - INSTALAÇÃO**			**M**	**R$**	**47,31**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,26	R$	26,26

SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,05	R$ 21,05
Ref.: 09840/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 28**	**DUTO DE 250X300MM DE CHAPA GALVANIZADA COM 50MM DE LÃ DE VIDRO E ACESSÓRIOS - INSTALAÇÃO**			**M**	**R$ 47,31**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,26	R$ 26,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,05	R$ 21,05
Ref.: 09840/ORSE MAIO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 29**	**DUTO DE 300X350MM DE CHAPA GALVANIZADA COM 50MM DE LÃ DE VIDRO E ACESSÓRIOS - INSTALAÇÃO**			**M**	**R$ 47,31**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,26	R$ 26,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,05	R$ 21,05
Ref.: 09840/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 30**	**DUTO DE 380X400MM DE CHAPA GALVANIZADA COM 50MM DE LÃ DE VIDRO E ACESSÓRIOS - INSTALAÇÃO**			**M**	**R$ 47,31**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,26	R$ 26,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,05	R$ 21,05
Ref.: 09840/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 31**	**DUTO DE 200X300MM DE CHAPA GALVANIZADA COM 50MM DE LÃ DE VIDRO E ACESSÓRIOS - INSTALAÇÃO**			**M**	**R$ 47,31**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,26	R$ 26,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,05	R$ 21,05
Ref.: 09840/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 32**	**DUTO DE 200X400MM DE CHAPA GALVANIZADA COM 50MM DE LÃ DE VIDRO E ACESSÓRIOS - INSTALAÇÃO**			**M**	**R$ 47,31**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,26	R$ 26,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,05	R$ 21,05
Ref.: 09840/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 33**	**DUTO DE 300X450MM DE CHAPA GALVANIZADA E ACESSÓRIOS - INSTALAÇÃO**			**M**	**R$ 47,31**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,26	R$ 26,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,05	R$ 21,05
Ref.: 09840/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 34**	**DUTO DE 200X350MM DE CHAPA GALVANIZADA E ACESSÓRIOS - INSTALAÇÃO**			**M**	**R$ 47,31**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,26	R$ 26,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,05	R$ 21,05
Ref.: 09840/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 35**	**DUTO DE 400X400MM DE CHAPA GALVANIZADA E ACESSÓRIOS - INSTALAÇÃO**			**M**	**R$ 47,31**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,26	R$ 26,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,05	R$ 21,05
Ref.: 09840/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 36**	**DUTO DE 300X400MM DE CHAPA GALVANIZADA E ACESSÓRIOS - INSTALAÇÃO**			**M**	**R$ 47,31**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,26	R$ 26,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,05	R$ 21,05
Ref.: 09840/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 37**	**DUTO DE 300X300MM DE CHAPA GALVANIZADA E ACESSÓRIOS - INSTALAÇÃO**			**M**	**R$ 47,31**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,26	R$ 26,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,05	R$ 21,05
Ref.: 09840/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 38**	**DUTO DE 350X400MM DE CHAPA GALVANIZADA E ACESSÓRIOS - INSTALAÇÃO**			**M**	**R$ 47,31**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,26	R$ 26,26

SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,05	R$ 21,05
Ref.: 09840/ORSE MAIO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 39**	**DUTO DE 250X300MM DE CHAPA GALVANIZADA E ACESSÓRIOS - INSTALAÇÃO**			**M**	**R$ 47,31**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,26	R$ 26,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,05	R$ 21,05
Ref.: 09840/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 40**	**DUTO DE 300X420MM DE CHAPA GALVANIZADA E ACESSÓRIOS - INSTALAÇÃO**			**M**	**R$ 47,31**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,26	R$ 26,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,05	R$ 21,05
Ref.: 09840/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 41**	**DUTO DE 300X320MM DE CHAPA GALVANIZADA E ACESSÓRIOS - INSTALAÇÃO**			**M**	**R$ 47,31**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,26	R$ 26,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,05	R$ 21,05
Ref.: 09840/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 42**	**DUTO DE 200X300MM DE CHAPA GALVANIZADA E ACESSÓRIOS - INSTALAÇÃO**			**M**	**R$ 47,31**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,26	R$ 26,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,05	R$ 21,05
Ref.:07749/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 43**	**BANDEJA DE RECOLHIMENTO DE CONDENSADO (1,36X1,70)M - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 48,27**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 27,22	R$ 27,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,05	R$ 21,05
Ref.:07749/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 44**	**BANDEJA DE RECOLHIMENTO DE CONDENSADO (0,85X1,56)M - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 48,27**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 27,22	R$ 27,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,05	R$ 21,05
Ref.: 95541/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 45**	**SUPORTE DE CANTONEIRA PARA DUTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 22,07**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15680	R$ 22,45	R$ 3,52
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69000	R$ 26,88	R$ 18,55
Ref.: 95541/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 46**	**COXIN DE ALTO IMPACTO COM MOLA - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 19,42**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15680	27,04	R$ 4,24
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69000	R$ 22,00	R$ 15,18
Ref.: 103249/SINAPI JULHO_2024 E 231309/SEDOP (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 47**	**CONDENSADORA DE 9.000 BTU'S - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 519,12**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 02	GÁS DE REFRIGERAÇÃO R410A	KG	1,30900	R$ 77,61	R$ 101,59
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	10,00000	1,25	R$ 12,50
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	9,00000	0,98	R$ 8,82
SINAPI_I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,00000	1,65	R$ 9,90
SINAPI_I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,00000	0,62	R$ 2,48
SINAPI_I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00000	20,27	R$ 40,54
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00020	27,04	R$ 189,29
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00020	R$ 22,00	R$ 154,00
Ref.: 103249/SINAPI JULHO_2024 E 231309/SEDOP (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 48**	**CONDENSADORA DE 12.000 BTU'S - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 519,12**

FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO	
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 02	GÁS DE REFRIGERAÇÃO R410A	KG	1,30900	R$ 77,61	R$ 101,59
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	10,00000	1,25	R$ 12,50
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	9,00000	0,98	R$ 8,82
SINAPI_I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,00000	1,65	R$ 9,90
SINAPI_I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,00000	0,62	R$ 2,48
SINAPI_I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00000	20,27	R$ 40,54
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00020	27,04	R$ 189,29
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00020	R$ 22,00	R$ 154,00
Ref.: 103259/SINAPI JULHO_2024 E 231311/SEDOP (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 49**	**CONDENSADORA DE 18.000 BTU'S - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 760,30**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 02	GÁS DE REFRIGERAÇÃO R410A	KG	1,30900	R$ 77,61	R$ 101,59
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	10,00000	1,25	R$ 12,50
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	9,00000	0,98	R$ 8,82
SINAPI_I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,00000	1,65	R$ 9,90
SINAPI_I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,00000	0,62	R$ 2,48
SINAPI_I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00000	20,27	R$ 40,54
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,91840	27,04	R$ 322,27
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,91840	R$ 22,00	R$ 262,20
Ref.: 103259/SINAPI JULHO_2024 E 231311/SEDOP (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 50**	**CONDENSADORA DE 24.000 BTU'S - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 760,30**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 02	GÁS DE REFRIGERAÇÃO R410A	KG	1,30900	R$ 77,61	R$ 101,59
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	10,00000	1,25	R$ 12,50
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	9,00000	0,98	R$ 8,82
SINAPI_I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,00000	1,65	R$ 9,90
SINAPI_I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,00000	0,62	R$ 2,48
SINAPI_I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00000	20,27	R$ 40,54
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,91840	27,04	R$ 322,27
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,91840	R$ 22,00	R$ 262,20
Ref.: 103266/SINAPI JULHO_2024 E 231311/SEDOP (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 51**	**CONDENSADORA DE 90.000 BTU'S - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 848,89**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 02	GÁS DE REFRIGERAÇÃO R410A	KG	1,30900	R$ 77,61	R$ 101,59
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	10,00000	1,25	R$ 12,50
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	9,00000	0,98	R$ 8,82
SINAPI_I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,00000	1,65	R$ 9,90
SINAPI_I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,00000	0,62	R$ 2,48
SINAPI_I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00000	20,27	R$ 40,54
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,72470	27,04	R$ 371,12
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,72470	R$ 22,00	R$ 301,94
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - INST. CLI. 52**	**EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE DUTOS, EXECUTADOS CONFORME AS RECOMENDAÇÕES DO MANUAL SMACNA, AIR DUCT LEAKAGE TEST MANUAL**			**UND**	**R$ 350,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 03	TESTE DE ESTANQUEIDADE DUTOS, EXECUTADOS CONFORME AS RECOMENDAÇÕES DO MANUAL SMACNA, AIR DUCT LEAKAGE TEST MANUAL	UND	1,00000	R$ 350,00	R$ 350,00
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - INST. CLI. 53**	**AS BUILT DO PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO**			**UND**	**R$ 10.500,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 04	AS BUILT DO PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO	UND	1,00000	R$ 10.500,00	R$ 10.500,00
Ref.: 103277/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 54**	**UTA - UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR DE 7,5TR, COM EXPANSÃO DIRETA, MÓDULO VENTILADOR (COM VENTILADOR DO TIPO INVERSOR DE FREQUÊNCIA), MÓDULO TROCADOR, FILTRAGEM (G4+F8) E PRESSÃO ESTÁTICA ACIMA DE 100 MMCA - TROX OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 1.011,46**

FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO	
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	3,03320	R$ 192,89	R$ 585,07
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,41180	R$ 366,79	R$ 151,04
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	10,00000	1,25	R$ 12,50
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,35980	R$ 22,00	R$ 117,92
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,35980	27,04	R$ 144,93
Ref.: 10766/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 55**	**DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO DE AR - DCV (300X600) - TROPICAL OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 40,56**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	27,04	R$ 40,56
Ref.: 10766/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 56**	**DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO DE AR - DCV (400X400) - TROPICAL OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 40,56**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	27,04	R$ 40,56
Ref.: 04989/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 57**	**DIFUSOR HDIR - 41 (18"X18") COM REGISTRO E ACESSÓRIOS DA SEIMMEI OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 142,60**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	3,00000	R$ 27,33	R$ 81,99
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI_I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	0,10000	29,00	R$ 2,90
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	27,04	R$ 32,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	R$ 21,05	R$ 25,26
Ref.: 11518/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 58**	**VENEZIANA TAE DE (400 X 100)MM DA TROPICAL OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 16,22**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	27,04	R$ 16,22
Ref.: 07749/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 59**	**BANDEJA DE RECOLHIMENTO DE CONDENSADO (1,31X1,55)M - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 48,27**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 27,22	R$ 27,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,05	R$ 21,05
Ref.: 07749/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 60**	**BANDEJA DE RECOLHIMENTO DE CONDENSADO (1,31X1,69)M - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 48,27**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 27,22	R$ 27,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,05	R$ 21,05
Ref.: 12017/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 61**	**TERMOSTATO ELETRÔNICO COM DISPLAY, COM DOIS ESTÁGIOS, REF. CKEL2FRAQ CARRIER OU SIMILAR EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 23,97**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 26,88	R$ 13,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 21,05	R$ 10,53
Ref.: 93010/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 62**	**ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**			**UND**	**R$ 32,86**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	1,10000	22,20	R$ 24,42
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17100	R$ 22,45	R$ 3,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17100	R$ 26,88	R$ 4,60
Ref.: 93014/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 63**	**LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**			**UND**	**R$ 20,30**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	7,58	R$ 7,58
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	

SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25790	R$	22,45	R$ 5,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25790	R$	26,88	R$ 6,93
Ref.: 93020/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 64**	**CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**			**UND**		**R$ 32,72**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI_I	1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	13,63		R$ 13,63
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38690	R$	22,45	R$ 8,69
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38690	R$	26,88	R$ 10,40
Ref.: 93020/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 65**	**TÊ DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**			**UND**		**R$ 97,47**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 05	TÊ DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UND	1,00000	R$	78,38	R$ 78,38
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38690	R$	22,45	R$ 8,69
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38690	R$	26,88	R$ 10,40
Ref.: 09522/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 66**	**PERFILADO 38MMX38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**M**		**R$ 17,75**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	1,00000	8,16		R$ 8,16
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$	26,88	R$ 5,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$	21,05	R$ 4,21
Ref.: 09522/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 67**	**TÊ PARA PERFILADO 38MMX38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$ 23,52**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 06	TÊ PARA PERFILADO 38MMX38MM	UND	1,00000	R$	13,93	R$ 13,93
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$	26,88	R$ 5,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$	21,05	R$ 4,21
Ref.: 09522/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 68**	**CURVA PARA PERFILADO 38MMX38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$ 21,90**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 07	CURVA PARA PERFILADO 38MMX38MM	UND	1,00000	R$	12,31	R$ 12,31
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$	26,88	R$ 5,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$	21,05	R$ 4,21
Ref.: 09522/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 69**	**PERFILADO JUNÇÃO X 38MMX38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$ 38,45**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 08	PERFILADO JUNÇÃO X 38MMX38MM	UND	1,00000	R$	28,86	R$ 28,86
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$	26,88	R$ 5,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$	21,05	R$ 4,21
Ref.: 09522/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 70**	**EMENDA PARA PERFILADO 38MMX38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$ 12,89**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 09	EMENDA PARA PERFILADO 38MMX38MM	UND	1,00000	R$	3,30	R$ 3,30
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$	26,88	R$ 5,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$	21,05	R$ 4,21
Ref.: 09522/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 71**	**SUPORTE PARA PERFILADO 38MMX38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$ 12,91**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 10	SUPORTE PARA PERFILADO 38MMX38MM	UND	1,00000	R$	3,32	R$ 3,32
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		

SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 26,88	R$ 5,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 21,05	R$ 4,21
Ref.: 94464/SINAPI E 97331/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADAS)	**CPU - INST. CLI. 72**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO EM AÇO GALVANIZADO CLASSE SCH40 DIÂMETRO DN 3" E ISOLAMENTO COM TUBO ISOLANTE TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA**			**M**	**R$ 299,31**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI	94464	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 MM (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	1,03900	R$ 135,97	R$ 141,27
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 01	TUBO ISOLANTE TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA DIÂMETRO DE 3"	M	1,03900	R$ 117,16	R$ 121,72
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78400	R$ 20,60	R$ 16,15
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78400	R$ 25,73	R$ 20,17
Ref.: 92360/SINAPI E 97331/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADAS)	**CPU - INST. CLI. 73**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO EM AÇO GALVANIZADO CLASSE SCH40 DIÂMETRO DN 1.1/4" E ISOLAMENTO COM TUBO ISOLANTE TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA**			**M**	**R$ 105,87**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	1,03900	R$ 38,47	R$ 39,97
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 02	TUBO ISOLANTE TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA DIÂMETRO DE 1.1/4"	M	1,03900	R$ 56,28	R$ 58,47
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12300	R$ 20,60	R$ 2,53
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12300	R$ 25,73	R$ 3,16
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06400	R$ 27,22	R$ 1,74
Ref.: 92359/SINAPI E 97331/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADAS)	**CPU - INST. CLI. 74**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO EM AÇO GALVANIZADO CLASSE SCH40 DIÂMETRO DN 1" E ISOLAMENTO COM TUBO ISOLANTE TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA**			**M**	**R$ 89,41**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	40626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	M	1,03900	R$ 30,50	R$ 31,69
SINAPI_I	39739	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,03900	R$ 49,38	R$ 51,31
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10900	R$ 20,60	R$ 2,25
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10900	R$ 25,73	R$ 2,80
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	R$ 27,22	R$ 1,36
Ref.: 94479/SINAPI FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 75**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ EM FERRO GALVANIZADO, DN 3", ROSQUEADA**			**UND**	**R$ 229,37**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,05300	R$ 11,06	R$ 0,59
SINAPI_I	6322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	1,00000	R$ 188,34	R$ 188,34
SINAPI_I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,00400	R$ 44,64	R$ 0,18
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,86900	R$ 20,60	R$ 17,90
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,86900	R$ 25,73	R$ 22,36
Ref.: 01016/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 76**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, DN 3" X 1.1/4", ROSQUEADA**			**UND**	**R$ 238,54**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	6311	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/4"	UN	1,00000	R$ 218,62	R$ 218,62
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43000	R$ 20,60	R$ 8,86
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43000	R$ 25,73	R$ 11,06
Ref.: 01016/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 77**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, DN 3" X 1", ROSQUEADA**			**UND**	**R$ 238,54**

FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
SINAPI_I	6310	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1"	UN	1,00000	R$ 218,62	R$ 218,62
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43000	R$ 20,60	R$ 8,86
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43000	R$ 25,73	R$ 11,06
Ref.: 00978/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 78**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAP OU TAMPÃO, DN 3" EM FERRO GALVANIZADO, ROSQUEADA**			**UND**	**R$ 99,47**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	1168	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	1,00000	R$ 79,55	R$ 79,55
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43000	R$ 20,60	R$ 8,86
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43000	R$ 25,73	R$ 11,06
Ref.: 10833/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 79**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE ESFERA 2 VIAS, DN 3" EM FERRO GALVANIZADO, ROSQUEADA**			**UND**	**R$ 1.552,02**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 03	VÁLVULA ESFERA 2 VIAS, DN 3"	UND	1,00000	R$ 1.531,17	R$ 1.531,17
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	R$ 20,60	R$ 9,27
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	R$ 25,73	R$ 11,58
Ref.: 95251/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 80**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE ESFERA 2 VIAS, DN 1.1/4" EM FERRO GALVANIZADO E CONEXÃO ROSQUEADA**			**UND**	**R$ 191,71**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01680	R$ 11,06	R$ 0,19
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 04	VÁLVULA ESFERA 2 VIAS, DN 1.1/4"	UND	1,00000	R$ 182,16	R$ 182,16
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20210	R$ 20,60	R$ 4,16
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20210	R$ 25,73	R$ 5,20
Ref.: 95250/SINAPI JANEIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - INST. CLI. 81**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE ESFERA 2 VIAS, DN 1" EM FERRO GALVANIZADO E CONEXÃO ROSQUEADA**			**UND**	**R$ 153,23**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01320	R$ 11,06	R$ 0,15
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 05	VÁLVULA ESFERA 2 VIAS, DN 1"	UND	1,00000	R$ 146,20	R$ 146,20
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14850	R$ 20,60	R$ 3,06
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14850	R$ 25,73	R$ 3,82
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - INST. CLI. 82**	**FANCOLETE HIDRÔNICO WI-HALL 9.000 BTUS/h. REF.: CARRIER 40HP9B-A OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 938,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 06	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE FANCOLETE HIDRÔNICO WI-HALL 9.000 BTUS/h. REF.: CARRIER 40HP9B-A OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 938,00	R$ 938,00
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - INST. CLI. 83**	**FANCOLETE HIDRÔNICO WI-HALL 12.000 BTUS/h. REF.: CARRIER 40HP14B-A OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 938,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 07	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE FANCOLETE HIDRÔNICO WI-HALL 12.000 BTUS/h. REF.: CARRIER 40HP14B-A OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 938,00	R$ 938,00
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - INST. CLI. 84**	**FANCOLETE HIDRÔNICO WI-HALL 30.000 BTUS/h. REF.: CARRIER 40HK32 OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 1.545,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 08	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE FANCOLETE HIDRÔNICO WI-HALL 30.000 BTUS/h. REF.: CARRIER 40HK32 OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 1.545,00	R$ 1.545,00
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - INST. CLI. 85**	**FANCOLETE HIDRÔNICO WI-HALL 36.000 BTUS/h. REF.: HITACHI TCCD36C3P OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 1.585,50**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 09	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE FANCOLETE HIDRÔNICO WI-HALL 36.000 BTUS/h. REF.: HITACHI TCCD36C3P OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 1.585,50	R$ 1.585,50
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - INST. CLI. 86**	**FANCOLETE HIDRÔNICO TETO APARENTE 12.000 BTU/h (1TR) - LINHA HOSPITALAR COM FILTRGEM G4 + F8. REF.: TROX FCDF-HSA1, 0 TR OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 1.608,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 10	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE FANCOLETE HIDRÔNICO TETO APARENTE 12.000 BTU/h (1TR) - LINHA HOSPITALAR COM FILTRGEM G4 + F8. REF.: TROX FCDF-HSA1, 0 TR OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 1.608,00	R$ 1.608,00
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - INST. CLI. 87**	**FANCOLETE HIDRÔNICO TETO APARENTE 18.000 BTU/h (1,5TR) - LINHA HOSPITALAR COM FILTRGEM G4 + F8. REF.: TROX FCDF-HSA1, 5 TR OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 1.608,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	

COTAÇÃO	COT INST. CLI. 11	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE FANCOLETE HIDRÔNICO TETO APARENTE 18.000 BTU/h (1,5TR) - LINHA HOSPITALAR COM FILTRGEM G4 + F8. REF.: TROX FCDF-HSA1, 5 TR OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 1.608,00	R$ 1.608,00
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - INST. CLI. 88**	**FANCOLETE HIDRÔNICO TETO APARENTE 24.000 BTU/h (2TR) - LINHA HOSPITALAR COM FILTRGEM G4 + F8. REF.: TRAYDUS BEPHM G4-F9 OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 1.608,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 12	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE FANCOLETE HIDRÔNICO TETO APARENTE 24.000 BTU/h (2TR) - LINHA HOSPITALAR COM FILTRGEM G4 + F8. REF.: TRAYDUS BEPHM G4-F9 OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 1.608,00	R$ 1.608,00
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - INST. CLI. 89**	**CHILLER MODULAR ROTAÇÃO INVERTER DE CONDENSAÇÃO A AR, MODULO PRINCIPAL CAPACIDADE DE 15 TR. REF.: CARRIER 30EVA15 OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 1.072,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 13	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE CHILLER MODULAR ROTAÇÃO INVERTER DE CONDENSAÇÃO A AR, MODULO PRINCIPAL CAPACIDADE DE 15 TR. REF.: CARRIER 30EVA15 OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 1.072,00	R$ 1.072,00
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - INST. CLI. 90**	**CHILLER MODULAR ROTAÇÃO FIXO DE CONDENSAÇÃO A AR, MODULO SECUNDÁRIO CAPACIDADE DE 15 TR. REF.: CARRIER 30EXA15 OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 1.072,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 14	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE CHILLER MODULAR ROTAÇÃO FIXO DE CONDENSAÇÃO A AR, MODULO SECUNDÁRIO CAPACIDADE DE 15 TR. REF.: CARRIER 30EXA15 OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 1.072,00	R$ 1.072,00
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - INST. CLI. 91**	**EXAUSTOR AXIAL COMPACTO PARA EXAUSTÃO DE AR EM DIVERSOS TIPOS DE AMBIENTES PARA APLICAÇÕES COM LONGAS HORAS DE USO VAZÃO MAX. 105 M3/h. PRESSÃO MÁXIMA DE 10 MMCA. REF.: SICFLUX SONORA 10 OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 139,50**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 15	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR AXIAL COMPACTO PARA EXAUSTÃO DE AR EM DIVERSOS TIPOS DE AMBIENTES PARA APLICAÇÕES COM LONGAS HORAS DE USO VAZÃO MAX. 105 M3/h. PRESSÃO MÁXIMA DE 10 MMCA. REF.: SICFLUX SONORA 10 OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 139,50	R$ 139,50
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - INST. CLI. 92**	**EXAUSTOR AXIAL COMPACTO PARA EXAUSTÃO DE AR EM DIVERSOS TIPOS DE AMBIENTES PARA APLICAÇÕES COM LONGAS HORAS DE USO VAZÃO MAX. 183 M3/h. PRESSÃO MÁXIMA DE 8,6 MMCA. REF.: SICFLUXX SONORA 18 OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 149,10**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 16	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR AXIAL COMPACTO PARA EXAUSTÃO DE AR EM DIVERSOS TIPOS DE AMBIENTES PARA APLICAÇÕES COM LONGAS HORAS DE USO VAZÃO MAX. 183 M3/h. PRESSÃO MÁXIMA DE 8,6 MMCA. REF.: SICFLUXX SONORA 18 OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 149,10	R$ 149,10
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - INST. CLI. 93**	**EXAUSTOR AXIAL COMPACTO PARA EXAUSTÃO DE AR EM DIVERSOS TIPOS DE AMBIENTES PARA APLICAÇÕES COM LONGAS HORAS DE USO VAZÃO MAX. 220 M3/h. PRESSÃO MÁXIMA DE 22 MMCA. REF.: SICFLUX ACI 100 MINI OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 149,10**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 17	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR AXIAL COMPACTO PARA EXAUSTÃO DE AR EM DIVERSOS TIPOS DE AMBIENTES PARA APLICAÇÕES COM LONGAS HORAS DE USO VAZÃO MAX. 220 M3/h. PRESSÃO MÁXIMA DE 22 MMCA. REF.: SICFLUX ACI 100 MINI OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 149,10	R$ 149,10
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - INST. CLI. 94**	**EXAUSTOR AXIAL COMPACTO PARA EXAUSTÃO DE AR EM DIVERSOS TIPOS DE AMBIENTES PARA APLICAÇÕES COM LONGAS HORAS DE USO VAZÃO MAX. 560 M3/h. PRESSÃO MÁXIMA DE 56 MMCA. REF.: SICFLUXX ACI 150 OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 149,10**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 18	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR AXIAL COMPACTO PARA EXAUSTÃO DE AR EM DIVERSOS TIPOS DE AMBIENTES PARA APLICAÇÕES COM LONGAS HORAS DE USO VAZÃO MAX. 560 M3/h. PRESSÃO MÁXIMA DE 56 MMCA. REF.: SICFLUXX ACI 150 OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 149,10	R$ 149,10
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - INST. CLI. 95**	**EXAUSTOR AXIAL COMPACTO PARA EXAUSTÃO DE AR EM DIVERSOS TIPOS DE AMBIENTES PARA APLICAÇÕES COM LONGAS HORAS DE USO VAZÃO MAX. 189 M3/h. PRESSÃO MÁXIMA DE 32 MMCA. REF.: SICFLUX MAXX 100 VEL MIN OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 145,50**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 19	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR AXIAL COMPACTO PARA EXAUSTÃO DE AR EM DIVERSOS TIPOS DE AMBIENTES PARA APLICAÇÕES COM LONGAS HORAS DE USO VAZÃO MAX. 189 M3/h. PRESSÃO MÁXIMA DE 32 MMCA. REF.: SICFLUX MAXX 100 VEL MIN OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 145,50	R$ 145,50
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - INST. CLI. 96**	**EXAUSTOR AXIAL COMPACTO PARA EXAUSTÃO DE AR EM DIVERSOS TIPOS DE AMBIENTES PARA APLICAÇÕES COM LONGAS HORAS DE USO VAZÃO MAX. 285 M3/h. PRESSÃO MÁXIMA DE 33 MMCA. REF.: SICFLUX MAXX 125 VEL. MIN OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 149,10**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 20	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR AXIAL COMPACTO PARA EXAUSTÃO DE AR EM DIVERSOS TIPOS DE AMBIENTES PARA APLICAÇÕES COM LONGAS HORAS DE USO VAZÃO MAX. 285 M3/h. PRESSÃO MÁXIMA DE 33 MMCA. REF.: SICFLUX MAXX 125 VEL. MIN OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 149,10	R$ 149,10
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - INST. CLI. 97**	**EXAUSTOR AXIAL COMPACTO PARA EXAUSTÃO DE AR EM DIVERSOS TIPOS DE AMBIENTES PARA APLICAÇÕES COM LONGAS HORAS DE USO VAZÃO MAX. 181 M3/h. PRESSÃO MÁXIMA DE 14 MMCA. REF.: SICFLUX MAXX MINI 100 OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 133,20**

FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO	
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 21	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR AXIAL COMPACTO PARA EXAUSTÃO DE AR EM DIVERSOS TIPOS DE AMBIENTES PARA APLICAÇÕES COM LONGAS HORAS DE USO VAZÃO MAX. 181 M3/h. PRESSÃO MÁXIMA DE 14 MMCA. REF.: SICFLUX MAXX MINI 100 OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 133,20	R$ 133,20
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - INST. CLI. 98**	**EXAUSTOR AXIAL COMPACTO PARA EXAUSTÃO DE AR EM DIVERSOS TIPOS DE AMBIENTES PARA APLICAÇÕES COM LONGAS HORAS DE USO VAZÃO MAX. 305 M3/h. PRESSÃO MÁXIMA DE 13 MMCA. REF.: SICFLUX MAXX MINI 125 OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 148,50**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 22	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR AXIAL COMPACTO PARA EXAUSTÃO DE AR EM DIVERSOS TIPOS DE AMBIENTES PARA APLICAÇÕES COM LONGAS HORAS DE USO VAZÃO MAX. 305 M3/h. PRESSÃO MÁXIMA DE 13 MMCA. REF.: SICFLUX MAXX MINI 125 OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 148,50	R$ 148,50
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - INST. CLI. 99**	**CAIXA DE FILTRO PARA TOMADAS DE AR EXTERNO OU EXAUSTÃO, PARA CONEXÃO NO EXAUSTOR, COM FILTROS G4, SEGUNDO NBR 16101 E NBR 16401/3. CONEXÃO COM DIÂMETRO DE 100 MM. REF.: SICFLUX QUAD 100 - G4/M5 OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 149,10**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 23	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE FILTRO PARA TOMADAS DE AR EXTERNO OU EXAUSTÃO, PARA CONEXÃO NO EXAUSTOR, COM FILTROS G4, SEGUNDO NBR 16101 E NBR 16401/3. CONEXÃO COM DIÂMETRO DE 100 MM. REF.: SICFLUX QUAD 100 - G4/M5 OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 149,10	R$ 149,10
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - INST. CLI. 100**	**CAIXA DE FILTRO PARA TOMADAS DE AR EXTERNO OU EXAUSTÃO, PARA CONEXÃO NO EXAUSTOR, COM FILTROS G4 + F8, SEGUNDO NBR 16101 E NBR 16401/3. CONEXÃO COM DIÂMETRO DE 100 MM. REF.: SICFLUX QUAD 100 - G4/F8 OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 149,10**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 24	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE FILTRO PARA TOMADAS DE AR EXTERNO OU EXAUSTÃO, PARA CONEXÃO NO EXAUSTOR, COM FILTROS G4 + F8, SEGUNDO NBR 16101 E NBR 16401/3. CONEXÃO COM DIÂMETRO DE 100 MM. REF.: SICFLUX QUAD 100 - G4/F8 OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 149,10	R$ 149,10
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - INST. CLI. 101**	**CAIXA DE FILTRO PARA TOMADAS DE AR EXTERNO OU EXAUSTÃO, PARA CONEXÃO NO EXAUSTOR, COM FILTROS G4 + F8, SEGUNDO NBR 16101 E NBR 16401/3. CONEXÃO COM DIÂMETRO DE 125 MM. REF.: SICFLUX QUAD 125 - G4/F8 OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 149,10**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 25	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE FILTRO PARA TOMADAS DE AR EXTERNO OU EXAUSTÃO, PARA CONEXÃO NO EXAUSTOR, COM FILTROS G4 + F8, SEGUNDO NBR 16101 E NBR 16401/3. CONEXÃO COM DIÂMETRO DE 125 MM. REF.: SICFLUX QUAD 125 - G4/F8 OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 149,10	R$ 149,10
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - INST. CLI. 102**	**CAIXA DE FILTRO PARA TOMADAS DE AR EXTERNO OU EXAUSTÃO, PARA CONEXÃO NO EXAUSTOR, COM FILTROS G4 + F8, SEGUNDO NBR 16101 E NBR 16401/3. CONEXÃO COM DIÂMETRO DE 150 MM. REF.: SICFLUX QUAD 150 - G4/F8 OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 149,10**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 26	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE FILTRO PARA TOMADAS DE AR EXTERNO OU EXAUSTÃO, PARA CONEXÃO NO EXAUSTOR, COM FILTROS G4 + F8, SEGUNDO NBR 16101 E NBR 16401/3. CONEXÃO COM DIÂMETRO DE 150 MM. REF.: SICFLUX QUAD 150 - G4/F8 OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 149,10	R$ 149,10
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - INST. CLI. 103**	**CAIXA DE FILTRO PARA TOMADAS DE AR EXTERNO OU EXAUSTÃO, PARA CONEXÃO NO EXAUSTOR, COM FILTROS G4, SEGUNDO NBR 16101 E NBR 16401/3. CONEXÃO COM DIÂMETRO DE 100 MM. REF.: SICFLUX 100 MINI - G4 OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 149,10**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 27	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE FILTRO PARA TOMADAS DE AR EXTERNO OU EXAUSTÃO, PARA CONEXÃO NO EXAUSTOR, COM FILTROS G4, SEGUNDO NBR 16101 E NBR 16401/3. CONEXÃO COM DIÂMETRO DE 100 MM. REF.: SICFLUX 100 MINI - G4 OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 149,10	R$ 149,10
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - INST. CLI. 104**	**CAIXA DE FILTRO PARA TOMADAS DE AR EXTERNO OU EXAUSTÃO, PARA CONEXÃO NO EXAUSTOR, COM FILTROS G4, SEGUNDO NBR 16101 E NBR 16401/3. CONEXÃO COM DIÂMETRO DE 125 MM. REF.: SICFLUX 125 MINI - G4 OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 149,10**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 28	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE FILTRO PARA TOMADAS DE AR EXTERNO OU EXAUSTÃO, PARA CONEXÃO NO EXAUSTOR, COM FILTROS G4, SEGUNDO NBR 16101 E NBR 16401/3. CONEXÃO COM DIÂMETRO DE 125 MM. REF.: SICFLUX 125 MINI - G4 OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 149,10	R$ 149,10
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - INST. CLI. 105**	**MOTOBOMBA CENTRÍFUGA FAIXA DE VAZÃO 29 - 41 M3/h ALTURA MANOMÉTRICA 160- 190 mca POTÊNCIA 40cv. REF.: SCHNEIDER ME - 33400 B187 40 T 60 4 V OU SIMILAR - INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 2.904,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 29	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA CENTRÍFUGA FAIXA DE VAZÃO 29 - 41 M3/h ALTURA MANOMÉTRICA 160- 190 mca POTÊNCIA 40cv. REF.: SCHNEIDER ME - 33400 B187 40 T 60 4 V OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 2.904,00	R$ 2.904,00
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - INST. CLI. 106**	**ÁGUA DE USO INDUSTRIAL**			**L**	**R$ 8,73**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 30	ÁGUA DE USO INDUSTRIAL	L	1,00000	R$ 6,70	R$ 6,70
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$ 20,28	R$ 2,03

Ref.: APROPRIAÇÃO	CPU - INST. CLI. 107	CHICOTE HIDRÔNICO CONEXÃO BSPT ¾ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$	358,17
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT		
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 31	CHICOTE HIDRÔNICO CONEXÃO BSPT ¾ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00000	R$ 335,00	R$	335,00
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT		
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 20,60	R$	10,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 25,73	R$	12,87
Ref.: APROPRIAÇÃO	CPU - INST. CLI. 108	DUTO FLEXÍVEL 98 mm DIÂMETRO PARA APLICAÇÃO EM EXAUSTÃO OU RENOVAÇÃO DE AR - INSTALAÇÃO			M	R$	140,75
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT		
COTAÇÃO	COT INST. CLI. 32	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL 98 mm DIÂMETRO PARA APLICAÇÃO EM EXAUSTÃO OU RENOVAÇÃO DE AR	M	1,00000	R$ 140,75	R$	140,75
CPU - GASES MEDICINAIS							
Ref.: 97338/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	CPU - GASES MED. 01	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			M	R$	187,16
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT		
SINAPI_I	39751	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/2" (42 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	1,02250	179,06	R$	183,09
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08640	R$ 25,73	R$	2,22
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08640	R$ 21,40	R$	1,85
Ref.: 92302/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	CPU - GASES MED. 02	TÊ EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UND	R$	92,28
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT		
SINAPI_I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,02640	292,34	R$	7,72
SINAPI_I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,11670	2,47	R$	0,29
SINAPI_I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,00660	53,59	R$	0,35
SINAPI_I	12737	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	1,00000	72,93	R$	72,93
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	CONSUMO		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23320	R$ 25,73	R$	6,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23320	R$ 21,40	R$	4,99
Ref.: 92290/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	CPU - GASES MED. 03	COTOVELO EM COBRE, DN 42 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UND	R$	74,56
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT		
SINAPI_I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,01760	292,34	R$	5,15
SINAPI_I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,07780	2,47	R$	0,19
SINAPI_I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,00440	53,59	R$	0,24
SINAPI_I	12718	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	1,00000	60,74	R$	60,74
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17490	R$ 25,73	R$	4,50
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17490	R$ 21,40	R$	3,74
Ref.: 93065/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	CPU - GASES MED. 04	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 42 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UND	R$	47,35
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT		
SINAPI_I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,01300	292,34	R$	3,80
SINAPI_I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,07110	2,47	R$	0,18
SINAPI_I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,00325	53,59	R$	0,17
COTAÇÃO	COT GASES MED. 01	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 42 MM X 22 MM	PREÇO UNITÁRIO	1,00000	R$ 38,18	R$	38,18
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10660	R$ 25,73	R$	2,74
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10660	R$ 21,40	R$	2,28
Ref.: 103863/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	CPU - GASES MED. 05	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UND	R$	46,33
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT		
SINAPI_I	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00420	11,98	R$	0,05
SINAPI_I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,00320	292,34	R$	0,94
SINAPI_I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,06165	2,47	R$	0,15
COTAÇÃO	COT GASES MED. 02	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1"	UN	1,00000	R$ 37,64	R$	37,64
SINAPI_I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,00080	53,59	R$	0,04

FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15920	R$ 25,73	R$ 4,10
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15920	R$ 21,40	R$ 3,41
Ref.: 103863/SINAPI JULHO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - GASES MED. 06**	**CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 42 MM X 1.1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**			**UND**	**R$ 86,90**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00420	11,98	R$ 0,05
SINAPI_I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,00320	292,34	R$ 0,94
SINAPI_I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,06165	2,47	R$ 0,15
COTAÇÃO	COT GASES MED. 03	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 42 MM X 1.1/2"	UND	1,00000	R$ 78,21	R$ 78,21
SINAPI_I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,00080	53,59	R$ 0,04
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15920	R$ 25,73	R$ 4,10
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15920	R$ 21,40	R$ 3,41
Ref.: 15144.8.13.2/TCPO 2010 (ADAPTADA)	**CPU - GASES MED. 07**	**TARUGO PARA POSTO DE CONSUMO DE GASES MEDICINAIS, TIPO APARENTE, EM COBRE, LATÃO OU BRONZE**			**UND**	**R$ 43,09**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,00320	292,34	R$ 0,94
SINAPI_I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,00080	53,59	R$ 0,04
COTAÇÃO	COT GASES MED. 04	TARUGO, TIPO APARENTE, EM COBRE, LATÃO OU BRONZE	UND	1,00000	R$ 34,60	R$ 34,60
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15920	R$ 25,73	R$ 4,10
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15920	R$ 21,40	R$ 3,41
Ref.:11216/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - GASES MED. 08**	**PAINEL DE GASES MEDICINAIS HORIZONTAL, CONTENDO 02 PONTOS DE OXIGÊNIO MEDICINAL, 01 PONTOS DE AR COMPRIMIDO, 6 TOMADAS ELÉTRICAS (2PT+1), 01 PONTO DE LÓGICA, 02 PONTO DE INTERRUPTOR, 2 PONTOS DE CHAMADA DE ENFERMAGEM E 2 SONS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 1.609,86**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT GASES MED. 05	PAINEL DE GASES MEDICINAIS VERTICAL, CONTENDO 02 PONTOS DE OXIGÊNIO MEDICINAL, 02 PONTOS DE AR COMPRIMIDO, 01 PONTO DE VÁCUO MEDICINAL, 10 TOMADAS ELÉTRICA (2PT+1), 01 PONTO DE LÓGICA, 01 PONTO DE INTERRUPTOR, LUMINÁRIA DE LEITURA, 01 PONTO DE CHAMADA DE ENFERMAGEM, 01 PONTO CEGO	UND	1,00000	R$ 1.535,86	R$ 1.535,86
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R$ 26,88	R$ 40,32
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R$ 22,45	R$ 33,68
Ref.:11216/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - GASES MED. 09**	**PAINEL DE GASES MEDICINAIS HORIZONTAL, CONTENDO 01 PONTOS DE OXIGÊNIO MEDICINAL, 01 PONTOS DE AR COMPRIMIDO, 02 TOMADAS ELÉTRICA (2PT+1), 01 PONTO DE INTERRUPTOR,, 01 PONTO DE CHAMADA DE ENFERMAGEM, 01 PONTO CEGO, COM AS RESPECTIVAS SAÍDAS E OS PONTOS ELÉTRICOS DEVIDAMENTE LIGADOS AO GERADOR. ASSENTADO A 1.50m DO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 1.204,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT GASES MED. 06	PAINEL DE GASES MEDICINAIS HORIZONTAL, CONTENDO 01 PONTOS DE OXIGÊNIO MEDICINAL, 01 PONTOS DE AR COMPRIMIDO, 02 TOMADAS ELÉTRICA (2PT+1), 01 PONTO DE INTERRUPTOR,, 01 PONTO DE CHAMADA DE ENFERMAGEM, 01 PONTO CEGO	UND	1,00000	R$ 1.130,00	R$ 1.130,00
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R$ 26,88	R$ 40,32
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R$ 22,45	R$ 33,68
Ref.: 11210/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - GASES MED. 10**	**PAINEL DE ALARME DE OXIGÊNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 424,20**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT GASES MED. 07	PAINEL DE ALARME DE OXIGÊNIO	UND	1,00000	R$ 365,00	R$ 365,00
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	R$ 26,88	R$ 32,26
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	R$ 22,45	R$ 26,94
Ref.: 11210/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - GASES MED. 11**	**PAINEL DE ALARME DE AR COMPRIMIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 429,20**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT GASES MED. 08	PAINEL DE ALARME DE AR COMPRIMIDO	UND	1,00000	R$ 370,00	R$ 370,00
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	R$ 26,88	R$ 32,26
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	R$ 22,45	R$ 26,94

Ref.: 11210/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - GASES MED. 12**	**PAINEL DE ALARME DE VÁCUO CLÍNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**439,20**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT GASES MED. 09	PAINEL DE ALARME DE VÁCUO CLÍNICO	UND	1,00000	R$ 380,00	R$	380,00
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	R$ 26,88	R$	32,26
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	R$ 22,45	R$	26,94
Ref.:11216/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - GASES MED. 13**	**PAINEL DE GASES MEDICINAIS HORIZONTAL, CONTENDO 02 PONTOS DE OXIGÊNIO MEDICINAL, 02 PONTOS DE AR COMPRIMIDO, 01 PONTO DE VÁCUO MEDICINAL, 10 TOMADAS ELÉTRICAS (2PT+1), 01 PONTO DE LÓGICA, 01 PONTO DE INTERRUPTOR, 1 PONTO DE CHAMADA DE ENFERMAGEM E 1 PONTO CEGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**1.317,37**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT GASES MED. 01	PAINEL DE GASES MEDICINAIS HORIZONTAL, CONTENDO 02 PONTOS DE OXIGÊNIO MEDICINAL, 01 PONTOS DE AR COMPRIMIDO, 6 TOMADAS ELÉTRICAS (2PT+1), 01 PONTO DE LÓGICA, 02 PONTO DE INTERRUPTOR, 2 PONTOS DE CHAMADA DE ENFERMAGEM E 2 SONS	UND	1,00000	R$ 1.244,60	R$	1.244,60
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R$ 26,88	R$	40,32
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R$ 21,63	R$	32,45
		CPU - PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					
Ref.: 12884/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - PCI 01**	**PLACA INDICATIVA DIRECIONAL DE SAÍDA FOTOLUMINESCENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**49,70**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. PCI 01	PLACA INDICATIVA DIRECIONAL DE SAÍDA FOTOLUMINESCENTE	UND	1,00000	R$ 45,49	R$	45,49
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 21,05	R$	4,21
Ref.: 11978/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - PCI 02**	**DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**185,38**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. PCI 02	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO	UND	1,00000	R$ 161,41	R$	161,41
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 26,88	R$	13,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 21,05	R$	10,53
Ref.: 12017/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - PCI 03**	**DETECTOR DE TEMPERATURA TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**105,87**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. PCI 03	DETECTOR DE TEMPERATURA	UND	1,00000	R$ 81,90	R$	81,90
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 26,88	R$	13,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 21,05	R$	10,53
Ref.: 12136/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - PCI 04**	**CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL PARA 4 LAÇOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**785,93**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. PCI 04	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇAVEL PARA 4 LAÇOS	UND	1,00000	R$ 759,05	R$	759,05
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,88	R$	26,88
Ref.: 11824/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - PCI 05**	**SIRENE AUDIOVISUAL ENEREÇÁVEL PARA ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**184,46**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. PCI 05	SIRENE AUDIOVISUAL ENEREÇAVEL	UND	1,00000	R$ 150,90	R$	150,90
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	R$ 26,88	R$	18,82
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	R$ 21,05	R$	14,74
Ref.: 12016/ORSE JUNHO_2024.1 (ADAPTADA)	**CPU - PCI 06**	**ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL, TIPO APERTE AQUI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$**	**154,59**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. PCI 06	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇAVEL	UND	1,00000	R$ 130,62	R$	130,62
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 26,88	R$	13,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 21,05	R$	10,53

Ref.: 96765/SINAPI FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	CPU - PCI 07	ABRIGO PARA HIDRANTE DE SOBREPOR, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", 2 ADAPTADORES STORZ 2 1/2", 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$	3.199,38
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT		
SINAPI_I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	4,00000	0,88	R$	3,52
SINAPI_I	10900	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,00000	77,14	R$	77,14
SINAPI_I	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1,00000	225,00	R$	225,00
SINAPI_I	20963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1,00000	617,20	R$	617,20
SINAPI_I	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	2,00000	21,42	R$	42,84
SINAPI_I	21034	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	2,00000	913,16	R$	1.826,32
SINAPI_I	37554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	1,00000	264,23	R$	264,23
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,03700	R$ 25,73	R$	78,14
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,03700	R$ 21,40	R$	64,99
Ref.: 12884/ORSE FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	CPU - PCI 08	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE (PLACA SIRENE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$	41,80
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT		
SINAPI_I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00000	37,59	R$	37,59
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO		
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 21,05	R$	4,21
Ref.: 12884/ORSE FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	CPU - PCI 09	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE (PLACA ACIONADOR MANUAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$	41,80
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT		
SINAPI_I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00000	37,59	R$	37,59
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO		
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 21,05	R$	4,21
Ref.: 12884/ORSE FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	CPU - PCI 10	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE (PLACA EXTINTORES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$	41,80
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT		
SINAPI_I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00000	37,59	R$	37,59
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO		
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 21,05	R$	4,21
Ref.: 12884/ORSE FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	CPU - PCI 11	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE (PLACA HIDRANTES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	R$	41,80
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT		
SINAPI_I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00000	37,59	R$	37,59
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO		
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 21,05	R$	4,21
Ref.: 09036/ORSE FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	CPU - PCI 12	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			M	R$	24,53
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT		
SINAPI_I	21128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,05000	9,67	R$	10,15
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R$ 26,88	R$	8,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R$ 21,05	R$	6,32
Ref.: 12141/ORSE FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	CPU - PCI 13	CABO 4 VIAS (2 X 1,5MM + 2 X 0,75MM) ANTICHAMA NA COR VERMELHO, PARA DETECÇÃO DE ALARME E INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			M	R$	33,77
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT		
COTAÇÃO	COT INST. PCI 07	CABO 4 VIAS (2X1,5MM+2X0,75MM) PARA DETECÇÃO DE ALARME E INCÊNDIO	M	1,02000	R$ 25,85	R$	26,37
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R$ 26,88	R$	4,03

SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R$ 22,45	R$ 3,37
Ref.97536/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - PCI 14**	**TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**			**M**	**R$ 54,15**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	40626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	M	1,03900	30,20	R$ 31,38
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48300	R$ 25,73	R$ 12,43
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48300	R$ 21,40	R$ 10,34
Ref.: 97439/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - PCI 15**	**TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**			**UND**	**R$ 80,42**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,01800	23,81	R$ 0,43
COTAÇÃO	COT INST. PCI 09	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 25 (1")	UND	1,00000	R$ 46,25	R$ 46,25
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71600	R$ 25,73	R$ 18,42
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71600	R$ 21,40	R$ 15,32
Ref.: 08441/ORSE FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - PCI 16**	**REDUÇÃO CONCÊNTRICA RANHURADA 2.1/2" X 1"" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 44,31**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. PCI 10	REDUÇÃO CONCÊNTRICA RANHURADA 2.1/2" X 1"	UND	1,00000	R$ 39,60	R$ 39,60
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$ 25,73	R$ 2,57
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$ 21,40	R$ 2,14
Ref.: 97436/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - PCI 17**	**CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**			**UND**	**R$ 74,33**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,01800	23,81	R$ 0,43
COTAÇÃO	COT INST. PCI 11	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 25 (1")	UND	1,00000	R$ 44,72	R$ 44,72
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61900	R$ 25,73	R$ 15,93
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61900	R$ 21,40	R$ 13,25
Ref.: 08441/ORSE FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - PCI 18**	**ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**			**UND**	**R$ 61,15**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. PCI 12	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 25 (1")	UND	1,00000	R$ 47,11	R$ 47,11
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R$ 25,73	R$ 7,72
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R$ 21,05	R$ 6,32
Ref.: 08441/ORSE FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - PCI 19**	**ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**	**R$ 7,53**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	1,00000	2,85	R$ 2,85
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$ 25,73	R$ 2,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$ 21,05	R$ 2,11
Ref.: 09427/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - PCI 20**	**ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE TUBOS GALVANIZADOS, TIPO GOTA, COM 1.1/4"**			**UND**	**R$ 6,82**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. PCI 13	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE TUBOS GALVANIZADOS, TIPO GOTA, COM 1"	UND	1,00000	R$ 2,14	R$ 2,14
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$ 25,73	R$ 2,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$ 21,05	R$ 2,11
Ref.: 08441/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - PCI 21**	**ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE TUBOS GALVANIZADOS, TIPO GOTA, COM 2.1/2"**			**UND**	**R$ 29,21**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. PCI 14	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE TUBOS GALVANIZADOS, TIPO GOTA, COM 2.1/2"	UND	1,00000	R$ 24,53	R$ 24,53
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	

SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$	25,73	R$ 2,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$	21,05	R$ 2,11
Ref.: 12545/ORSE FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - PCI 22**	**VERGALHÃO, PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS (TIRANTE C/ ROSCA D=3/8"X1000MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**M**		**R$ 33,96**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. PCI 15	VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL 3/8"X1000MM	M	1,00000	R$	16,00	R$ 16,00
SINAPI_I	39207	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	2,00000		1,04	R$ 2,08
SINAPI_I	4332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	1,00000		1,50	R$ 1,50
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R$	26,88	R$ 8,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R$	21,05	R$ 6,32
Ref.:09817/ORSE OUTUBBRO_2023 (ADAPTADA)	**CPU - PCI 23**	**BARRA ROSCADA PARA FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE HIDRANTE (TIRANTE C/ ROSCA D=1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UND**		**R$ 50,75**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. PCI 16	BARRA ROSCADA 1/2"	UND	1,00000	R$	31,90	R$ 31,90
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R$	25,73	R$ 10,29
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R$	21,40	R$ 8,56
Ref.:100757/SINAPI MAIO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - PCI 24**	**PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO), NA COR VERMELHA, PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (02 DEMÃOS).**			**M2**		**R$ 52,27**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI_I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,12400	27,00		R$ 3,35
SINAPI_I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,41340	47,06		R$ 19,45
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05310	R$	27,98	R$ 29,47
Ref.:95696/SINAPI MAIO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - PCI 25**	**SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 20 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**			**UND**		**R$ 64,55**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI_I	21041	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 20 MM (3/4")	UN	1,00000		34,93	R$ 34,93
SINAPI_I	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00500		11,98	R$ 0,06
COTAÇÃO	COT INST. PCI 17	CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 3/4	UND	1,00000	R$	26,26	R$ 26,26
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	R$	21,40	R$ 1,50
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	R$	25,73	R$ 1,80
Ref.:01105/ORSE MAIO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - PCI 26**	**CRUZETA EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**			**UND**		**R$ 80,97**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. PCI 18	CRUZETA EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2")	UND	1,00000	R$	52,69	R$ 52,69
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R$	21,40	R$ 12,84
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R$	25,73	R$ 15,44
Ref.: 12884/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - PCI 27**	**PLACA INDICATIVA DIRECIONAL DE SAÍDA FOTOLUMINESCENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UN**		**R$ 50,62**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. PCI 01	PLACA INDICATIVA DIRECIONAL DE SAÍDA FOTOLUMINESCENTE	UND	1,00000	R$	46,56	R$ 46,56
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$	20,28	R$ 4,06
Ref.: 11978/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - PCI 28**	**DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UN**		**R$ 119,98**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. PCI 02	DETECTOR DE FUMAÇA ÓTICO	UND	1,00000	R$	96,40	R$ 96,40
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$	26,88	R$ 13,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$	20,28	R$ 10,14
Ref.: 12017/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - PCI 29**	**DETECTOR DE TEMPERATURA TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UN**		**R$ 114,74**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	CPU - PCI 03	DETECTOR DE TEMPERATURA	UND	1,00000	R$	91,16	R$ 91,16
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$	26,88	R$ 13,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$	20,28	R$ 10,14

Ref.: 12136/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	CPU - PCI 30	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL PARA 4 LAÇOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	R$ 1.322,33
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
COTAÇÃO	COT INST. PCI 04	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇAVEL PARA 4 LAÇOS	UND	1,00000	R$ 1.295,45	R$ 1.295,45
FONTE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 26,88	R$ 26,88
Ref.: 11824/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	CPU - PCI 31	SIRENE AUDIOVISUAL ENEREÇÁVEL PARA ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	R$ 183,92
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
COTAÇÃO	COT INST. PCI 05	SIRENE AUDIOVISUAL ENEREÇAVEL	UND	1,00000	R$ 150,90	R$ 150,90
FONTE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	R$ 26,88	R$ 18,82
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	R$ 20,28	R$ 14,20
Ref.: 12016/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	CPU - PCI 32	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL, TIPO APERTE AQUI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	R$ 147,97
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
COTAÇÃO	COT INST. PCI 06	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇAVEL	UND	1,00000	R$ 124,39	R$ 124,39
FONTE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 26,88	R$ 13,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 20,28	R$ 10,14
Ref.: 96765/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	CPU - PCI 33	ABRIGO PARA HIDRANTE DE SOBREPOR, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", 2 ADAPTADORES STORZ 2 1/2", 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	R$ 3.430,67
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
SINAPI_I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	4,00000	R$ 1,08	R$ 4,32
SINAPI_I	10900	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	2,00000	R$ 85,71	R$ 171,42
SINAPI_I	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1,00000	R$ 250,00	R$ 250,00
SINAPI_I	20963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1,00000	R$ 561,93	R$ 561,93
SINAPI_I	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	2,00000	R$ 23,80	R$ 47,60
SINAPI_I	21034	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	2,00000	R$ 833,76	R$ 1.667,52
SINAPI_I	37554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	2,00000	R$ 293,59	R$ 587,18
FONTE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,03700	R$ 25,73	R$ 78,14
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,03700	R$ 20,60	R$ 62,56
Ref.: 12884/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	CPU - PCI 34	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE (PLACA SIRENE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	R$ 56,11
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
SINAPI_I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00000	R$ 52,05	R$ 52,05
FONTE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 20,28	R$ 4,06
Ref.: 12884/ORSE MARÇO_2023 (ADAPTADA)	CPU - PCI 35	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE (PLACA ACIONADOR MANUAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	R$ 56,11
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
SINAPI_I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00000	R$ 52,05	R$ 52,05
FONTE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 20,28	R$ 4,06
Ref.: 12884/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	CPU - PCI 36	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE (PLACA EXTINTORES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	R$ 56,11
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
SINAPI_I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00000	R$ 52,05	R$ 52,05
FONTE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 20,28	R$ 4,06

Ref.: 12884/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	CPU - PCI 37	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE (PLACA HIDRANTES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	R$	56,11
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI_I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00000	R$ 52,05	R$	52,05
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 20,28	R$	4,06
Ref.: 09036/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	CPU - PCI 38	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, LEVE, ROSCA BSP PARA ALARMES DE INCÊNDIO, DIÂMETRO 3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			M	R$	25,14
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI_I	21128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,05000	R$ 10,48	R$	11,00
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R$ 26,88	R$	8,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R$ 20,28	R$	6,08
Ref.: 12141/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	CPU - PCI 39	CABO 4 VIAS (2 X 1,5MM + 2 X 0,75MM) ANTICHAMA NA COR VERMELHO, PARA DETECÇÃO DE ALARME E INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			M	R$	37,81
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. PCI 07	CABO 4 VIAS (2X1,5MM+2X0,75MM) PARA DETECÇÃO DE ALARME E INCÊNDIO	M	1,02000	R$ 29,94	R$	30,54
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R$ 26,88	R$	4,03
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R$ 21,63	R$	3,24
Ref.: 00915/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	CPU - PCI 40	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	R$	37,19
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI_I	1813	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"	UN	1,00000	R$ 27,98	R$	27,98
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 25,73	R$	5,15
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 20,28	R$	4,06
Ref.: 92695/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	CPU - PCI 41	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	R$	26,44
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI_I	12404	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	1,00000	R$ 12,43	R$	12,43
SINAPI_I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01100	R$ 11,06	R$	0,12
SINAPI_I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,00300	R$ 44,64	R$	0,13
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29700	R$ 25,73	R$	7,64
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29700	R$ 20,60	R$	6,12
Ref.: 97436/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	CPU - PCI 42	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	R$	104,52
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI_I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,01800	R$ 23,81	R$	0,43
COTAÇÃO	COT INST. PCI 08	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2)	UND	1,00000	R$ 75,41	R$	75,41
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61900	R$ 25,73	R$	15,93
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61900	R$ 20,60	R$	12,75
Ref.: 97430/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	CPU - PCI 43	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	R$	42,39
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI_I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,00680	R$ 23,81	R$	0,16
COTAÇÃO	COT INST. PCI 19	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, (1 1/2")	UND	1,00000	R$ 25,65	R$	25,65
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35800	R$ 20,60	R$	7,37
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35800	R$ 25,73	R$	9,21
Ref.: 08441/ORSE OUTUBRO_2023 (ADAPTADA)	CPU - PCI 44	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE TUBOS GALVANIZADOS, TIPO GOTA, COM 2.1/2"			UN	R$	9,94
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. PCI 09	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE TUBOS GALVANIZADOS, TIPO GOTA, COM 2.1/2"	UND	1,00000	R$ 5,34	R$	5,34

FONTE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MO	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$ 25,73	R$ 2,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$ 20,28	R$ 2,03
Ref.: 12545/ORSE MARÇO_2023 (ADAPTADA)	**CPU - PCI 45**	**VERGALHÃO, PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS (TIRANTE C/ ROSCA D=3/8"X1000MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**M**	**R$ 31,95**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. PCI 10	VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL 3/8"X1000MM	UND	1,00000	R$ 13,90	R$ 13,90
SINAPI_I	39207	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	2,00000	R$ 1,03	R$ 2,06
SINAPI_I	4332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	1,00000	R$ 1,85	R$ 1,85
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R$ 26,88	R$ 8,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R$ 20,28	R$ 6,08
Ref.: 92681/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - PCI 46**	**TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UN**	**R$ 56,57**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	6303	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	1,00000	R$ 28,29	R$ 28,29
SINAPI_I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,02000	R$ 11,06	R$ 0,22
SINAPI_I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,00500	R$ 44,64	R$ 0,22
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60100	R$ 25,73	R$ 15,46
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60100	R$ 20,60	R$ 12,38
Ref.: 92682/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - PCI 47**	**TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UN**	**R$ 71,56**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	21116	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	1,00000	R$ 41,59	R$ 41,59
SINAPI_I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,02500	R$ 11,06	R$ 0,28
SINAPI_I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,00600	R$ 44,64	R$ 0,27
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63500	R$ 25,73	R$ 16,34
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63500	R$ 20,60	R$ 13,08
Ref.: 92683/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - PCI 48**	**TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UN**	**R$ 114,24**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. PCI 11	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UND	1,00000	R$ 82,33	R$ 82,33
SINAPI_I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,02900	R$ 11,06	R$ 0,32
SINAPI_I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,00700	R$ 44,64	R$ 0,31
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67500	R$ 25,73	R$ 17,37
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67500	R$ 20,60	R$ 13,91
Ref.: 92683/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - PCI 49**	**TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UN**	**R$ 86,84**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	6304	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	1,00000	R$ 54,93	R$ 54,93
SINAPI_I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,02900	R$ 11,06	R$ 0,32
SINAPI_I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,00700	R$ 44,64	R$ 0,31
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67500	R$ 25,73	R$ 17,37
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67500	R$ 20,60	R$ 13,91
Ref.: 92684/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - PCI 50**	**TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UN**	**R$ 131,33**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT INST. PCI 12	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 3/4"	UND	1,00000	R$ 96,99	R$ 96,99
SINAPI_I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,03600	R$ 11,06	R$ 0,40
SINAPI_I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,00900	R$ 44,64	R$ 0,40
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72400	R$ 25,73	R$ 18,63
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72400	R$ 20,60	R$ 14,91
Ref.: 92684/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - PCI 51**	**TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UN**	**R$ 116,32**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
SINAPI_I	6306	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	1,00000	R$ 81,98	R$ 81,98

SINAPI_I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,03600	R$	11,06	R$ 0,40
SINAPI_I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,00900	R$	44,64	R$ 0,40
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72400	R$	25,73	R$ 18,63
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72400	R$	20,60	R$ 14,91
Ref.: 08441/ORSE MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - PCI 52**	**ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE TUBOS GALVANIZADOS, TIPO GOTA, COM 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UN**		**R$ 5,83**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. PCI 13	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE TUBOS GALVANIZADOS, TIPO GOTA, COM 1"	UND	1,00000	R$	1,23	R$ 1,23
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$	25,73	R$ 2,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$	20,28	R$ 2,03
Ref.: 91179/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - PCI 53**	**ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE TUBOS GALVANIZADOS, TIPO GOTA, COM 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UN**		**R$ 12,06**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. PCI 14	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE TUBOS GALVANIZADOS, TIPO GOTA, COM 1 1/4"	UND	1,00000	R$	1,58	R$ 1,58
SINAPI_I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1,87500	R$	1,08	R$ 2,03
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06320	R$	20,60	R$ 1,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27800	R$	25,73	R$ 7,15
Ref.: 91180/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - PCI 54**	**ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE TUBOS GALVANIZADOS, TIPO GOTA, COM 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UN**		**R$ 13,69**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. PCI 15	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE TUBOS GALVANIZADOS, TIPO GOTA, COM 1 1/2"	UND	1,00000	R$	0,36	R$ 0,36
SINAPI_I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1,75000	R$	1,08	R$ 1,89
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08550	R$	20,60	R$ 1,76
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37630	R$	25,73	R$ 9,68
Ref.: 91180/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - PCI 55**	**ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE TUBOS GALVANIZADOS, TIPO GOTA, COM 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UN**		**R$ 13,70**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. PCI 16	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE TUBOS GALVANIZADOS, TIPO GOTA, COM 2"	UND	1,00000	R$	0,37	R$ 0,37
SINAPI_I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1,75000	R$	1,08	R$ 1,89
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08550	R$	20,60	R$ 1,76
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37630	R$	25,73	R$ 9,68
Ref.: 97430/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - PCI 56**	**ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UN**		**R$ 47,89**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
COTAÇÃO	COT INST. PCI 17	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, (1")	UND	1,00000	R$	31,15	R$ 31,15
SINAPI_I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,00680	R$	23,81	R$ 0,16
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35800	R$	20,60	R$ 7,37
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35800	R$	25,73	R$ 9,21
Ref.: 97430/SINAPI MARÇO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - PCI 57**	**ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**UN**		**R$ 37,91**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI_I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,00680	R$	23,81	R$ 0,16
COTAÇÃO	COT INST. PCI 18	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, (1 1/4")	UND	1,00000	R$	21,17	R$ 21,17
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35800	R$	20,60	R$ 7,37
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35800	R$	25,73	R$ 9,21
CPU - EQUIPAMENTOS							

Ref.: 103253/SINAPI FEVEREIRO_2024 E 231311/SEDOP (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 01**	**UTA - UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR DE 6TR, COM EXPANSÃO DIRETA, MÓDULO VENTILADOR (COM VENTILADOR DO TIPO INVERSOR DE FREQUÊNCIA), MÓDULO TROCADOR, FILTRAGEM (G4+F8) E PRESSÃO ESTÁTICA ACIMA DE 100 MMCA - TROX OU SIMILAR - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$ 49.252,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 01	UTA - UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR DE 6TR, COM EXPANSÃO DIRETA, MÓDULO VENTILADOR (COM VENTILADOR DO TIPO INVERSOR DE FREQUÊNCIA), MÓDULO TROCADOR, FILTRAGEM (G4+F8) E PRESSÃO ESTÁTICA ACIMA DE 100 MMCA - TROX OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UND	1,00000	R$ 49.252,00	R$ 49.252,00
Ref.: 103253/SINAPI FEVEREIRO_2024 E 231311/SEDOP (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 02**	**UTA - UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR DE 2TR, COM EXPANSÃO DIRETA, MÓDULO VENTILADOR (COM VENTILADOR DO TIPO INVERSOR DE FREQUÊNCIA), MÓDULO TROCADOR, FILTRAGEM (G4+F8+ISSO 35H) E PRESSÃO ESTÁTICA ACIMA DE 100 MMCA - TROX OU SIMILAR - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$ 38.775,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 02	UTA - UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR DE 2TR, COM EXPANSÃO DIRETA, MÓDULO VENTILADOR (COM VENTILADOR DO TIPO INVERSOR DE FREQUÊNCIA), MÓDULO TROCADOR, FILTRAGEM (G4+F8+ISSO 35H) E PRESSÃO ESTÁTICA ACIMA DE 100 MMCA - TROX OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UND	1,00000	R$ 38.775,00	R$ 38.775,00
Ref.: 13373/ORSE FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 03**	**EXAUSTOR AXIAL ULTRA COMPACTO PARA INSTALAÇÃO EM FORRO DE GESSO, VAZÃO 80 M³/H, FAB. VENTOKIT - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$ 275,31**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 03	EXAUSTOR AXIAL ULTRA COMPACTO PARA INSTALAÇÃO EM FORRO DE GESSO, VAZÃO 80 M³/H, FAB. VENTOKIT	UND	1,00000	R$ 275,31	R$ 275,31
Ref.: 13373/ORSE FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 04**	**EXAUSTOR AXIAL ULTRA COMPACTO PARA INSTALAÇÃO EM FORRO DE GESSO, VAZÃO 150 M³/H, FAB. VENTOKIT - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$ 308,73**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	CCOT EQUIP. 04	EXAUSTOR AXIAL ULTRA COMPACTO PARA INSTALAÇÃO EM FORRO DE GESSO, VAZÃO 150 M³/H, FAB. VENTOKIT	UND	1,00000	R$ 308,73	R$ 308,73
Ref.: 04989/ORSE FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 05**	**DIFUSOR HDIR - 41 (21"X21" COM REGISTRO E ACESSÓRIOS DA SEIMMEI OU SIMILAR - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$ 424,56**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 05	DIFUSOR HDIR - 41 (21"X21" COM REGISTRO E ACESSÓRIOS DA SEIMMEI	UND	1,00000	R$ 424,56	R$ 424,56
Ref.: 04989/ORSE FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 06**	**DIFUSOR HDIR - 41 (24"X24" COM REGISTRO E ACESSÓRIOS DA SEIMMEI OU SIMILAR - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$ 509,56**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. SERV**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 06	DIFUSOR HDIR - 41 (24"X24" COM REGISTRO E ACESSÓRIOS DA SEIMMEI	UND	1,00000	R$ 509,56	R$ 509,56
Ref.: 09845/ORSE FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 07**	**GRELHA DE RETORNO HDIR - 41 (27"X27") COM REGISTRO E ACESSÓRIOS DA SEIMMEI OU SIMILAR - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$ 600,52**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 07	GRELHA DE RETORNO HDIR - 41 (27"X27") COM REGISTRO E ACESSÓRIOS DA SEIMMEI	UND	1,00000	R$ 600,52	R$ 600,52
Ref.: 95541/SINAPI FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 08**	**DUTO FLEXIVEL DN 40 MM - FORNECIMENTO**			**M**	**R$ 15,30**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 08	DUTO FLEXÍVEL PARA AR CONDICIONADO DN 40 MM	M	1,02000	R$ 15,00	R$ 15,30
Ref.: 95541/SINAPI FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 09**	**DUTO FLEXIVEL DN 100 MM - FORNECIMENTO**			**M**	**R$ 11,25**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 09	DUTO FLEXIVEL DN 100 MM	M	1,02000	R$ 11,03	R$ 11,25
Ref.: 95541/SINAPI FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 10**	**DUTO FLEXIVEL DN 125 MM - FORNECIMENTO**			**M**	**R$ 12,79**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 10	DUTO FLEXIVEL DN 125 MM	M	1,02000	R$ 12,54	R$ 12,79
Ref.: 95541/SINAPI FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 11**	**DUTO FLEXIVEL DN 80 MM - FORNECIMENTO**			**M**	**R$ 22,44**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 11	DUTO FLEXIVEL DN 80 MM	M	1,02000	R$ 22,00	R$ 22,44

Ref.: 95541/SINAPI FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 12**	**DUTO FLEXIVEL DN 200 MM - FORNECIMENTO**			**M**	**R$**	**14,20**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
COTAÇÃO	COT EQUIP. 12	DUTO FLEXIVEL DN 200 MM	M	1,02000	R$ 13,92	R$	14,20
Ref.: 11518/ORSE FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 13**	**VENEZIANA TAE DE (200 X 100)MM DA TROPICAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$**	**53,27**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
COTAÇÃO	COT EQUIP. 13	VENEZIANA TAE DE (200 X 100)MM DA TROPICAL	UND	1,00000	R$ 53,27	R$	53,27
Ref.: 11518/ORSE FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 14**	**VENEZIANA TAE DE (300 X 100)MM DA TROPICAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$**	**159,70**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
COTAÇÃO	COT EQUIP. 14	VENEZIANA TAE DE (300 X 100)MM DA TROPICAL	UND	1,00000	R$ 159,70	R$	159,70
Ref.: 11518/ORSE FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 15**	**DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO DE AR - DCV (200X300) - TROPICAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$**	**123,03**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
COTAÇÃO	COT EQUIP. 15	DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO DE AR - DCV (200X300) - TROPICAL	UND	1,00000	R$ 123,03	R$	123,03
Ref.: 11518/ORSE FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 16**	**DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO DE AR - DCV (200X400) - TROPICAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$**	**180,30**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
COTAÇÃO	COT EQUIP. 16	DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO DE AR - DCV (200X400) - TROPICAL	UND	1,00000	R$ 180,30	R$	180,30
Ref.: 10766/ORSE FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 17**	**DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO DE AR - DCV (150X150) - TROPICAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$**	**86,43**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
COTAÇÃO	COT EQUIP. 17	DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO DE AR - DCV (150X150) - TROPICAL	UND	1,00000	R$ 86,43	R$	86,43
Ref.: 00792/ORSE FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 18**	**DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO DE AR - DCV (300X500) - TROPICAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$**	**228,56**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
COTAÇÃO	COT EQUIP. 18	DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO DE AR - DCV (300X500) - TROPICAL	UND	1,00000	R$ 228,56	R$	228,56
Ref.: 00792/ORSE FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 19**	**DUTO DE 300X420MM DE CHAPA GALVANIZADA COM 50MM DE LÃ DE VIDRO E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO**			**M**	**R$**	**514,08**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
COTAÇÃO	COT EQUIP. 19	DUTO DE 300X420MM DE CHAPA GALVANIZADA COM 50MM DE LÃ DE VIDRO E ACESSÓRIOS	M	1,02000	R$ 504,00	R$	514,08
Ref.: 09840/ORSE FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 20**	**DUTO DE 150X200MM DE CHAPA GALVANIZADA COM 50MM DE LÃ DE VIDRO E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO**			**M**	**R$**	**331,50**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
COTAÇÃO	COT EQUIP. 20	DUTO DE 150X200MM DE CHAPA GALVANIZADA COM 50MM DE LÃ DE VIDRO E ACESSÓRIOS	M	1,02000	R$ 325,00	R$	331,50
Ref.: 95541/SINAPI FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 21**	**DUTO DE 200X200MM DE CHAPA GALVANIZADA COM 50MM DE LÃ DE VIDRO E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO**			**M**	**R$**	**331,50**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
COTAÇÃO	COT EQUIP. 21	DUTO DE 200X200MM DE CHAPA GALVANIZADA COM 50MM DE LÃ DE VIDRO E ACESSÓRIOS	M	1,02000	R$ 325,00	R$	331,50
Ref.: 95541/SINAPI FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 22**	**DUTO DE 200X250MM DE CHAPA GALVANIZADA COM 50MM DE LÃ DE VIDRO E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO**			**M**	**R$**	**331,50**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
COTAÇÃO	COT EQUIP. 22	DUTO DE 200X250MM DE CHAPA GALVANIZADA COM 50MM DE LÃ DE VIDRO E ACESSÓRIOS	M	1,02000	R$ 325,00	R$	331,50
Ref.: 95541/SINAPI FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 23**	**DUTO DE 250X300MM DE CHAPA GALVANIZADA COM 50MM DE LÃ DE VIDRO E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO**			**M**	**R$**	**358,02**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
COTAÇÃO	COT EQUIP. 23	DUTO DE 250X300MM DE CHAPA GALVANIZADA COM 50MM DE LÃ DE VIDRO E ACESSÓRIOS	M	1,02000	R$ 351,00	R$	358,02

Ref.: 95541/SINAPI FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 24**	**DUTO DE 300X350MM DE CHAPA GALVANIZADA COM 50MM DE LÃ DE VIDRO E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO**			**M**	**R$ 494,70**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 24	DUTO DE 300X350MM DE CHAPA GALVANIZADA COM 50MM DE LÃ DE VIDRO E ACESSÓRIOS	M	1,02000	R$ 485,00	R$ 494,70
Ref.: 95541/SINAPI FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 25**	**DUTO DE 380X400MM DE CHAPA GALVANIZADA COM 50MM DE LÃ DE VIDRO E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO**			**M**	**R$ 596,70**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 25	DUTO DE 380X400MM DE CHAPA GALVANIZADA COM 50MM DE LÃ DE VIDRO E ACESSÓRIOS	UND	1,02000	R$ 585,00	R$ 596,70
Ref.: 95541/SINAPI FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 26**	**DUTO DE 200X300MM DE CHAPA GALVANIZADA COM 50MM DE LÃ DE VIDRO E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO**			**M**	**R$ 351,90**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 26	DUTO DE 200X300MM DE CHAPA GALVANIZADA COM 50MM DE LÃ DE VIDRO E ACESSÓRIOS	UND	1,02000	R$ 345,00	R$ 351,90
Ref.: 95541/SINAPI FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 27**	**DUTO DE 200X400MM DE CHAPA GALVANIZADA COM 50MM DE LÃ DE VIDRO E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO**			**M**	**R$ 385,56**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 27	DUTO DE 200X400MM DE CHAPA GALVANIZADA COM 50MM DE LÃ DE VIDRO E ACESSÓRIOS	UND	1,02000	R$ 378,00	R$ 385,56
Ref.: 95541/SINAPI FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 28**	**DUTO DE 300X450MM DE CHAPA GALVANIZADA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO**			**M**	**R$ 448,80**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 28	DUTO DE 300X450MM DE CHAPA GALVANIZADA E ACESSÓRIOS	M	1,02000	R$ 440,00	R$ 448,80
Ref.: 95541/SINAPI FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 29**	**DUTO DE 200X350MM DE CHAPA GALVANIZADA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO**			**M**	**R$ 357,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 29	DUTO DE 200X350MM DE CHAPA GALVANIZADA E ACESSÓRIOS	M	1,02000	R$ 350,00	R$ 357,00
Ref.: 95541/SINAPI FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 30**	**DUTO DE 400X400MM DE CHAPA GALVANIZADA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO**			**M**	**R$ 576,30**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 30	DUTO DE 400X400MM DE CHAPA GALVANIZADA E ACESSÓRIOS	M	1,02000	R$ 565,00	R$ 576,30
Ref.: 95541/SINAPI FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 31**	**DUTO DE 300X400MM DE CHAPA GALVANIZADA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO**			**M**	**R$ 448,80**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 31	DUTO DE 300X400MM DE CHAPA GALVANIZADA E ACESSÓRIOS	M	1,02000	R$ 440,00	R$ 448,80
Ref.: 95541/SINAPI FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 32**	**DUTO DE 300X300MM DE CHAPA GALVANIZADA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO**			**M**	**R$ 357,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 32	DUTO DE 300X300MM DE CHAPA GALVANIZADA E ACESSÓRIOS	M	1,02000	R$ 350,00	R$ 357,00
Ref.: 95541/SINAPI FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 33**	**DUTO DE 350X400MM DE CHAPA GALVANIZADA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO**			**M**	**R$ 535,50**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 33	DUTO DE 350X400MM DE CHAPA GALVANIZADA E ACESSÓRIOS	M	1,02000	R$ 525,00	R$ 535,50
Ref.: 95541/SINAPI FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 34**	**DUTO DE 250X300MM DE CHAPA GALVANIZADA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO**			**M**	**R$ 357,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 34	DUTO DE 250X300MM DE CHAPA GALVANIZADA E ACESSÓRIOS	M	1,02000	R$ 350,00	R$ 357,00
Ref.: 95541/SINAPI FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 35**	**DUTO DE 300X420MM DE CHAPA GALVANIZADA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO**			**M**	**R$ 494,70**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 35	DUTO DE 300X420MM DE CHAPA GALVANIZADA E ACESSÓRIOS	M	1,02000	R$ 485,00	R$ 494,70

Ref.: 95541/SINAPI FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 36**	**DUTO DE 300X320MM DE CHAPA GALVANIZADA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO**			**M**	**R$ 357,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 36	DUTO DE 300X320MM DE CHAPA GALVANIZADA E ACESSÓRIOS	M	1,02000	R$ 350,00	R$ 357,00
Ref.: 95541/SINAPI FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 37**	**DUTO DE 200X300MM DE CHAPA GALVANIZADA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO**			**M**	**R$ 357,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 37	DUTO DE 200X300MM DE CHAPA GALVANIZADA E ACESSÓRIOS	M	1,02000	R$ 350,00	R$ 357,00
Ref.:07749/ORSE FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 38**	**BANDEJA DE RECOLHIMENTO DE CONDENSADO (1,36X1,70)M - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$ 1.850,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 38	BANDEJA DE RECOLHIMENTO DE CONDENSADO (1,36X1,7)M	UND	1,00000	R$ 1.850,00	R$ 1.850,00
Ref.:07749/ORSE FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 39**	**BANDEJA DE RECOLHIMENTO DE CONDENSADO (0,85X1,56)M - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$ 1.386,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 39	BANDEJA DE RECOLHIMENTO DE CONDENSADO (0,85X1,56)M	UND	1,00000	R$ 1.386,00	R$ 1.386,00
Ref.: 95541/SINAPI FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 40**	**SUPORTE DE CANTONEIRA PARA DUTOS - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$ 45,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 40	SUPORTE EM CANTONEIRA PARA DUTOS	UND	1,00000	R$ 45,00	R$ 45,00
Ref.: 95541/SINAPI FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 41**	**COXIN DE ALTO IMPACTO COM MOLA - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$ 85,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 41	COXIN DE ALTO IMPACTO COM MOLA	UND	1,00000	R$ 85,00	R$ 85,00
Ref.: 103249/SINAPI FEVEREIRO_2024 E 231309/SEDOP (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 42**	**CONDENSADORA DE 9.000 BTU'S - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$ 1.715,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 42	CONDENSADORA DE 9.000 BTU'S	UND	1,00000	R$ 1.715,00	R$ 1.715,00
Ref.: 103249/SINAPI FEVEREIRO_2024 E 231309/SEDOP (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 43**	**CONDENSADORA DE 12.000 BTU'S - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$ 1.855,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 43	CONDENSADORA DE 12.000 BTU'S	UND	1,00000	R$ 1.855,00	R$ 1.855,00
Ref.: 103249/SINAPI FEVEREIRO_2024 E 231309/SEDOP (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 44**	**CONDENSADORA DE 18.000 BTU'S - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$ 2.205,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 44	CONDENSADORA DE 18.000 BTU'S	UND	1,00000	R$ 2.205,00	R$ 2.205,00
Ref.: 103259/SINAPI FEVEREIRO_2024 E 231311/SEDOP (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 45**	**CONDENSADORA DE 24.000 BTU'S - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$ 3.489,50**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 45	CONDENSADORA DE 24.000 BTU'S	UND	1,00000	R$ 3.489,50	R$ 3.489,50
Ref.: 103266/SINAPI FEVEREIRO_2024 E 231311/SEDOP (ADAPTADA)	**CPU - EQUIP. 46**	**CONDENSADORA DE 90.000 BTU'S - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$ 15.650,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 46	CONDENSADORA DE 90.000 BTU'S	UND	1,00000	R$ 15.650,00	R$ 15.650,00

Ref.: 103253/SINAPI FEVEREIRO_2024 E 231311/SEDOP (ADAPTADA)	CPU - EQUIP. 47	UTA - UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR DE 7,5TR, COM EXPANSÃO DIRETA, MÓDULO VENTILADOR (COM VENTILADOR DO TIPO INVERSOR DE FREQUÊNCIA), MÓDULO TROCADOR, FILTRAGEM (G4+F8) E PRESSÃO ESTÁTICA ACIMA DE 100 MMCA - TROX OU SIMILAR - FORNECIMENTO			UND	R$ 42.627,36
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 47	UTA - UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR DE 7,5TR, COM EXPANSÃO DIRETA, MÓDULO VENTILADOR (COM VENTILADOR DO TIPO INVERSOR DE FREQUÊNCIA), MÓDULO TROCADOR, FILTRAGEM (G4+F8) E PRESSÃO ESTÁTICA ACIMA DE 100 MMCA - TROX OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UND	1,00000	R$ 42.627,36	R$ 42.627,36
Ref.: 11518/ORSE FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	CPU - EQUIP. 48	DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO DE AR - DCV (300X600) - TROPICAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO			UND	R$ 262,06
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 48	DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO DE AR - DCV (300X600) - TROPICAL	UND	1,00000	R$ 262,06	R$ 262,06
Ref.: 11518/ORSE FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	CPU - EQUIP. 49	DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO DE AR - DCV (400X400) - TROPICAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO			UND	R$ 244,33
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 49	DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO DE AR - DCV (400X400) - TROPICAL	UND	1,00000	R$ 244,33	R$ 244,33
Ref.: 04989/ORSE FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	CPU - EQUIP. 50	DIFUSOR HDIR - 41 (18"X18") COM REGISTRO E ACESSÓRIOS DA SEIMMEI OU SIMILAR - FORNECIMENTO			UND	R$ 336,56
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 50	DIFUSOR HDIR - 41 (18"X18") COM REGISTRO E ACESSÓRIOS DA SEIMMEI	UND	1,00000	R$ 336,56	R$ 336,56
Ref.: 11518/ORSE FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	CPU - EQUIP. 51	VENEZIANA TAE DE (400 X 100)MM DA TROPICAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO			UND	R$ 188,27
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 51	VENEZIANA TAE DE (400 X 100)MM DA TROPICAL OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 188,27	R$ 188,27
Ref.:07749/ORSE FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	CPU - EQUIP. 52	BANDEJA DE RECOLHIMENTO DE CONDENSADO (1,31X1,55)M - FORNECIMENTO			UND	R$ 1.750,00
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 52	BANDEJA DE RECOLHIMENTO DE CONDENSADO (1,31X1,55)M	UND	1,00000	R$ 1.750,00	R$ 1.750,00
Ref.:07749/ORSE FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)	CPU - EQUIP. 53	BANDEJA DE RECOLHIMENTO DE CONDENSADO (1,31X1,69)M - FORNECIMENTO			UND	R$ 1.850,00
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 53	BANDEJA DE RECOLHIMENTO DE CONDENSADO (1,31X1,69)M	UND	1,00000	R$ 1.850,00	R$ 1.850,00
Ref.: 103249/SINAPI FEVEREIRO_2024 E 231309/SEDOP (ADAPTADA)	CPU - EQUIP. 54	TERMOSTATO ELETRÔNICO COM DISPLAY, COM DOIS ESTÁGIOS, REF. CKEL2FRAQ CARRIER OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO			UND	R$ 1.350,00
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 54	TERMOSTATO ELETRÔNICO COM DISPLAY, COM DOIS ESTÁGIOS, REF. CKEL2FRAQ CARRIER OU SIMILAR EQUIVALENTE	UND	1,00000	R$ 1.350,00	R$ 1.350,00
Ref.: APROPRIAÇÃO	CPU - EQUIP. 55	FANCOLETE HIDRÔNICO TIPO HIWALL 9000 BTUS REF.: CARRIER 40HP09B-A OU SIMILAR- FORNECIMENTO			UND	R$ 3.022,69
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 01	FANCOLETE HIDRÔNICO HIWALL 9.000 BTU/h. REF.: CARRIER 40HP09B-A OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 3.022,69	R$ 3.022,69
Ref.: APROPRIAÇÃO	CPU - EQUIP. 56	FANCOLETE HIDRÔNICO TIPO HIWALL 12000 BTUS REF.: CARRIER 40HP14B-A OU SIMILAR - FORNECIMENTO			UND	R$ 3.300,00
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 02	FANCOLETE HIDRÔNICO HIWALL 12.000 BTU/h REF.: CARRIER 40HP14B-A OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 3.300,00	R$ 3.300,00
Ref.: APROPRIAÇÃO	CPU - EQUIP. 57	FANCOLETE HIDRÔNICO TIPO CASSETE 4 VIAS 30.000 BTU/h REF.: CARRIER 40HK32 OU SIMILAR- FORNECIMENTO			UND	R$ 5.150,00
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 03	FANCOLETE HIDRÔNICO TIPO CASSETE 4 VIAS 30.000 BTU/h REF.: CARRIER 40HK32 OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 5.150,00	R$ 5.150,00
Ref.: APROPRIAÇÃO	CPU - EQUIP. 58	FANCOLETE HIDRÔNICO TIPO CASSETE 4 VIAS 36.000 BTU/h REF.: HITACHI TCCD36C3P OU SIMILAR- FORNECIMENTO			UND	R$ 5.285,00
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 04	FANCOLETE HIDRÔNICO TIPO CASSETE 4 VIAS 36.000 BTU/h REF.: HITACHI TCCD36C3P OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 5.285,00	R$ 5.285,00
Ref.: APROPRIAÇÃO	CPU - EQUIP. 59	DUTO FLEXÍVEL 98 mm DIÂMETRO PARA APLICAÇÃO EM EXAUSTÃO OU RENOVAÇÃO DE AR - FORNECIMENTO			M	R$ 23,72
FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	

COTAÇÃO	COT EQUIP. 05	DUTO FLEXÍVEL 98 mm DIÂMETRO PARA APLICAÇÃO EM EXAUSTÃO OU RENOVAÇÃO DE AR	M	1,10000	R$ 21,57	R$ 23,72
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - EQUIP. 60**	**EXAUSTOR AXIAL COMPACTO PARA EXAUSTÃO DE AR EM DIVERSOS TIPOS DE AMBIENTES. PARA APLICAÇÕES COM LONGAS HORAS DE USO. VAZÃO MAX. 105 M³/h, PRESSÃO MÁXIMA DE 10 MMCA. REF.: SICFLUX SONORA 10 OU SIMILAR - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$ 130,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 06	EXAUSTOR AXIAL COMPACTO PARA EXAUSTÃO DE AR EM DIVERSOS TIPOS DE AMBIENTES. PARA APLICAÇÕES COM LONGAS HORAS DE USO. VAZÃO MAX. 105 M³/h, PRESSÃO MÁXIMA DE 10 MMCA. REF.: SICFLUX SONORA 10 OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UND	1,00000	R$ 130,00	R$ 130,00
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - EQUIP. 61**	**EXAUSTOR AXIAL COMPACTO PARA EXAUSTÃO DE AR EM DIVERSOS TIPOS DE AMBIENTES. PARA APLICAÇÕES COM LONGAS HORAS DE USO. VAZÃO MAX. 183 m³/h, PRESSÃO MÁXIMA DE 8,6 mmca. REF.: SICFLUX SONORA 18 OU SIMILAR - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$ 170,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 07	EXAUSTOR AXIAL COMPACTO PARA EXAUSTÃO DE AR EM DIVERSOS TIPOS DE AMBIENTES. PARA APLICAÇÕES COM LONGAS HORAS DE USO. VAZÃO MAX. 183 m³/h, PRESSÃO MÁXIMA DE 8,6 mmca. REF.: SICFLUX SONORA 18 OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UND	1,00000	R$ 170,00	R$ 170,00
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - EQUIP. 62**	**EXAUSTOR DE VENTILADOR RADIAL COM ROTOR DE ACIONAMENTO DIRETO PROJETADOS PARA EXAUSTÃO OU INSUFLAMENTO DE AR EM GRANDES AMBIENTES. VAZÃO MÁXIMA 220 m³/h, PRESSÃO MÁXIMA 22 mmca. REF.: SICFLUX ACI 100 MINI OU SIMILAR - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$ 550,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 08	EXAUSTOR DE VENTILADOR RADIAL COM ROTOR DE ACIONAMENTO DIRETO PROJETADOS PARA EXAUSTÃO OU INSUFLAMENTO DE AR EM GRANDES AMBIENTES. VAZÃO MÁXIMA 220 m³/h, PRESSÃO MÁXIMA 22 mmca. REF.: SICFLUX ACI 100 MINI OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UND	1,00000	R$ 550,00	R$ 550,00
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - EQUIP. 63**	**EXAUSTOR DE VENTILADOR RADIAL COM ROTOR DE ACIONAMENTO DIRETO PROJETADOS PARA EXAUSTÃO OU INSUFLAMENTO DE AR EM GRANDES AMBIENTES. VAZÃO MÁXIMA 560 m³/h, PRESSÃO MÁXIMA 56 mmca. REF.: SICFLUX ACI 150 OU SIMILAR - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$ 660,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 09	EXAUSTOR DE VENTILADOR RADIAL COM ROTOR DE ACIONAMENTO DIRETO PROJETADOS PARA EXAUSTÃO OU INSUFLAMENTO DE AR EM GRANDES AMBIENTES. VAZÃO MÁXIMA 560 m³/h, PRESSÃO MÁXIMA 56 mmca. REF.: SICFLUX ACI 150 OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UND	1,00000	R$ 660,00	R$ 660,00
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - EQUIP. 64**	**EXAUSTOR PARA INSTALAÇÃO AO LONGO DE TUBULAÇÕES LONGAS, COM ALTA PRESSÃO E ALTA VAZÃO DE AR. PARA EXAUTÃO OU TOMADA DE AR EXTERNA. VAZÃO MÁXIMA 189 m³/h, PRESSÃO MÁXIMA 32 mmca. REF.: SICFLUX MAXX 100 VEL MIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$ 350,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 10	EXAUSTOR PARA INSTALAÇÃO AO LONGO DE TUBULAÇÕES LONGAS, COM ALTA PRESSÃO E ALTA VAZÃO DE AR. PARA EXAUTÃO OU TOMADA DE AR EXTERNA. VAZÃO MÁXIMA 189 m³/h, PRESSÃO MÁXIMA 32 mmca. REF.: SICFLUX MAXX 100 VEL MIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UND	1,00000	R$ 350,00	R$ 350,00
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - EQUIP. 65**	**EXAUSTOR PARA INSTALAÇÃO AO LONGO DE TUBULAÇÕES LONGAS, COM ALTA PRESSÃO E ALTA VAZÃO DE AR. PARA EXAUTÃO OU TOMADA DE AR EXTERNA. VAZÃO MÁXIMA 285 m³/h, PRESSÃO MÁXIMA 33 mmca. REF.: SICFLUX MAXX 125 VEL MIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$ 500,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 11	EXAUSTOR PARA INSTALAÇÃO AO LONGO DE TUBULAÇÕES LONGAS, COM ALTA PRESSÃO E ALTA VAZÃO DE AR. PARA EXAUTÃO OU TOMADA DE AR EXTERNA. VAZÃO MÁXIMA 285 m³/h, PRESSÃO MÁXIMA 33 mmca. REF.: SICFLUX MAXX 125 VEL MIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UND	1,00000	R$ 500,00	R$ 500,00
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - EQUIP. 66**	**EXAUSTOR PARA INSTALAÇÃO AO LONGO DE TUBULAÇÕES LONGAS, PARA EXAUTÃO OU TOMADA DE AR EXTERNA. VAZÃO MÁXIMA 181 m³/h, PRESSÃO MÁXIMA 14 mmca. REF.: SICFLUX MAXX MINI 100 OU SIMILAR - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$ 230,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 12	EXAUSTOR PARA INSTALAÇÃO AO LONGO DE TUBULAÇÕES LONGAS, PARA EXAUTÃO OU TOMADA DE AR EXTERNA. VAZÃO MÁXIMA 181 m³/h, PRESSÃO MÁXIMA 14 mmca. REF.: SICFLUX MAXX MINI 100 OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UND	1,00000	R$ 230,00	R$ 230,00
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - EQUIP. 67**	**EXAUSTOR PARA INSTALAÇÃO AO LONGO DE TUBULAÇÕES LONGAS, PARA EXAUTÃO OU TOMADA DE AR EXTERNA. VAZÃO MÁXIMA 305 m³/h, PRESSÃO MÁXIMA 13 mmca. REF.: SICFLUX MAXX MINI 125 OU SIMILAR - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$ 270,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 13	EXAUSTOR PARA INSTALAÇÃO AO LONGO DE TUBULAÇÕES LONGAS, PARA EXAUTÃO OU TOMADA DE AR EXTERNA. VAZÃO MÁXIMA 305 m³/h, PRESSÃO MÁXIMA 13 mmca. REF.: SICFLUX MAXX MINI 125 OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UND	1,00000	R$ 270,00	R$ 270,00
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - EQUIP. 68**	**CAIXA DE FILTRO PARA TOMADAS DE AR EXTERNO OU EXAUSTÃO, PARA CONEXÃO NO EXAUSTOR. COM FILTROS G4, SEGUNDO NBR16101 E NBR16401/3. CONEXÃO COM DIÂMETRO DE 100mm. REF.: SICFLUX QUAD 100 - G4/M5 OU SIMILAR - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$ 330,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 14	CAIXA DE FILTRO PARA TOMADAS DE AR EXTERNO OU EXAUSTÃO, PARA CONEXÃO NO EXAUSTOR. COM FILTROS G4, SEGUNDO NBR16101 E NBR16401/3. CONEXÃO COM DIÂMETRO DE 100mm. REF.: SICFLUX QUAD 100 - G4/M5 OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UND	1,00000	R$ 330,00	R$ 330,00
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - EQUIP. 69**	**CAIXA DE FILTRO PARA TOMADAS DE AR EXTERNO OU EXAUSTÃO, PARA CONEXÃO NO EXAUSTOR. COM FILTROS G4 + F8, SEGUNDO NBR16101 E NBR16401/3. CONEXÃO COM DIÂMETRO DE 100mm. REF.: SICFLUX QUAD 100 – G4/F8 - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$ 560,00**

FONTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN.	CONSUMO	PREÇO UNIT. MAT	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 15	CAIXA DE FILTRO PARA TOMADAS DE AR EXTERNO OU EXAUSTÃO, PARA CONEXÃO NO EXAUSTOR. COM FILTROS G4 + F8, SEGUNDO NBR16101 E NBR16401/3. CONEXÃO COM DIÂMETRO DE 100mm. REF.: SICFLUX QUAD 100 – G4/F8 - FORNECIMENTO	UND	1,00000	R$ 560,00	R$ 560,00
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - EQUIP. 70**	**CAIXA DE FILTRO PARA TOMADAS DE AR EXTERNO OU EXAUSTÃO, PARA CONEXÃO NO EXAUSTOR. COM FILTROS G4 + F8, SEGUNDO NBR16101 E NBR16401/3. CONEXÃO COM DIÂMETRO DE 125mm. REF.: SICFLUX QUAD 125 – G4/F8 - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$ 560,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 16	CAIXA DE FILTRO PARA TOMADAS DE AR EXTERNO OU EXAUSTÃO, PARA CONEXÃO NO EXAUSTOR. COM FILTROS G4 + F8, SEGUNDO NBR16101 E NBR16401/3. CONEXÃO COM DIÂMETRO DE 125mm. REF.: SICFLUX QUAD 125 – G4/F8 - FORNECIMENTO	UND	1,00000	R$ 560,00	R$ 560,00
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - EQUIP. 71**	**CAIXA DE FILTRO PARA TOMADAS DE AR EXTERNO OU EXAUSTÃO, PARA CONEXÃO NO EXAUSTOR. COM FILTROS G4, SEGUNDO NBR16101 E NBR16401/3. CONEXÃO COM DIÂMETRO DE 100mm. REF.: SICFLUX 100 MINI - G4 OU SIMILAR - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$ 250,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 17	CAIXA DE FILTRO PARA TOMADAS DE AR EXTERNO OU EXAUSTÃO, PARA CONEXÃO NO EXAUSTOR. COM FILTROS G4, SEGUNDO NBR16101 E NBR16401/3. CONEXÃO COM DIÂMETRO DE 100mm. REF.: SICFLUX 100 MINI - G4 OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UND	1,00000	R$ 250,00	R$ 250,00
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - EQUIP. 72**	**CAIXA DE FILTRO PARA TOMADAS DE AR EXTERNO OU EXAUSTÃO, PARA CONEXÃO NO EXAUSTOR. COM FILTROS G4, SEGUNDO NBR16101 E NBR16401/3. CONEXÃO COM DIÂMETRO DE 125mm. REF.: SICFLUX 125 MINI – G4 OU SIMILAR - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$ 250,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 18	CAIXA DE FILTRO PARA TOMADAS DE AR EXTERNO OU EXAUSTÃO, PARA CONEXÃO NO EXAUSTOR. COM FILTROS G4, SEGUNDO NBR16101 E NBR16401/3. CONEXÃO COM DIÂMETRO DE 125mm. REF.: SICFLUX 125 MINI – G4 OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UND	1,00000	R$ 250,00	R$ 250,00
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - EQUIP. 73**	**CAIXA DE FILTRO PARA TOMADAS DE AR EXTERNO OU EXAUSTÃO, PARA CONEXÃO NO EXAUSTOR. COM FILTROS G4 + F8, SEGUNDO NBR16101 E NBR16401/3. CONEXÃO COM DIÂMETRO DE 150mm. REF.: SICFLUX QUAD 150 – G4/F8 OU SIMILAR - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$ 758,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 19	CAIXA DE FILTRO PARA TOMADAS DE AR EXTERNO OU EXAUSTÃO, PARA CONEXÃO NO EXAUSTOR. COM FILTROS G4 + F8, SEGUNDO NBR16101 E NBR16401/3. CONEXÃO COM DIÂMETRO DE 150mm. REF.: SICFLUX QUAD 150 – G4/F8 OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UND	1,00000	R$ 758,00	R$ 758,00
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - EQUIP. 74**	**VASO DE EXPANSÃO 24 LITROS. REF.: Schneider TAP-24 V OU SIMILAR - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$ 392,80**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 20	VASO DE EXPANSÃO 24 LITROS. REF.: Schneider TAP-24 V OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UND	1,00000	R$ 392,80	R$ 392,80
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - EQUIP. 75**	**MOTOBOMBA CENTRÍFUGA FAIXA DE VAZÃO 29 - 41 m³/h ALTURA MANOMÉTRICA 160 – 190 mca POTÊNCIA 40cv. REF.: Schneider / ME-33400 B187 40 T 60 4V OU SIMILAR - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$ 35.500,00**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 21	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA FAIXA DE VAZÃO 29 - 41 m³/h ALTURA MANOMÉTRICA 160 – 190 mca POTÊNCIA 40cv. REF.: Schneider ME-33400 B187 40 T 60 4V OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UND	1,00000	R$ 35.500,00	R$ 35.500,00
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - EQUIP. 76**	**FANCOLETE HIDRÔNICO TETO APARENTE 18.000 BTU/h (1,5TR) – LINHA HOSPITALAR COM FILTRAGEM G4+F8 - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$ 12.352,40**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 22	FANCOLETE HIDRÔNICO TETO APARENTE 18.000 BTU/h (1,5TR) – LINHA HOSPITALAR COM FILTRAGEM G4+F8	UND	1,00000	R$ 12.352,40	R$ 12.352,40
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - EQUIP. 77**	**FANCOLETE HIDRÔNICO TETO APARENTE 24.000 BTU/h (2TR) – LINHA HOSPITALAR COM FILTRAGEM G4+F8 - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$ 12.352,40**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 23	FANCOLETE HIDRÔNICO TETO APARENTE 24.000 BTU/h (2TR) – LINHA HOSPITALAR COM FILTRAGEM G4+F8	UND	1,00000	R$ 12.352,40	R$ 12.352,40
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - EQUIP. 78**	**CHILLER MODULAR ROTAÇÃO INVERTER DE CONDENSAÇÃO A AR, MODULO PRINCIPAL CAPACIDADE DE 15 TR - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$ 86.763,50**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 24	CHILLER MODULAR ROTAÇÃO INVERTER DE CONDENSAÇÃO A AR, MODULO PRINCIPAL CAPACIDADE DE 15 TR	UND	1,00000	R$ 86.763,50	R$ 86.763,50
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - EQUIP. 79**	**CHILLER MODULAR ROTAÇÃO FIXO DE CONDENSAÇÃO A AR, MODULO SECUNDÁRIO CAPACIDADE DE 15 TR - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$ 57.329,44**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 25	CHILLER MODULAR ROTAÇÃO FIXO DE CONDENSAÇÃO A AR, MODULO SECUNDÁRIO CAPACIDADE DE 15 TR	UND	1,00000	R$ 57.329,44	R$ 57.329,44
Ref.: APROPRIAÇÃO	**CPU - EQUIP. 80**	**FANCOLETE HIDRÔNICO TETO APARENTE 12.000 BTU/h (1TR) – LINHA HOSPITALAR COM FILTRAGEM G4+F8 - FORNECIMENTO**			**UND**	**R$ 7.832,90**
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**	
COTAÇÃO	COT EQUIP. 26	FANCOLETE HIDRÔNICO TETO APARENTE 12.000 BTU/h (1TR) – LINHA HOSPITALAR COM FILTRAGEM G4+F8	UND	1,00000	R$ 7.832,90	R$ 7.832,90
CPU-DRENAGEM						

Ref.: 1169/ORSE MARÇO_2024 (ADAOTADA)	CPU - DRENAGEM 01	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UND	R$	13,69
FONTE	**CÓDIGO**	**COMPONENTES**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MAT**		
SINAPI_I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000	R$ 3,82	R$	3,82
SINAPI_I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01412	R$ 57,70	R$	0,81
SINAPI_I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00400	R$ 65,38	R$	0,26
FONTE	**CÓDIGO**	**MÃO DE OBRA**	**UN.**	**CONSUMO**	**PREÇO UNIT. MO**		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19000	R$ 25,73	R$	4,89
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19000	R$ 20,60	R$	3,91

Rayssa Chaves Silva
Setor de Engenharia

Rayssa Chaves Silva

Assinado de forma digital por Rayssa Chaves Silva
Dados: 2025.04.11 15:29:42 -03'00'