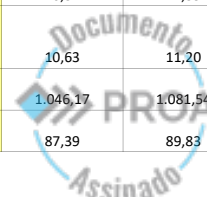




COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	DF PROJ 006	PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES	M2		89,51	89,51
SBC	44	PROJETO COMPLEMENTAR E PERSPECTIVAS DA OBRA	M2	3	18,90	18,90
SBC	103	PROJETO DE ARQUITETURA	M2	2,501	13,12	13,12
Composição	JV INST 01	EXECUÇÃO DE ESQUENTO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, TRAO	M2		1.072,27	1.098,65
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	1,3621	22,47	22,91
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	1,3621	52,63	53,28
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	0,0385	38,72	39,70
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	0,0385	27,27	28,90
SINAPI	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	0,0193	41,35	42,92
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	0,0578	14,75	15,60
SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,7344	13,97	14,72
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	0,53	10,99	11,62
SINAPI	98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,6167	9,64	10,30
SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0385	526,89	529,67
SINAPI	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,53	11,05	11,53
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	0,0385	44,98	46,14
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,0233	84,77	92,01
AGETOP	71688	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 01 LÂMPADA	un	0,0771	59,53	59,53
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	0,0193	15,28	15,90
SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1542	51,87	54,36
Composição	JV SERV 08	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (ATUALIZ. DE SINAPI 89173)	M2	0,2047	35,86	37,84
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	0,1388	21,63	22,95
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	0,0385	313,99	316,72
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	3,4689	4,35	4,49
Composição	JV HIDRO 15	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (ATUALIZ. DE SINAPI 89957)	UN	0,0964	139,68	149,58
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	0,1349	53,99	56,78
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	0,1926	108,82	112,59
SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,1002	7,74	8,46
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	0,2891	25,10	26,19
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1734	16,37	17,39
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	0,0771	10,63	11,20
SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,0239	1.046,17	1.081,54
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	0,247	87,39	89,83





25190000247373

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	JV SERV 09	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (ATUALIZ. DE SINAPI 89171)	m²	0,0806	58,54	59,60
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	0,0193	552,69	556,96
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	1,4165	2,99	3,10
SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,0289	714,15	731,12
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	0,1253	27,64	29,07
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	0,0578	24,92	25,75
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	0,1023	88,41	93,80
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	0,2047	9,15	9,28
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,3559	37,66	38,98
SINAPI	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,3401	76,01	77,85
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	1,7344	4,10	4,33
SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,1927	24,45	24,97
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	0,0385	409,04	413,01
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_07/2025	UN	0,0193	461,77	468,64
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4,4976	13,67	14,15
SINAPI	100665	JANELA DE MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE, CAIXA DO BATENTE/ MARCO 10 CM, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANAS E 2 FOLHAS GUILHOTINAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), COM GUARNIÇÃO/ ALIZAR E FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,0964	1.043,16	1.048,89
CPOS	41.14.090	Luminária retangular de sobrepor tipo calha fechada, com difusor translúcido, para 2 lâmpadas fluorescentes de 28 W/32 W/36 W/54 W	UN	0,1156	153,73	153,73
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	0,1472	38,48	40,48
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	0,1927	17,02	18,27
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	0,0385	161,56	170,29
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	0,0578	10,88	11,45
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	0,3629	136,84	142,91
SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	0,0385	96,83	97,96
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,006	27,39	29,57
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	0,1349	21,35	22,07
SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,0235	6,75	6,93
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	0,0578	444,58	449,37
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	0,4654	109,61	113,83
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,1002	15,32	16,49
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	0,0193	459,00	480,56
SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0771	33,40	35,09
SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	0,1734	26,35	26,92
AGETOP	71538	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 12/15 W, 1000 A 1400 LUMENS, LUZ BRANCA	un	0,0385	13,43	13,43
CPOS	41.07.430	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica "3U", base E27 de 20 W - 110 ou 220 V	UN	0,0385	17,56	17,56



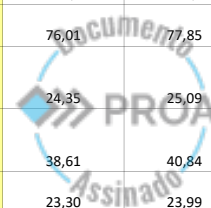


FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	0,0054	19,47	20,20
SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,6408	95,01	98,36
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	0,0578	44,53	45,41
SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0324	865,48	866,72
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	0,0578	87,15	87,15
SINAPI-I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,9938	112,25	112,25
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	0,0385	97,58	97,58
SINAPI-I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0193	187,54	187,54
SINAPI-I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0193	193,94	193,94

Composição	ISF 100 - ADAPTADO SINAPI 1404003	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS	M2		990,19	1.017,39
SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,02006	122,14	125,26
SINAPI	92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	0,04213	1.254,93	1.298,28
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,36094	15,32	16,49
SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1	19,47	20,20
SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	0,30046	65,61	67,76
SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,10573	32,62	34,67
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	0,02006	444,58	449,37
SINAPI	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,07022	41,48	42,22
SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,37117	9,60	10,27
SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,06019	13,35	14,16
SINAPI	89732	JOELHO 45 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	0,01003	16,06	16,68
SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,29573	23,50	25,20
SINAPI	104012	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,02006	24,17	25,24
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	0,02006	15,28	15,90
SINAPI	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0,02949	23,06	24,80
SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	0,30046	4,60	4,86
SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	0,02006	11,24	11,40
SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,2873	16,39	17,28
SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,02006	39,82	41,84
SINAPI	104346	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,02006	46,95	48,05
SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,53188	9,82	10,15
SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,09028	13,27	14,19
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	0,13041	10,88	11,45
SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,02006	33,40	35,09
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	0,15268	21,63	22,95



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
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	1,30233	52,63	53,28
SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,02407	454,13	455,15
SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	0,3255	3,60	3,80
SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	0,00501	625,79	633,61
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,01003	31,75	33,39
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	1,30233	22,47	22,91
SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	0,731	21,49	22,67
SINAPI	89786	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,02006	40,22	41,21
SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,04012	38,55	40,57
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	0,07814	108,82	112,59
SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,35642	3,61	3,72
SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,04012	540,15	543,40
SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,0337	851,93	855,24
SINAPI	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,02006	31,23	31,80
SINAPI	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,07022	20,61	21,60
SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	0,00501	653,84	661,69
SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,06019	104,58	106,97
SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,04012	37,19	39,21
SINAPI	104356	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,01003	32,63	32,96
SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,05015	47,58	49,37
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	0,04012	313,99	316,72
SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,01003	15,58	16,34
SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	0,02006	17,65	18,21
SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,03009	86,66	87,13
SINAPI	102989	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	0,08346	37,53	38,57
SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	0,3255	9,56	10,04
SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,02006	193,66	195,07
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,08025	16,37	17,39
SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,00259	1.059,17	1.097,37
SINAPI	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,59588	76,01	77,85
SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,01003	24,35	25,09
SINAPI	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	0,30046	38,61	40,84
SINAPI	89799	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	0,16833	23,30	23,99





FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	0,01003	211,24	213,31
SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	0,30922	96,47	98,50
SINAPI	92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOIRA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,02808	1.408,27	1.457,16
SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,19551	38,48	40,48
SINAPI	104347	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,02006	49,80	50,90
SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,04664	27,16	28,17
SINAPI	103049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,06019	27,09	27,46
SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,05015	17,75	18,49
SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,07022	104,97	106,37
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	1	68,92	70,85
CPOS	41.14.090	Luminária retangular de sobrepor tipo calha fechada, com difusor translúcido, para 2 lâmpadas fluorescentes de 28 W/32 W/36 W/54 W	UN	0,14044	153,73	153,73
SINAPI	98441	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,3001	95,01	98,36
SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,36094	7,74	8,46
SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,07577	4,88	5,02
SINAPI	98445	PARDE 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	0,83443	109,61	113,83
SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,15047	10,63	11,20
SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,07022	31,28	33,81
SINAPI	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,01003	15,23	16,04
SINAPI	100858	MICETÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,03009	790,96	794,11
SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,05015	140,98	142,15
SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	0,07631	11,05	11,22
SINAPI	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,04012	42,40	43,45
SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	0,02006	59,74	60,54
SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,05497	27,64	29,07
SINAPI	103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	UN	0,08346	257,14	258,29
SINAPI	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0,02949	8,59	9,40
SINAPI	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,06019	415,98	420,37
SINAPI	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,01003	10,44	11,11
SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1	83,59	85,33

Composição	DF GUAR CORP	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO DUPLO	M		704,95	736,45
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,502	22,52	24,48
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,698	25,54	27,86
Composição	GD ARQ 17	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO (ADAPT. SETOP ED-50496 E PIN-ESM-030)	m	4,012	25,83	27,12
SINAPI-I	21009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	3,086	24,15	24,15
SINAPI-I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,896	10,14	10,14
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	4,012	52,23	52,23
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,078	56,61	56,61
Cotação	C002	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,33	2,65	2,65
Composição	GD HIDRO 7	EQUIPAMENTOS DE CENTRAIS DE PRAZ PARA 2 CILINDROS 4500 CONFORME PROJETO, INCLUSO CILINDROS COM 10000 REGISTROS, VÁLVULAS COMPLEMENTARES, FORNECIMENTO E	CJ		2.920,00	2.947,76
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,2765	21,98	23,94



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,293	26,79	29,34
SBC	70852	GASES- CILINDRO DE ACO 45kgf GAS GLP COM CARGA PRECO MEDIO	UN	2	850,00	850,00
SBC	70250	VALVULA DE ESFERA BORBOLETA BRONZE M/F 3/4" PASSAGEM PLENA EMMETI	UN	2	38,39	38,39
SINAPI-I	4187	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	4	9,08	9,08
SBC	70072	CHICOTE PIGTAIL PARA CENTRAL DE BOTIJAO GAS GLP 45KG	UN	2	45,00	45,00
SINAPI-I	20260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	UN	2	13,64	13,64
SBC	13866	REGULADOR DE PRESSAO SERIE 700 PARA CILINDRO 45KG	UN	1	306,56	306,56
SINAPI-I	11756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	2	49,97	49,97
SINAPI-I	11749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	UN	4	70,35	70,35
Composição	PARE 001	ALVENARIA TUBO MACIÇO, E = 10CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO C/PREPARO EM BETONEIRA (ADAPT. SINAPI 101150)	m²		128,12	134,85
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,028	609,61	623,83
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97	21,43	23,26
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,939	25,72	28,07
SINAPI-I	7258	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	73,49	0,55	0,55
Composição	DF FUES 118	LAJE CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	M³		1.616,50	1.713,59
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	25,32	27,64
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	25,54	27,86
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18	21,43	23,26
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	22,52	24,48
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	25,72	28,07
SINAPI-I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	3,6	38,61	38,61
SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	27,5	9,08	9,08
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8	7,01	7,01
SINAPI-I	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,5	14,96	14,96
Composição	ESQV 111	PORTA DE ABIRIR EM ALUMINIO E VIDROS, TIPO VENEZIANA, COM QUARNIZACAO E FIXACAO COM PARAFUSOS, FECHADURA NÃO INCLUIDA (ADAPT. SINAPI 111003-01)	m²		487,99	500,83
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	25,54	27,86
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	22,52	24,48
SINAPI-I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	6,7	46,09	46,09
SINAPI-I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	1,05	33,35	33,35
Composição	GD EQUIP 2	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ		5.032,52	5.032,52
SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1	5.032,52	5.032,52
Composição	GD EQUIP 3	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO, H = 255 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ		3.055,18	3.055,18
SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1	3.055,18	3.055,18





FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	JV SERV 08	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2		35,86	37,84
SINAPI	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	0,1121	38,61	40,84
SINAPI	87531	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	0,154	34,56	36,42
SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	0,7339	35,74	37,71
Composição	JV SERV 09	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²		58,54	59,60
SINAPI	87248	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	0,6087	55,53	56,33
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	0,3365	62,34	63,73
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	0,0548	68,92	70,85
Composição	GD ARQ 17	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃO, INCLUSIVE OBRAS (2) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO (PARTE, ESTABELECIMENTO E INSTALAÇÃO)	m		25,83	27,12
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	27,41	29,74
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	24,39	26,34
SINAPI-I	43647	TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD BRILHANTE	L	0,1	31,90	31,90
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,1	24,97	24,97
SINAPI-I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1	46,28	46,28
Composição	JV HIDRO 15	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADA EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE BISCO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	UN		139,68	149,58
SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,14	7,74	8,46
SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,89	13,27	14,19
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,14	15,32	16,49
SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	16,92	17,55
SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,14	23,50	25,20
SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,18	9,60	10,27
Composição	DF SERT 110	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS		49.918,88	55.476,96
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176	121,61	135,80
SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176	111,49	124,41
SINAPI	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176	22,97	25,00
Composição	DF SERT 112	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORISTA)	H		176	27,56
SINAPI	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,97	25,00
SINAPI	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,97	25,00
Composição	JV INST 02	EXEÇÃO DE REPERTÓRIO EM CANTILHÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2024 (PARTE SINAPI 88310)	M2		614,49	630,48
SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,04	1.046,17	1.081,54
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	0,0268	552,69	556,96
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	0,8591	2,99	3,10
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	2,5503	4,35	4,49
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	0,0268	178,40	178,93
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	0,0268	459,00	480,56
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1611	16,37	17,39
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1155	25,32	27,64
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	0,1879	25,10	26,19
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	0,0268	21,35	22,07
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	0,1074	17,02	18,27
SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	0,1074	26,35	26,92
SINAPI	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,3221	11,05	11,53
SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,5369	13,97	14,72



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,039	84,77	92,01
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 PAREDE. AF_09/2023_PS	M	0,3221	10,99	11,62
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	0,5369	4,10	4,33
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	0,0268	53,99	56,78
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	0,0537	10,63	11,20
SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	0,009	19,47	20,20
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,451	37,66	38,98
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	0,0268	313,99	316,72
CPOS	41.14.090	Luminária retangular de sobrepor tipo calha fechada, com difusor translúcido, para 2 lâmpadas fluorescentes de 28 W/32 W/36 W/54 W	UN	0,1611	153,73	153,73
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	0,2264	109,61	113,83
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	0,1765	136,84	142,91
SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,3167	95,01	98,36
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1,4293	13,67	14,15
Composição	JV HIDRO 15	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (ATUALIZ. DE SINAPI 89957)	UN	0,0537	139,68	149,58
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	0,0268	444,58	449,37
SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	0,0268	102,56	106,55
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,01	27,39	29,57
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	1,451	52,63	53,28
SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0268	33,40	35,09
SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1342	51,87	54,36
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	1,451	22,47	22,91
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	0,1423	38,48	40,48
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	0,0886	21,63	22,95
SINAPI-I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0268	193,94	193,94
SINAPI-I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0268	187,54	187,54
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	0,0268	87,15	87,15
SINAPI-I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,0	112,25	112,25
SINAPI-I	37525	MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	1,2782	4,92	4,92

Composição	FNDE 03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN		2.902,89	2.971,42
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0	21,98	23,94
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0	26,79	29,34
SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	17,0	12,99	13,38
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0	25,72	28,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,12	21,43	23,26
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,02	97,00	97,00
SINAPI-I	10420	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1,0	228,90	228,90
SINAPI-I	11868	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0	703,95	703,95
SINAPI-I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1,0	15,12	15,12
SINAPI-I	20205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,0	3,28	3,28



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	21009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	30,0	24,15	24,15
SINAPI-I	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	10,0	29,94	29,94
Composição	JV INST 05	EXECUÇÃO DE TELHEIRO EM CANTEIRO DE OBRA	M2		296,52	319,70
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2	25,32	27,64
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	25,72	28,07
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,2	21,43	23,26
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,018	98,26	98,26
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,8	0,92	0,92
SINAPI-I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	0,6	0,27	0,27
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,35	6,55	6,55
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,085	13,66	13,66
SINAPI-I	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	0,5	29,51	29,51





FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	DF LIMP 10	LIMPEZA DO TERRENO	UN		142.051,61	148.101,58
SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	365	72,26	78,46
SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	365	130,35	138,04
SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	5000	0,67	0,70
SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1537,25	9,42	9,56
SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15372,5	3,27	3,31
Composição	DF INS MOB 10	INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO DA OBRA	UN		119.869,37	124.139,53
SBC	12689	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	0,5	5.136,13	5.136,13
SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	673,53	94,74	97,80
SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	271,86	59,78	63,05
Composição	JV INST 01	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (ADAPT. SINAPI 93207)	M2	8,76	1.072,27	1.098,65
Composição	TSF 100 - ADAPTADO SINAPI 104897	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS	M2	8,76	990,19	1.017,39
Composição	JV INST 02	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (ADAPT. SINAPI 93210)	M2	8,76	614,49	630,48
Composição	FNDE 03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1	2.902,89	2.971,42
Composição	JV INST 05	EXECUÇÃO DE TELHEIRO EM CANTEIRO DE OBRA	M2	26,75	296,52	319,70
SINAPI	103689	MADEIRA. AF_03/2022_P5	M2	6,48	455,93	459,35
Composição	DF SERV PREL	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2		28,41	29,62
Composição	DF LIMP 10	LIMPEZA DO TERRENO	UN	0,0002	142.051,61	148.101,58
Composição	DF ESTRUT 10	FUNDAÇÕES - RADIER	M2		272,56	275,40
SINAPI	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	1	272,56	275,40
Composição	DF PORTICO 10	PÓRTICO PRINCIPAL - TIPO 01	UN		49.067,87	49.067,87
Cotação	C021	PÓRTICO PRINCIPAL TIPO 01 - MÃO DE OBRA	UN	1	6.749,36	6.749,36
Cotação	C020	PÓRTICO PRINCIPAL TIPO 01 - MATERIAL	UN	1	42.318,51	42.318,51
Composição	DF MOD AMB	CONSTRUÇÃO OFF-SITE - AMBIENTE	M2		5.331,13	5.331,13
Cotação	C010	CONSTRUÇÃO OFF-SITE - AMBIENTES	M2	1	5.331,13	5.331,13
Composição	DF MOD CIRC	CONSTRUÇÃO OFF-SITE - CIRCULAÇÃO	M2		1.865,89	1.865,89
Cotação	C011	CONSTRUÇÃO OFF-SITE - CIRCULAÇÃO	M2	1	1.865,89	1.865,89
Composição	DF COBERT CIRC	COBERTURA MÓDULOS DE CIRCULAÇÃO	M2		2.217,50	2.240,68
SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1	179,99	180,26
SINAPI	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,2	1.065,99	1.082,21
SINAPI	92580	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE	M2	1	56,06	56,93
Composição	SD FUES 130	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	42,9	16,37	16,43
Composição	DF COB CIRC	SISTEMAS DE SOBRECORTURA AMBIENTES ABERTOS	M2		2.217,50	2.240,68
Composição	DF COBERT CIRC	COBERTURA MÓDULOS DE CIRCULAÇÃO	M2	1	2.217,50	2.240,68
Composição	DF COB AMB	COBERTURA MÓDULOS AMBIENTE	M2		331,15	333,69
SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1	179,99	180,26
SINAPI	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,067	1.065,99	1.082,21
SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO 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	56,06	56,93
SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	0,289	72,26	73,30
SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	0,1	28,07	28,29
Composição	DF SOB AMB	SISTEMAS DE SOBRECORTURA AMBIENTES FECHADOS	M2		331,15	333,69
Composição	DF COB AMB	COBERTURA MÓDULOS AMBIENTE	M2	1	331,15	333,69
Composição	DF GLP	CENTRAL GLP 2 CILINDROS 45 KG	UN		7.495,50	7.705,61



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	GD HIDRO 7	EQUIPAMENTOS DE CENTRAL GÁS GLP PARA 2 CILINDROS 45KG CONFORME PROJETO, INCLUSO CILINDROS COM CARGA, REGISTROS, VÁLVULAS E COMPLEMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ADAPT. SBC 056021)	CJ	1	2.920,00	2.947,76
Composição	PARE 001	ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, E = 10CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO C/PREPARO EM BETONERIA. (ADAPT. SINAPI 101159)	m²	6	128,12	134,85
SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	6	7,97	8,52
SBC	120142	MASSA UNICA PAREDES COM CIMENTO,CAL E AREIA 1:1:8	M2	2,3	29,09	29,09
SBC	23476	PINTURA ACRILICA 2 DEMAOS SOBRE PAREDE PREPARADA	M2	2,3	23,51	23,51
SBC	30316	RADIER CONCRETO 25MPA 20CM+FORMA 4X COM TELA SOLDADA Q196	M2	1,35	240,50	240,50
SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,01	165,62	170,49
SEINFRA	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	1,3	120,91	120,91
Composição	DF FUES 118	LAJE CONCRETO ARMADO FCK 20MPa-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	M³	1,15	1.616,50	1.713,59
ORSE	6457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	M3	0,11	2.461,37	2.461,37
Composição	ESQV 111	PARAFUSOS, FECHADURA NÃO INCLuíDA. (ADAPT. EMOP - 14.003.0226-0)	m²	2,1	487,99	500,83
Composição	DF ESC	ESCADAS DE CONCRETO	UN		1.432,56	1.477,72
SINAPI	101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	2,17	291,94	303,59
SINAPI	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	1,74	22,23	23,34
SINAPI	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	10,57	20,45	21,32
SINAPI	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	6,07	16,88	17,39
SINAPI	95946	AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	3,6	13,65	13,91
SINAPI	103686	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,52	755,07	764,15
Composição	DF ESC CONC	ESCALA DE CONCRETO ARMADO	M3		2.754,81	2.841,65
Composição	DF ESC	ESCADAS DE CONCRETO	UN	1,923	1.432,56	1.477,72
Composição	DF PISOS	PISOS TOTAIS	UN		246.740,79	250.456,51
SINAPI	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	467,07	169,87	170,42
SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	201,01	119,41	120,94
SINAPI	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	98,29	57,48	59,41
Composição	DF PISO 110	PISO EM PEDRA BASALTO SERRADO NATURAL, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) (ADAPT. SINAPI 101731)	M2	352,5	159,39	164,04
SINAPI	92403	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	735,65	69,12	69,69
SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	185,45	165,62	170,49
Composição	DF PAVI 130	PISOS	M2		133,04	135,05
Composição	DF PISOS	PISOS TOTAIS	UN	0,00053922	246.740,79	250.456,51
Composição	DF SERV F	SERVIÇOS FINAIS	UN		4.602,12	4.783,97
SBC	12689	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	0,5	5.136,13	5.136,13
SINAPI	97637	REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	673,53	3,02	3,29
Composição	DF SERV FINAL	SERVIÇOS FINAIS	M2		0,95	0,98
Composição	DF SERV F	SERVIÇOS FINAIS	UN	0,00020661	4.602,12	4.783,97
Composição	SD FUES 130	PIAR METALICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E CIMENTAÇÃO UTILIZANDO GUINDASTE	KG		16,37	16,43
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0015	21,33	23,29
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0015	193,49	198,58
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0227	25,05	25,48
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0016	362,95	368,04
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,0227	12,00	12,14
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015	29,29	32,21
SINAPI-I	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,060005	9,98	9,98
Cotação	C012	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	0,051	7,13	7,13
SINAPI-I	43082	PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	1,091	12,16	12,16
Composição	DF PISO 110	PISO EM PEDRA BASALTO SERRADO NATURAL, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) (ADAPT. SINAPI 101731)	M2		159,39	164,04
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,72	28,07
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,43	23,26
SINAPI	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0307	710,77	726,09



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Cotação	C022	OU OUTRAS SIMILARES, *11,5 X *23 CM, E= *1,0 A *2,0 CM	M2	1,075	84,12	84,12
Composição	DF PÁTIO 111	VALORES PROJETO PADRONIZADO DE COBERTURA DE PÁTIO (07/2025)	UN		572.963,51	572.963,51
Cotação	C013	VALOR DE MATERIAL PARA PROJETO PADRONIZADO DE COBERTURA DE PÁTIO (JULHO/2025)	UN	1	401.075,36	401.075,36
Cotação	C014	VALOR DE MÃO DE OBRA PARA PROJETO PADRONIZADO DE COBERTURA DE PÁTIO (JULHO/2025)	UN	1	171.888,15	171.888,15
Composição	DF PATIO COB	PROJETO PADRONIZADO DE COBERTURA DE PÁTIO	M2		2.463,74	2.463,74
Composição	DF PÁTIO 111	VALORES PROJETO PADRONIZADO DE COBERTURA DE PÁTIO (07/2025)	UN	0,0043	572.963,51	572.963,51
Composição	DF RESERV 01	RESERVATÓRIO MODELO CIEP - ORÇAMENTO TETO FIBROSO PARA CAPACIDADE DE 34.000 LITROS - EVOLUÇÃO 11.000 - RESERVA DE INFÚRIO - MODELO FEE DER CARLOS CAMPOS - C017	UN		455.219,72	455.219,72
Cotação	C016	RESERVATÓRIO MODELO CIEP - MÃO DE OBRA	UN	1	102.662,33	102.662,33
Cotação	C017	RESERVATÓRIO MODELO CIEP - MATERIAL	UN	1	352.557,39	352.557,39
Composição	DF SPLIT 01	CLIMATIZAÇÃO SPLIT	M2		463,28	463,28
Cotação	C015	VALOR CLIMATIZAÇÃO SPLIT - MATERIAL	M2	1	446,21	446,21
Cotação	C018	VALOR CLIMATIZAÇÃO SPLIT - MÃO DE OBRA	M2	1	17,07	17,07





FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	DF CERCA 10	CERCAMENTO (ALAMBRADO, MURO DE CONCRETO E TELA OTIS)	M2		521,41	527,77
Composição	DF ALAMB QUAD	CERCAMENTO QUADRA ABERTA EM ALAMBRADO	M2	0,00113	28.033,28	28.760,16
Composição	DF MURO CONC	MURO GRADIL DE CONCRETO	M	0,00113	374.540,56	375.931,11
Composição	DF TELA OTIS	TELA OTIS	M2	0,00113	58.861,24	62.380,08
Composição	DF ALAMB QUAD	CERCAMENTO QUADRA ABERTA EM ALAMBRADO	M2		28.033,28	28.760,16
SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	176	159,28	163,41
Composição	DF MURO CONC	MURO GRADIL DE CONCRETO	M		374.540,56	375.931,11
Composição	DF MURO 01	MURO GRADIL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (TIPO CALHA V, PALITO OU SIMILARES), ALTURA LIVRE = *2,50* M, EXCLUSIVE BALDRAME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	248	392,73	395,10
Composição	DF FUND MURO 01	FUNDAÇÃO MURO DE CONCRETO	UN	1	277.143,52	277.946,31
Composição	DF MURO 01	MURO GRADIL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (TIPO CALHA V, PALITO OU SIMILARES), ALTURA LIVRE = *2,50* M, EXCLUSIVE BALDRAME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		392,73	395,10
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0021	609,61	623,83
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0076	427,36	436,33
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	25,72	28,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	21,43	23,26
SINAPI-I	4107	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	5	72,50	72,50
Composição	DF FUND MURO 01	FUNDAÇÃO MURO DE CONCRETO	UN		277.143,52	277.946,31
SBC	21109	MICROESTACA INJETADA CARGA DIAMETRO DE 20cm	M	400	558,46	558,46
ORSE	2657	Lastro de brita 2	M3	1,8	203,18	203,18
SBC	30300	FORMAS DE TABUA DE MADEIRA SAPATAS E BLOCOS REAPROV. 4X	M2	144	74,68	74,68
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	982,8	14,88	15,25
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	421,2	20,22	21,15
SBC	30461	CONCRETO USINADO 25MPA P/ FUNDACOES LANÇAMENTO MECANICO	M3	21,6	844,16	844,16
SINAPI	96521	(INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	30,6	41,35	42,90
Composição	DF TELA OTIS	TELA OTIS	M2		58.861,24	62.380,08
Composição	DF TELA 01	TELA OTIS	M2	93,9	518,09	553,94
Composição	DF FUND TELA 01	FUNDAÇÃO TELA OTIS	UN	1	10.212,59	10.365,12
Composição	DF TELA 01	TELA OTIS	M2		518,09	553,94
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9663	22,52	24,48
SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	1	49,68	52,13
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5123	25,54	27,86
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BÍTOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	7,544	9,76	9,76
SINAPI-I	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,060005	9,89	9,89
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1167	56,61	56,61
Cotação	C002	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	0,6944	2,65	2,65
SINAPI-I	43083	75 MM (9,94 KG/M)	KG	1,091	10,53	10,53
Composição	DF FUND TELA 01	FUNDAÇÃO TELA OTIS	UN		10.212,59	10.365,12
ORSE	2657	Lastro de brita 2	M3	0,35	203,18	203,18
SBC	30300	FORMAS DE TABUA DE MADEIRA SAPATAS E BLOCOS REAPROV. 4X	M2	27,36	74,68	74,68
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	186,73	14,88	15,25
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	80,02	20,22	21,15
SBC	30461	CONCRETO USINADO 25MPA P/ FUNDACOES LANÇAMENTO MECANICO	M3	4,1	844,16	844,16
SINAPI	96521	(INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,82	41,35	42,90
Composição	DF DIV 01	BEBEDOURO DE PRESSAO ACESSIVEL SUSPENSO EM INOX C/ BRAILLE	CJ		6.031,60	6.031,60
SBC	202326	BEBEDOURO DE PRESSAO ACESSIVEL SUSPENSO EM INOX C/ BRAILLE	UN	2	3.015,80	3.015,80
Composição	DF PASS 01	PASSARELA	M2		787,50	787,50
Cotação	C023	DESCRIÇÃO	M2	1	158,52	158,52
Cotação	C024	PASSARELA - MATERIAL	M2	1	628,98	628,98
Composição	DF PAISAG	PAISAGISMO	M2		22,11	22,42
SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	1	22,11	22,42
Composição	DF MOV SOLO 01	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO	M3		410.719,56	413.030,67
CPOS	07.12.030	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO A 100% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO	M3	4000	12,38	12,38
SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	57777,7	3,27	3,31
Cotação	C025	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	4444,44	38,76	38,76
Composição	DF MOV SOLO	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO	M3		82,14	82,60
Composição	DF MOV SOLO 01	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO	M3	0,0002	410.719,56	413.030,67



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	DF CERT AMB	CERTIFICAÇÃO AMBIENTAL	M2		28,91	32,35
SINAPI-I	40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	0,0014	20.653,78	23.114,11
Composição	GD EST 5	JUNTA DE DILATAÇÃO 2 X 3 CM, EM ISOPOR/EPDM E MASTIQUE ELASTICO (ADAPTA IOPES 40205)	M		25,23	25,88
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,58	24,53
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	25,72	28,07
IOPES	028270	FILETE EM ISOPOR 2X1CM	M	1,05	0,21	0,21
SINAPI-I	43142	SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MODULO, PARA JUNTAS DE PAVIMENTACAO	L	0,108	164,69	164,69





FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	GD EQUIP 1	CONJUNTO PARA BASQUETE COM ESTRUTURAS FIXAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, PARA 4 JOGADORES, COM PAINEL DE TELA DE COMPENSADO NAVAL, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	PAR		7.788,63	7.830,91
SINAPI	97064	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	6	28,55	31,28
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,75	25,72	28,07
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9167	21,43	23,26
SINAPI-I	25400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	UN	1	3.770,18	3.770,18
ORSE	2522	pintura sintética.(cod.4016)	un	2	1.779,16	1.779,16
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	0,0389	33,00	33,00
Composição	DF INES 110	REDE DE PROTEÇÃO HORIZONTAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ADAPT. SBC 053019)	M		21,17	21,26
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0306	25,72	28,07
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0102	21,43	23,26
ORSE	1927	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte	m²	1	20,00	20,00
SEINFRA	16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	0,6213	0,29	0,29
Composição	SBC 005 - ADAPT. BANCO SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA, L = 8 CM, APLICACAO MANUAL	M		15,17	16,36
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	21,43	23,26
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	27,41	29,74
SINAPI-I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,0336	23,62	23,62
SINAPI-I	12815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,04	13,94	13,94
Composição	PAVI 002	PAVIMENTACAO EM CORTA DE CONCRETO 30 CM X 30 CM REAPROVEITADA, APLICADA SOBRE TERRENO, INCLUSIVE SUA REGULARIZACAO. (ADAPT. COMDESA 08.01.061)	M2		73,30	79,13
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	25,72	28,07
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,774	21,43	23,26
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0155	98,26	98,26
SINAPI-I	13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	5,54	0,83	0,83
Cotação	C006	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M³	0,013	69,00	69,00
Composição	PAVI 100	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESURA 8,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. (ADAPT. SINAPI 161750)	M2		112,63	116,48
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,362	21,43	23,26
SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,106	792,87	806,84
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,724	25,72	28,07
Cotação	C005	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	1,67	1,33	1,33
Composição	DF HIDRO 13	CAIXA INSPECAO ALVENARIA 0,60x0,60m COM GRELHA FF 0.5x0.5m (ADAPT. SBC 053019)	UN		937,23	976,66
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,864	25,72	28,07
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,727	21,43	23,26
SINAPI-I	34449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,32	10,66	10,66
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,154	98,26	98,26
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	57,778	0,92	0,92
Cotação	C009	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 400 X 400 MM	UN	1,56	191,44	191,44
SBC	1900	TIJOLO CERAMICO MACICO RECOSIDO 6,0 x 9 x 19cm (UNIDADE)	UN	104,16	0,72	0,72
Composição	DF INEL 121	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 16A 2P 30MA	UN		186,90	193,03
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,46	22,97	24,97
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,252	27,46	30,02
ORSE	14368	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 4x63A/30mA	un	1	119,00	119,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	DF 115 - ADAPTADO BANCO SINAPI	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO (DPS) 2P 30ka 175V CLASSE I	UN		87,14	89,45
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,506	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,506	22,97	24,97
AGETOP	3939	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	un	1	61,63	61,63
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	DF INEL 120	LUMINARIA INDUSTRIAL 20 POL E40 DIFUSOR EM ALUMÍNIO	UN		402,79	407,41
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,012	22,97	24,97
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,012	27,46	30,02
SBC	60194	LUMINARIA INDUSTRIAL C/ ALOJAMENTO CAIXA PRETA 20"" R-LICXP20	UN	1	351,77	351,77
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	ARPSV004	Copia da SEDOP (171301) - Bucha e arruela de alumínio de 3/4"	UN		2,95	3,03
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	22,97	24,97
SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1	0,75	0,75
SINAPI-I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1	1,44	1,44
					0,00	0,00
Composição	DF 029 - ADAPTADO BANCO SINAPI	TAMPA PARA 1 TOMADA EM CONDULETE METÁLICO 3/4"	UN		6,55	6,69



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	22,97	24,97
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	27,46	30,02
AGETOP	4034	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 TOMADA	un	1	5,05	5,05
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	TSF 107 - ADAPTADO	TOMADA 2P+T 10A C/SUPOORTE DE FIXAÇÃO - S/PLACA	UN		46,54	49,73
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	22,97	24,97
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	27,46	30,02
SINAPI-I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1	9,43	9,43
SINAPI-I	38099	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1	1,82	1,82
Composição	JV TSF 063	ELETRODUTO 3/4" GALVANIZADO NBR 5598 (ATUALIZADO DE TSF 063)	M		24,58	26,24
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,366	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,366	22,97	24,97
SBC	1566	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE(LEVE) NBR 5598 20mm 3/4	M	1	6,13	6,13
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	TSF 043 - ADAPTADO	HASTE TERRA 3/4" 2,4M NBR 13571 - FORN E INST	UN		221,62	223,40
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3882	22,97	24,97
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3882	27,46	30,02
Cotação	C007	HASTE TERRA 3/4" 2,40M - NBR 13571	UN	1	202,06	202,06
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	TSF 110 - ADAPTADO	MOLDE "T" P/SOLDA EXOTÉRMICA 3/4-50MM2 S/CARTUCHOS	UN		313,13	314,95
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	22,97	24,97
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	27,46	30,02
SETOP	MATED-12028	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA (TIPO: EMENDA HASTE COM CABO PASSANTE LATERAL BITOLA HASTE: 3/4" BITOLA CABO: 50MM2 REFERÊNCIA: HCL OU EQUIVALENTE)	un	1	292,97	292,97
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	TSF 114 - ADAPTADO	CAIXA INSPEÇÃO CIRCULA CONCRETO 30x30CM C/TAMPA EM CONCRETO - FORN E INST	UN		69,13	69,81
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1384	25,72	28,07
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1088	21,43	23,26
SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL AF_08/2020	M3	0,0141	229,36	240,17
Cotação	C008	CAIXA INSPEÇÃO CIRCULAR CONCRETO 30x30CM C/TAMPA EM CONCRETO	UN	1	60,02	60,02
					0,00	0,00
Composição	GD PPC1 1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 40X40CM, EM PVC ANTI-CHAMAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ADAPT. SBC	UN		93,41	93,97
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,304	21,43	23,26
SBC	63003	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, 40x40cm, PVC 2mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1	86,90	86,90
Composição	GD PPC1 9	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 60X30CM, EM PVC ANTI-CHAMAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ADAPT. SBC	UN		62,81	63,37
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,304	21,43	23,26
SBC	63004	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, 60x30cm, PVC 2mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1	56,30	56,30
Composição	DF LIXO	CASA DE PROTEÇÃO PARA LIXEIRAS	UN		29.852,20	30.933,53
SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	2	1.336,97	1.344,86
Composição	PARE 001	ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, E = 10CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO C/PREPARO EM BETONERIA. (ADAPT. SINAPI 101159)	m²	32,5	128,12	134,85
SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	32,5	7,97	8,52
SBC	120142	MASSA UNICA PAREDES COM CIMENTO,CAL E AREIA 1:1:8	M2	65	29,09	29,09
SBC	23476	PINTURA ACRILICA 2 DEMAOS SOBRE PAREDE PREPARADA	M2	65	23,51	23,51
SBC	30316	RADIER CONCRETO 25MPA 20CM+FORMA 4X COM TELA SOLDADA Q196	M2	10	240,50	240,50
SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	1	165,62	170,49
SEINFRA	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	8,21	120,91	120,91
Composição	DF FUES 118	LAJE CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	M³	8,21	1.616,50	1.713,59
ORSE	6457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	M3	0,6	2.461,37	2.461,37
Composição	ESQV 111	PARAFUSOS, FECHADURA NÃO INCLuíDA. (ADAPT. EMOP - 14.003.0226-0)	m²	2,1	487,99	500,83
Composição	DF GUARITA	GUARITA	UN		10.308,30	10.692,30
Composição	PARE 001	ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, E = 10CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO C/PREPARO EM BETONERIA. (ADAPT. SINAPI 101159)	m²	20,4	128,12	134,85



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	40,8	7,97	8,52
SBC	120142	MASSA UNICA PAREDES COM CIMENTO,CAL E AREIA 1:1:8	M2	40,8	29,09	29,09
SBC	23476	PINTURA ACRILICA 2 DEMAOS SOBRE PAREDE PREPARADA	M2	40,8	23,51	23,51
SBC	30316	RADIER CONCRETO 25MPa 20CM+FORMA 4X COM TELA SOLDADA Q196	M2	2,9	240,50	240,50
SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,29	165,62	170,49
SEINFRA	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	2,25	120,91	120,91
Composição	DF FUES 118	LAJE CONCRETO ARMADO FCK 20MPa-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	M³	2,25	1.616,50	1.713,59
ORSE	6457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	M3	0,042	2.461,37	2.461,37
SINAPI	91296	INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	465,42	469,81

Composição	RV FUES 101	ESTACA ESCAVADA, DIÂMETRO DE 34 CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVEMOBILIZAÇÃO E DESMONTAGEM DO EQUIPAMENTO). ARMADO COM 4 BARRAS DE AÇO Nº 3,5, COM 1,50M DE COMPRIMENTO. AF_05/2017	M		242,06	248,61
SINAPI	102975	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	0,1545	157,09	160,80
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0489	121,61	135,80
SINAPI	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	1,4861	14,84	15,20
SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	3,6213	11,74	11,84
SINAPI	102976	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	0,1389	295,58	299,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,88	21,43	23,26
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2934	67,70	75,41
SBC	30387	CONCRETO USINADO 25,0 MPa COM CUSTO BOMBEAMENTO	M3	0,102	622,78	622,78
SINAPI-I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,0083	16,91	16,91
SINAPI-I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	0,174	18,92	18,92
SINAPI-I	41986	SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 10" (273 MM)	M	0,0002	2.931,06	2.931,06

Composição	RV ESQV 002	FECHAMENTO DE TELA 10 BWG COM CANTONEIRAS METÁLICAS, MONTANTES RETANGULARES ESMALTADOS EM PERFIL TIPO U ENRIJECIDO, COM BASE EM CHAPA GROSSA. INCLUIVE PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020_PE	M2		247,62	254,25
SINAPI	100759	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	1	49,68	52,13
SINAPI	88315	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774	25,54	27,86
SINAPI	88251	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	H	0,9774	22,52	24,48
Cotação	C002	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	UN	0,6944	2,65	2,65
SINAPI-I	7162	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	M2	1,05	54,14	54,14
SINAPI-I	4777	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	7,544	9,76	9,76
SINAPI-I	43083	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	1,091	10,53	10,53
SINAPI-I	11002	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,1167	56,61	56,61
SINAPI-I	1330		KG	0,060005	9,89	9,89

Composição	DF COBE 120	CUMEIRA METÁLICA PARA TELHA TRAPEZOIDAL	M		43,21	44,21
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	25,32	27,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	21,43	23,26
Cotação	C047	CUMEIRA AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL 0,50MM	UN	1	32,00	32,00

Composição	RV FUES 012	ESTRUTURA METÁLICA PINTADA (RESERVATÓRIO PADRÃO 14.000L) - ADAPTADA PARA 15.000L (15.000L) - AF_01/2020	KG		26,52	27,17
SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020	M2	0,1121137	49,08	52,24
SINAPI-I	38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	0,1121137	14,18	14,18
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,1121137	25,05	25,48
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	29,77	32,49
Cotação	C048	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 50 x 25 x 2,00 mm (1,38 kg/m)	kg	0,3612697	14,77	14,77
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,063	21,43	23,26
SIURB	94254	MÁQUINA DE SOLDA-RETIFICADOR 500A	H	0,04	15,23	15,23
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	25,54	27,86
SIURB	87030	AGUARRAZ - MINERAL	L	0,0003	20,36	20,36
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	27,41	29,74
SINAPI-I	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	0,6387303	10,53	10,53
SIURB	84009	ELETRODO AWS E 6010 DE 4MM (5/32")	Kg	0,013	66,29	66,29

Composição	RV ESQV 003	PORTÃO DOBRO 3,80 X 3,30 M - TELA 10 BWG COM CANTONEIRAS METÁLICAS, MONTANTES RETANGULARES ESMALTADOS EM PERFIL TIPO U ENRIJECIDO, COM BASE EM CHAPA GROSSA. INCLUIVE PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020_PE	M2		263,33	269,96
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774	25,54	27,86
SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020_PE	M2	1	49,68	52,13
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774	22,52	24,48
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1167	56,61	56,61
SINAPI-I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,3008	33,35	33,35
SINAPI-I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	1,091	10,53	10,53



25190000247373

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,060005	9,89	9,89
Cotação	C002	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	0,6944	2,65	2,65
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	7,544	9,76	9,76
SINAPI-I	11484	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	0,0752	75,62	75,62
SINAPI-I	7162	X 5 CM, H = 2 M	M2	1,05	54,14	54,14
Composição	RV ESQV 022	ESCALA METÁLICA EXTERNA (PINTADA) COM ALÇAPÃO (RESERVATÓRIO PADRÃO CIEP/CAC 51.0001) - ADAPTAÇÃO SUB-PROCESSO	UN		6.297,88	6.398,52
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	11,88	25,05	25,48
SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	11,88	49,08	52,24
SINAPI-I	38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	11,88	14,18	14,18
Cotação	C049	TUBO QUADRADO GALVANIZADO METALON 50X50X1,25MM	M	26,7	25,19	25,19
SINAPI-I	21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	17,4	52,23	52,23
SINAPI-I	559	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	M	92,46	22,31	22,31
SIURB	94254	MÁQUINA DE SOLDA-RETIFICADOR 500A	H	16	15,23	15,23
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,63	29,77	32,49
Cotação	C050	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4" X 3" - INOX 304	UN	80	2,47	2,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	21,43	23,26
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	5,7	9,76	9,76
SIURB	87030	AGUARRAZ - MINERAL	L	2	20,36	20,36
SINAPI-I	7158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	0,6	34,60	34,60
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,63	25,54	27,86
SIURB	84009	ELETRODO AWS E 6010 DE 4MM (5/32")	Kg	2	66,29	66,29
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	27,41	29,74
Cotação	C002	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	96	2,65	2,65





FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	RV ESQV 023	ESCALA METÁLICA INTERMEDIÁRIA INTERNA, PINTADA (RESERVATÓRIO PADRÃO CIEP/CIAC 34.0000) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ADAPTADOR 033804	UN		1.654,06	1.723,75
SINAPI-I	38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	3,26	14,18	14,18
SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	3,26	49,08	52,24
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	3,26	25,05	25,48
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	1,422	9,76	9,76
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,63	25,54	27,86
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	6,66	52,23	52,23
Cotação	C050	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4" X 3" - INOX 304	UN	24	2,47	2,47
SIURB	87030	AGUARRAZ - MINERAL	L	2	20,36	20,36
SIURB	94254	MÁQUINA DE SOLDA-RETIFICADOR 500A	H	5,63	15,23	15,23
Cotação	C002	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	6	2,65	2,65
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	21,43	23,26
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,63	29,77	32,49
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	27,41	29,74
SIURB	84009	ELETRODO AWS E 6010 DE 4MM (5/32")	Kg	2	66,29	66,29
Cotação	C051	34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	7,74	1,42	1,42
Composição	RV ESQV 024	ESCALA METÁLICA SUPERIOR, PINTADA (RESERVATÓRIO PADRÃO CIEP/CIAC 34.0000) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ADAPTADOR 033804	UN		1.900,73	1.972,98
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	3,97	25,05	25,48
SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	3,97	49,08	52,24
SINAPI-I	38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	3,97	14,18	14,18
Cotação	C002	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	6	2,65	2,65
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	1,422	9,76	9,76
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	6,66	52,23	52,23
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	27,41	29,74
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,63	29,77	32,49
Cotação	C050	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4" X 3" - INOX 304	UN	24	2,47	2,47
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	21,43	23,26
Cotação	C049	TUBO QUADRADO GALVANIZADO METALON 50X50X1,25MM	M	7,74	25,19	25,19
SIURB	87030	AGUARRAZ - MINERAL	L	2	20,36	20,36
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,63	25,54	27,86
SIURB	94254	MÁQUINA DE SOLDA-RETIFICADOR 500A	H	5,63	15,23	15,23
SIURB	84009	ELETRODO AWS E 6010 DE 4MM (5/32")	Kg	2	66,29	66,29
Composição	RV INHI 036	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'AGUA 40MMX1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ADAPTADOR 033804	UN		37,80	38,30
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	21,98	23,94
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	26,79	29,34
SINAPI-I	3143	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,0188	11,87	11,87
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	92,58	92,58
SINAPI-I	98	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1	30,40	30,40
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0088	81,71	81,71
Composição	RV INHI 037	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ADAPTADOR 033804	UN		16,36	16,69
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,072	21,98	23,94
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,072	26,79	29,34
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0055	92,58	92,58
SINAPI-I	88	ADAPTADOR PVC, SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1	11,89	11,89
SINAPI-I	3143	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,012	11,87	11,87
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0041	81,71	81,71
Composição	RV INHI 039	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEADO ROSQUEADA, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ADAPTADOR 033804	M		68,54	69,86
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,292	26,79	29,34
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,292	21,98	23,94
SINAPI-I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	1,039	52,28	52,28
Composição	RV INHI 041	FLANGE AÇO GALVANIZADO DIAM. 1.1/2" - ADAPTAÇÃO SBC 052907	UN		80,48	80,48
SBC	99200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	H	0,347	20,26	20,26
SBC	52907	FLANGE COM SEXTAVADO GALVANIZADO DIAM. 1.1/2"	UN	1	66,61	66,61
SBC	99034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	H	0,347	17,24	17,24
SBC	4636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	1,92	0,45	0,45
Composição	TSF 056	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBRE POR METALICO C/ BARRAMENTO 100A 12/16 POSIÇÕES	UN		635,13	642,07
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	22,97	24,97
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	27,46	30,02



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Cotação	TSF 020	KIT BARRAMENTO TRIFÁSICO 100A	UN	1	229,33	229,33
Cotação	TSF 019	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR 12/16 POSIÇÕES S/BARRAMENTO S/DISJUNTORES	UN	1	328,99	328,99
Composição	TSF 183	IDR 2P 25A 30MA - FORN E INST	UN		138,66	141,40
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	22,97	24,97
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	27,46	30,02
AGETOP	3944	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30MA	un	1	108,41	108,41





FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	TSF 267	DPS MONOPOLAR TIPO I_II 275V IMAX 60kA - FORN E DE MAT E INST	UN		139,35	140,67
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	21,43	23,26
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	27,46	30,02
Cotação	TSF 107	DPS MONOPOLAR TIPO I_II 275V IMAX 60kA	UN	1	124,70	124,70
Composição	TSF 264	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A 5kA CURVA "C" - FORN E DE MAT E INST	UN		22,40	23,72
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	21,43	23,26
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	27,46	30,02
ORSE	3600	Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1	7,75	7,75
Composição	TSF 003	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A CURVA "C" 5kA	UN		96,61	99,25
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	27,46	30,02
ORSE	450	Disjuntor termomagnético tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1	67,29	67,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	21,43	23,26
Composição	TSF 266	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A 10kA CURVA "C" - FORN E DE MAT E INST	UN		209,36	210,61
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2734	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2734	22,97	24,97
Cotação	TSF 106	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A 10kA CURVA "C"	UN	1	195,59	195,59
Composição	TSF 265	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A 10kA CURVA "C" - FORN E DE MAT E INST	UN		260,84	264,53
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,81	22,97	24,97
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,81	27,46	30,02
Cotação	TSF 105	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A 10kA CURVA "C"	UN	1	220,00	220,00
Composição	TSF 112	CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4"	UN		28,86	31,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,469	22,97	24,97
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,469	27,46	30,02
SBC	7839	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLÍTICO 3/4"	UN	1	5,22	5,22
Composição	TSF 255	ELETRODUTO C/ ZINCAGEM ELETROLÍTICA, 1,1/4" - NBR 13057 (BARRA DE 3 METROS) - FORN DE MAT E INST	UN		117,05	122,64
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,227	22,97	24,97
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,227	27,46	30,02
Cotação	TSF 102	ELETRODUTO C/ ZINCAGEM ELETROLÍTICA, 1,1/4" - NBR 13057 (BARRA DE 3 METROS)	PÇ	1	55,18	55,18
Composição	TSF 254	ELETRODUTO C/ ZINCAGEM ELETROLÍTICA, 3/4" - NBR 13057 (BARRA DE 3 METROS) - FORN DE MAT E INST	UN		79,66	84,66
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,098	22,97	24,97
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,098	27,46	30,02
Cotação	TSF 101	ELETRODUTO C/ ZINCAGEM ELETROLÍTICA, 3/4" - NBR 13057 (BARRA DE 3 METROS)	PÇ	1	24,29	24,29
Composição	TSF 233	TAMPA E SUPORTE DE FIX PARA TOMADA (1 MÓDULO) CONDULETE 3/4"	UN		8,37	8,51
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	22,97	24,97
SINAPI-I	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1	1,82	1,82
AGETOP	4034	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 TOMADA	un	1	5,05	5,05
Composição	TSF 136	TAMPA CEGA EM ALUMINIO PARA CONDULETE 1/2" E 3/4"	UN		15,57	16,04
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,101	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,101	22,97	24,97
SBC	36556	TAMPA CEGA EM ALUMINIO PARA CONDULETE 1/2" E 3/4"	UN	1	10,49	10,49
Composição	TSF 135	CONDULETE ALUM MULTIPLO 3/4 - SEM TAMPA (3 TAMPOES _ 2 CONECTORES)	UN		41,54	43,94
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,526	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,526	22,97	24,97
Cotação	TSF 048	Condulete Alumínio Múltiplo X de 3/4"	UN	1	8,49	8,49
Cotação	TSF 046	CONECTOR CONDULETE 3/4 METÁLICO	UN	2	2,89	2,89
Cotação	TSF 047	Tampão para Condulete Múltiplo 3/4	UN	3	0,25	0,25
Composição	TSF 251	ELETRODUTO PEAD 1" PARA REDE ENTERRADA DE ENERGIA ELÉTRICA	M		6,27	6,57
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672	22,97	24,97
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672	27,46	30,02
SINAPI-I	40400	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	M	1,1	2,63	2,63
Composição	TSF 277	ELETRODUTO PEAD 1.1/4" PARA REDE ENTERRADA DE ENERGIA ELÉTRICA - FORN DE MAT E INST	M		9,83	10,13
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672	22,97	24,97
SINAPI-I	39247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1	5,87	5,87
Composição	TSF 130	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, C/ LÂMPADA BULBO LED 15W	UN		135,74	139,44
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5518	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2299	22,97	24,97
AGETOP	4050	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 12/15 W, 1000 A 1400 LUMENS, LUZ BRANCA	un	1	10,57	10,57
SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1	104,74	106,57

Documento
Assinado



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	TSF 055	TERMINAL DE COMPRESSÃO CABO 10 MM2 1 FURO	UN		3,13	3,24
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	27,46	30,02
SINAPI-I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1	2,04	2,04
Composição	TSF 054	TERMINAL DE COMPRESSÃO CABO 16 MM2 1 FURO	UN		3,51	3,62
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	27,46	30,02
SINAPI-I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1	2,42	2,42





FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	TSF 025	TERMINAL TUBULAR TIPO GARFO P/CONDUTOR 16,0 MM2	UN		3,02	3,13
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	27,46	30,02
ORSE	7880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,043	2,67	2,67
SBC	1897	TERMINAL COMPRESSAO PARA CABO 16mm2	UN	1	1,82	1,82
Composição	TSF 252	Terminal de compressão tipo garfo para cabo de 6 mm2 - Forn e Inst.	UN		1,67	1,78
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	27,46	30,02
ORSE	7948	Terminal de compressão pré isolado tipo garfo para cabo 6,0 mm2	un	1	0,58	0,58
Composição	TSF 037	TERMINAL DE COMPRESSÃO P/TERMINAL TIPO "GARFO" 2,5MM2	UN		1,46	1,57
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	27,46	30,02
ORSE	2674	Terminal de compressão pré isolado tipo garfo para cabo 2,5 mm2	un	1	0,29	0,29
ORSE	7880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,033	2,67	2,67
Composição	TSF 114	CAIXA INSPEÇÃO CIRCULA CONCRETO 30x30CM C/TAMPA EM CONCRETO - FORN E INST	UN		69,13	69,81
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1384	25,72	28,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1088	21,43	23,26
SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL AF_08/2020	M3	0,0141	229,36	240,17
Cotação	C008	CAIXA INSPEÇÃO CIRCULAR CONCRETO 30x30CM C/TAMPA EM CONCRETO	UN	1	60,02	60,02
Composição	TSF 253	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO CABO 16mm2 - FORN E INST	UN		35,38	37,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,516	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,516	22,97	24,97
SBC	33262	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLD) 16mm	UN	1	9,37	9,37
Composição	TSF 192	CORDOALHA DE AÇO GALVANIZADO 70MM2 - FORN E INST	M		20,57	20,76
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	22,97	24,97
FDE	4.31.42	CORDOALHA DE ACO GALV. 80MM2 (7/16")	M	1	18,57	18,57
Composição	TSF 268	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO (16MM2 A 70MM2)	UN		36,16	38,44
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,97	24,97
CPOS	P.19.000.048089	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL RETO, BITOLA DO CABO DE 16MM² A 70MM²; REFERÊNCIA USS DA UNISOLDA OU EQUIVALENTE	UN	0,0125	87,51	87,51
CPOS	P.19.000.048074	ALICATE PARA SOLDA EXOTÉRMICA; REFERÊNCIA U-1160 DA UNISOLDA OU EQUIVALENTE	UN	0,01	131,11	131,11
CPOS	P.19.000.048071	KIT SOLDA COM CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA N. 25 A 45	UN	1	8,55	8,55
Composição	TSF 269	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-HASTE (50MM2 A 95MM2 / HASTE 5/8" - 3/4" - FORN E INST)	UN		67,08	69,36
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,97	24,97
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	27,46	30,02
CPOS	P.19.000.048075	ALICATE PARA SOLDA EXOTÉRMICA; REFERÊNCIA U-584 DA UNISOLDA OU EQUIVALENTE	UN	0,01	78,76	78,76
CPOS	P.19.000.048094	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-HASTE EM T, BITOLA DO CABO DE 50MM² A 95MM² PARA HASTE DE 5/8 E 3/4; REFERÊNCIA UGTA DA UNISOLDA OU EQUIVALENTE	UN	0,0125	200,32	200,32
CPOS	P.19.000.048073	KIT SOLDA COM CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 150 A 250	UN	1	38,59	38,59
Composição	TSF 045	HASTE TERRA 3/4" 2,4M NBR 13571 - FORN E INST	UN		221,62	223,40
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3882	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3882	22,97	24,97
Cotação	C007	HASTE TERRA 3/4" 2,40M - NBR 13571	UN	1	202,06	202,06
Composição	TSF 243	MINI CAPTOR PARA SPDA, TERMINAL AÉREO H:600MM C/BANDEIRA H:200MM	UN		28,50	29,36
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1905	22,97	24,97
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1905	27,46	30,02
SINAPI-I	41422	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL COM BANDEIRA A 20 CM, H=600 MM E X DN=10 MM	UN	1	14,40	14,40
Cotação	C051	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2	1,42	1,42
SINAPI-I	7583	SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2	0,83	0,83
Composição	TSF 198	ABRACADEIRA TIPO "D" 1.1/4"	UN		6,67	7,11
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	21,43	23,26
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	27,46	30,02
SINAPI-I	39140	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	UN	1	1,79	1,79
Composição	TSF 023	FORN E COLOCAÇÃO DE ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO (100 PÇAS)	UN		110,61	119,06
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3	27,46	30,02
SBC	30945	ANILHA DE IDENTIFICACAO PARA CABOS DE 0 A 9 (KIT 100 PECAS)	UN	1	20,00	20,00
Composição	TSF 008	ABRACADEIRA TIPO D CUNHA P/ ELETRODUTO 3/4"	UN		7,43	7,87
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	27,46	30,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	21,43	23,26
SINAPI-I	39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	1	2,55	2,55



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	TSF 024	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 1/4"x1" C/PORCA E ARRUELA	UN		3,28	3,54
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	27,46	30,02
ORSE	10259	Parafuso cabeça sextavada 1/4" x 1"	un	1	0,16	0,16
ORSE	8347	Arruela lisa zincada ø 1/4"	un	1	0,05	0,05
Cotação	C052	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	1	0,33	0,33
Composição	TSF 166	BUCHA NYLON COM PARAFUSO S-8	UN		0,92	0,96
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013	27,46	30,02
SBC	14203	BUCHA DE NYLON TIPO S8 COM PARAFUSO	UN	1	0,57	0,57





FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	TSF 006	FITA ISOLANTE ROLO DE 20M	UN		28,16	29,98
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	22,97	24,97
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	27,46	30,02
AGETOP	3320	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	un	1	8,00	8,00
Composição	TSF 007	FITA AUTOFUSÃO ROLO DE 10M	UN		32,41	33,32
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,97	24,97
AGETOP	3318	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 10,00 M	un	1	22,33	22,33
Composição	TSF 309	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA PARA REDES DE ENERGIA	M		5,06	5,40
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833333	25,72	28,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833333	21,43	23,26
EMBASA	D330000062	FITA EM POLIETILENO, DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA - REDE ELÉTRICA ABAIXO	M	1	1,14	1,14
Composição	TSF 312	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE BASALTO IRREGULAR (75% DE REAPROVEITAMENTO)	M2		101,20	107,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	21,43	23,26
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4	25,72	28,07
Cotação	TSF 120	BASALTO IRREGULAR P/ PISO	M2	0,25	65,00	65,00
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,044	97,00	97,00
SINAPI-I	34753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	11,7	0,89	0,89
Composição	TSF 291	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA, FONDO COM BRITA, EM CONCRETO ARMADO, COM TAMPA DE 50X50X5 CM, 200X200X5 CM, 200X200X5 CM	UN		274,72	279,44
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,5	84,77	92,01
SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,5	21,64	23,26
SINAPI	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,1	136,09	138,99
SIURB	54853	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO 50 X 50 CM	Un	1	207,92	207,92
Composição	DF LAUDO 101	LAUDO DIAGNÓSTICO	UN		4.943,40	5.407,36
SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25	133,59	149,21
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,6157523	37,39	41,56
SBC	44	PROJETO COMPLEMENTAR E PERSPECTIVAS DA OBRA	M2	50	18,90	18,90
Composição	DF LAUDO 102	LAUDO PROGNÓSTICO	UN		7.367,37	8.111,04
SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38	133,59	149,21
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,9977845	37,39	41,56
SBC	44	PROJETO COMPLEMENTAR E PERSPECTIVAS DA OBRA	M2	50	18,90	18,90
Composição	DF SUBEST 01	SUBESTAÇÃO 13,8/0,38K 112,5 KVA	UN		148.777,14	149.192,30
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	84,982	22,97	24,97
SINAPI-I	39179	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	20,0	6,29	6,29
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	8,0	4,35	4,49
SINAPI-I	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	18,0	10,03	10,03
SINAPI-I	1001	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 300 MM2	M	4,0	315,47	315,47
SINAPI-I	1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	4,0	4,21	4,21
SINAPI-I	977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	M	4,0	72,42	72,42
SINAPI-I	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	10,0	10,52	10,52
SINAPI-I	39238	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2	M	2,0	141,18	141,18
SINAPI-I	39239	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2	M	4,0	170,55	170,55
SBC	6655	CHAVE SECCIONADORA NH2 400A PARA FUSIVEIS NEGRINI	UN	2,0	935,00	935,00
SINAPI-I	1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	16,0	9,40	9,40
SINAPI-I	11862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	12,0	17,38	17,38
SINAPI	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6,0	17,38	18,24
SBC	22121	CONECTOR TERMINAL COBRE 603 15mm2 x 1/2"	UN	20,0	15,97	15,97
SBC	1728	CUBICULO SIMPLIFICADO EXTERNO PADRAO ENEL LE CLASSE 15KV NBR 62271-200	UN	1,0	51.000,00	51.000,00
SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,0	53,22	53,54
SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,0	55,10	55,52
SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,0	59,74	60,54
SBC	17329	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 400A 35KA DWB 400N WEG	UN	2,0	2.249,10	2.249,10
SBC	17328	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA ASGARD 3P TRIPOLAR 315A SDJS315 STECK	UN	4,0	1.842,00	1.842,00
SBC	7911	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA ASGARD TRIPOLAR 150A S250 STECK	UN	2,0	527,09	527,09
SBC	87487	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 400A DWP400L WEG	UN	1,0	1.161,22	1.161,22
SBC	10590	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 500A 36KA/380V DWP630L-500-3 WEG	UN	1,0	2.446,46	2.446,46



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SBC	17331	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR AJUSTAVEL 228-400A - CV540 SCHNEIDER	UN	1,0	3.654,46	3.654,46
SBC	17323	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 90A 230/440V C10KA SHB3 H-C090A SOPRANO	UN	2,0	179,36	179,36
SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,0	72,26	73,15
SBC	4899	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A CURVA C 4,5KA SD63C70 STECK	UN	5,0	80,98	80,98
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	84,982	27,46	30,02
SBC	4048	ELETRODUTO GALVANIZADO (PESADO) NBR 5597 50mm 2"	M	15,0	96,63	96,63
SBC	45610	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 50mm2 ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE (VALOR DE REFERENCIA SINAPI)	UN	8,0	659,20	659,20
SBC	45604	PARA-RAIO POLIMERICO DE DISTRIBUICAO 15KV 10KA	UN	1,0	278,20	278,20
SBC	7140	QUADRO - BARRAMENTO TRIFASICO PARA ALTA 440V 57P DISJUNTORES DIN GELO STECK	UN	1,0	181,52	181,52
SBC	6898	QUADRO - CONECTOR BARRA 750V 35mm 265x46x39mm SCAME BRANCO	UN	10,0	24,06	24,06
SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,0	653,84	661,69
Cotação	C053	15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	3,0	19.214,00	19.214,00
Composição	GD ARQ 24.2	PAINEL/FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA PERFORADA, E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM, INCLUIRE PINTURA COM TINTA ESMALTE (02 DEMÃOS). FORNECIMENTO	M2		318,90	326,52
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,012	22,52	24,48
SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	1	9,54	10,24
SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	1	49,68	52,13
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1	12,00	12,14
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,012	25,54	27,86
SINAPI-I	43105	FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	5	39,81	39,81
Composição	GD ARQ 22.2	PAINEL/FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA PERFORADA, E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM, INCLUIRE PINTURA COM TINTA ESMALTE (02 DEMÃOS). FORNECIMENTO	M2		597,70	607,54
SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	2	9,54	10,24
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	25,72	28,07
SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	2	49,68	52,13
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	2	12,00	12,14
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	25,54	27,86
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	21,43	23,26
SINAPI-I	43105	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	5	39,81	39,81
SINAPI-I	2418	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	2	15,47	15,47
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,04	58,95	58,95
SINAPI-I	11484	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	1	75,62	75,62
Cotação	00011964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4	2,38	2,38
Cotação	010460	TUBO QUADRADO ALUMINIO ANODIZADO FOSCO 4 x 1,6mm	M	3	33,59	33,59
Composição	SD PROJ 001	PROJETO DE ARQUITETURA, INCLUINDO PROJETO LEGAL E PROJETO EXECUTIVO - PROJETOS COMPLEMENTARES E/OU ARQUITETURAIS, INCLUSIVE ESTUDOS PRELIMINARES, ANTEPROJETO	M2		75,61	75,61
Cotação	PROJ 001	PROJETO DE ARQUITETURA, INCLUINDO PROJETO LEGAL E PROJETO EXECUTIVO	M2	1	30,88	30,88
Cotação	PROJ 002	ANTEPROJETO, PROJETO LEGAL E PROJETO EXECUTIVO.	M2	1	44,73	44,73
Composição	SD PROJ 002	LAUDO TÉCNICO DE COBERTURA VEGETAL, INCLUINDO DIAGNÓSTICO (INVENTÁRIO), PROGNÓSTICO (MANEJO ARBÓREO) E/OU DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA PARA APROVAÇÃO	UN		10.933,85	10.933,85
Cotação	PROJ 003	LAUDO TÉCNICO DE COBERTURA VEGETAL - DIAGNÓSTICO (INVENTÁRIO).	UN	1	4.373,54	4.373,54
Cotação	PROJ 004	LAUDO TÉCNICO DE COBERTURA VEGETAL - PROGNÓSTICO (MANEJO ARBÓREO)	UN	1	6.560,31	6.560,31
Composição	SD PROJ 3	GERENTE BIM	H		121,61	135,80
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	121,61	135,80
Composição	SD PROJ 4	LICENÇA DE USO DO SOFTWARE AUTODESK DOC, ASSINATURA ANUAL	ANO		3.920,00	3.920,00
Cotação	PROJ 005	LICENÇA DE USO AUTODESK DOCS - ASSINATURA ANUAL	ANO	1	3.920,00	3.920,00
Composição	SD MOB 001	INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO DE OBRA	M2		23,97	24,82
Composição	DF INS MOB 10	INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO DA OBRA	UN	0,0002	119.869,37	124.139,53
					0,00	0,00

04/02/2026

Data

Responsável Técnico: DANRLEI FRANCESCON
CREA/CAU: RS230566





25190000247373

Nome do documento: CALE_19033_JARDIM_AMERICA_SOP202501143_AP_ORC_COMPOSICOES_PROPRIAS_R00.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Silvio Siqueira Dias

SOP / DOC / 478359002

04/02/2026 15:21:38

