



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO
69637/2023

Nº SICONV
951979/2023

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CREAS / ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	6,16%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,47%
BDI COM desoneração	BDI DES	28,82%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

CARAUARI
Local

quarta-feira, 28 de maio de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: DENIS BOTELHO DA SILVA
CREA/CAU: 18473-AM
ART/RRT: 0

Documento assinado digitalmente
gov.br DENIS BOTELHO DA SILVA
Data: 28/05/2025 11:46:29-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

COMPOSIÇÃO	CCU-ADM.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	19	8.310,22	9.560,68
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19	104,60	121,08
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	6.322,82	7.260,16

COMPOSIÇÃO	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 127V/100W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND		47,49	49,81
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	36,88	41,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	21,98	24,09
COTAÇÃO	5	RELÉ FOTOELETRICO 100w, 127V	UND	1	26,90	26,90

COMPOSIÇÃO	39763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UND		964,79	969,61
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0189	810,70	834,40
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384	23,53	25,88
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384	36,88	41,38
SINAPI-I	39763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	910,91	910,91

COMPOSIÇÃO	CPO11	ELETROCALHA PERFURADA 100x50cm	UND		142,59	144,65
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	23,53	25,88
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	36,88	41,38
COTAÇÃO	3	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50	UND	1	124,48	124,48

COMPOSIÇÃO	CPO10	Cruzeta Horizontal 90 C PERFURADO 100x50 MM	UND		63,82	65,88
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	23,53	25,88
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	36,88	41,38
COTAÇÃO	1	Cruzeta Horizontal 90 C PERFURADO 100x50 MM	UND	1	45,71	45,71

COMPOSIÇÃO	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UND		75,66	76,30
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0952	23,53	25,88
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0952	36,88	41,38
SINAPI-I	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1	69,91	69,91

COMPOSIÇÃO	202337	PLACA EM ALUMINIO COM BRAILLE 19x19cm BANHEIRO	UND		21,36	21,36
SBC	202337	PLACA EM ALUMINIO COM BRAILLE 19x19cm BANHEIRO	UND	1	21,36	21,36

COMPOSIÇÃO	202110	PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO ACRILICO 25X8CM ATE 20 CARACTERES	UND		97,74	97,74
SBC	202110	PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO ACRILICO 25X8CM ATE 20 CARACTERES	UND	1	97,74	97,74

COMPOSIÇÃO	CPO12	Luminária Arandela Tartaruga	UND		44,55	46,53
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	36,88	41,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	21,98	24,09
COTAÇÃO	4	Luminária Arandela Tartaruga	UND	1	26,90	26,90

COMPOSIÇÃO	CPO13	Te horizontal 90 100x50	UND		54,98	57,04
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	23,53	25,88
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	36,88	41,38
COTAÇÃO	6	Te horizontal 90 100x50	UND	1	36,87	36,87

COMPOSIÇÃO	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		44,47	45,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	21,98	24,09
SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	37,88	37,88

COMPOSIÇÃO	202330	MAPA TATIL BRAILLE/RELEVO ACO INOX	UND		1.356,64	1.356,64
SBC	202330	MAPA TATIL BRAILLE/RELEVO ACO INOX 40x60cm	UND	1	1.356,64	1.356,64

COMPOSIÇÃO	104893	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2		1.320,44	1.355,97
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	0,0346	534,05	537,67
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	0,0173	497,08	501,84

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
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	0,0346	310,83	313,87
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	0,2346	72,78	75,74
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	0,2346	4,69	4,98
SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	1,47145	3,85	4,03
SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3,39878	3,51	3,75
SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,19602	23,38	25,30
SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,0173	32,60	34,90
SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,22491	9,17	9,94
SINAPI	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0173	10,04	10,81
SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0692	12,68	13,71
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	0,0173	20,06	21,19
SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	2,43512	96,53	98,88
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	0,0519	48,36	50,39
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	0,03944	20,05	21,53
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	0,15657	25,11	26,73
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	0,03235	34,99	37,24
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	0,0692	9,58	10,22
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	0,0519	9,77	10,41
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	0,1038	15,62	16,32
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	0,0519	16,24	16,94
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	0,0346	38,00	38,84
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	0,0865	24,84	25,77
SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, 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	0,0173	26,86	27,79
SINAPI	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	0,05086	20,15	20,93
SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	0,03979	17,23	18,52
SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0173	7,13	7,69
SINAPI	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0173	9,93	10,68
SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,02241	1.246,72	1.290,18
SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	0,65863	11,84	12,05
SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,15605	7,50	8,30
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,15605	15,15	16,45
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	0,06522	22,81	24,76
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	0,0346	358,51	363,72
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	0,0692	383,86	389,54
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	0,06522	8,33	9,23

FORNECEDOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0346	111,57	115,24
SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0692	94,99	97,81
SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	0,6301	21,10	22,41
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	1,47837	9,79	10,27
SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,09359	15,76	16,34
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	1,21799	3,85	4,01
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	6,6775	5,17	5,38
SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,58044	10,67	11,01
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,25951	18,22	19,74
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0519	34,57	37,04
SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0519	42,07	45,11
SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0173	43,26	46,30
SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,19031	36,25	38,78
SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0692	38,73	41,26
SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0173	70,02	74,81
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	0,0519	58,80	63,00
SINAPI	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0173	66,35	71,14
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	1,40795	18,93	19,46
SINAPI	92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,1038	1.083,29	1.134,44
COMPOSIÇÃO	93190	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	0,09342	52,80	54,06
COMPOSIÇÃO	93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	0,15916	54,45	55,76
COMPOSIÇÃO	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	0,15916	48,85	50,11
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	0,11833	77,33	80,03
SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0519	13,18	13,50
SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0173	61,24	61,88
SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0173	64,06	64,97
SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00865	86,65	88,52
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	1,40795	91,21	91,95
SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,02491	704,59	711,17
SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0692	365,45	367,44
SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,0692	79,67	80,99
SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1	23,12	23,96
SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	1,47145	14,88	15,78
SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	0,51453	23,20	24,72
SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	0,02249	30,17	32,26
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	0,0173	21,95	23,02
SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1	70,33	72,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	1	249,82	252,54
COMPOSIÇÃO	97585	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1557	114,52	116,78
SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	0,0346	25,85	26,78
SINAPI	98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,2237	6,00	6,11
SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	0,0519	53,06	54,47
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_10/2020	UN	0,00865	483,20	487,17
SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	0,0346	231,98	234,31
SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, 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	0,0346	42,72	43,89
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	0,0173	30,41	31,05
SINAPI	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0173	20,01	20,23
SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3,39878	8,92	9,49

COMPOSIÇÃO	93190	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M		52,80	54,06
SINAPI	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0019	671,70	684,32
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,269	26,39	29,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134	21,98	24,09
SINAPI	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,014	783,38	793,58
SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	0,49	12,00	12,09
SINAPI-I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	5,34	3,88	3,88
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,352	4,18	4,18
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,176	14,13	14,13

COMPOSIÇÃO	93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M		54,45	55,76
SINAPI	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0019	671,70	684,32
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,279	26,39	29,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,139	21,98	24,09
SINAPI	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,014	783,38	793,58
SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	0,308	11,68	11,87
SINAPI-I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	5,34	3,88	3,88
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,222	4,18	4,18
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,171	14,13	14,13

COMPOSIÇÃO	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M		48,85	50,11
SINAPI	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0019	671,70	684,32
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,269	26,39	29,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134	21,98	24,09
SINAPI	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,014	783,38	793,58
SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	0,49	12,00	12,09
SINAPI-I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	5,34	3,88	3,88

COMPOSIÇÃO	97585	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN		114,52	116,78
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727	23,53	25,88
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144	36,88	41,38
SINAPI-I	3780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	1	95,18	95,18

COMPOSIÇÃO	104895	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE REF SINAPI: 104895 DATA: 02/2024	M2		704,04	726,05
------------	--------	---	----	--	--------	--------

FORNECEDOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,02	111,57	115,24
SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0462	665,75	667,23
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	0,186	9,79	10,27
SINAPI	91851	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,0748	15,46	16,17
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	0,403	3,85	4,01
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	1,3154	5,17	5,38
SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,504	17,00	17,52
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,02	18,22	19,74
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,02	34,57	37,04
SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,02	43,26	46,30
SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,02	36,25	38,78
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	1,3888	18,93	19,46
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 IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,1	1.138,92	1.190,07
SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,04	13,18	13,50
SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,005	95,00	97,77
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	1,3888	91,21	91,95
SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,08	365,45	367,44
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	89,64	91,59
SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1	23,12	23,96
SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	0,49	23,20	24,72
COMPOSIÇÃO	97585	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,2	114,52	116,78
SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	0,02	25,85	26,78
SINAPI	98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA SE, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,1408	6,00	6,11
SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	0,02	53,06	54,47
SINAPI	98441	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	1,05	89,78	93,75
SINAPI	98443	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,147	70,44	72,61
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	0,3738	103,26	108,28
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_10/2020	UN	0,005	506,47	510,48
SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	0,04	231,98	234,31
SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,1416	14,98	16,04
COMPOSIÇÃO	CPO14	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		39,85	40,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	21,98	24,09
COTAÇÃO	7	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	UND	1	37,67	37,67
COMPOSIÇÃO	121580	PAINEL ALUMINIO COMPOSTO (ACM) E=3mm	M2		195,59	201,31
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,13	25,41
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	30,40	33,84
SBC	36548-1	PAINEL ALUM.COMP.(ACM)E=3MM 2CHPS PINT. NUCLEO POLIETILENO	m²	1,1	129,15	129,15
COMPOSIÇÃO	CPO15	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND		28,86	29,20
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0659	22,54	24,84

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0659	25,64	28,42
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0118	61,55	61,55
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0149	2,07	2,07
COTAÇÃO	8	luva de redução 50x32	UND	1	23,91	23,91
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015	69,74	69,74
COMPOSIÇÃO	057005	CAIXA DE PASSAGEM 80x80x80cm	UND		1.085,27	1.085,27
SBC	57005	CAIXA PASSAGEM 80x80x80cm	und	1	1.085,27	1.085,27

30/10/2023

Data

Responsável Técnico: DENIS BOTELHO DA SILVA
CREA/CAU: 18473-D/AM

Documento assinado digitalmente
gov.br DENIS BOTELHO DA SILVA
Data: 24/03/2025 15:55:12-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Documento assinado digitalmente
GOSIR 807540 08 5336
Data: 24/03/2025 10:58:05-0300
Verifique em <https://validar.dig.br>

OBRA: ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – SUAS – CONSTRUÇÃO CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CREAS
LOCAL: MUNICÍPIO DE CARAUARI

CONVÊNIO: 951979 /2023

			MACRO SERVIÇO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES	QUANTIDADE
OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE						
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					
	CP001	PRÓPRIA	MÊS	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		3,00
				ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	3 MESES	3,00
				OBS:		
	2			SERVIÇOS PRELIMINARES E TÉCNICOS		
	98525	SINAPI	M2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM T		1.140,00
				60m x 19m	1140M2	1.140,00
				OBS:		
	105009	SINAPI	M	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018		78,10
					(1+10,95+1)+(1+10,95+1)+(1+24,10+1)+(1+24,10+1)	78,10
			OBS:(INCLUINDO 1M DE CADA LADO)			
3			MOVIMENTO DE TERRA			
96526	SINAPI	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024		20,64	
			V1	(4,65)x (0,35)x(0,35)	0,57	
			V2	(4,60)x(0,35)x(0,35)	0,56	

V3		(1,95)x(0,35)x(0,35)	0,24
V4		(4,15)x(0,35)x(0,35)	0,51
V5		(4,15)x(0,35)x(0,35)	0,51
V6		(4,15)x(0,35)x(0,35)	0,51
V7		(3,75)x(0,35)x(0,35)	0,46
V8		(4,15)x(0,35)x(0,35)	0,51
V9		(3,85)x(0,35)x(0,35)	0,47
V10		(1,09)x(0,35)x(0,35)	0,13
V11		(3,40)x(0,35)x(0,35)	0,42
V12		(3,15)x(0,35)x(0,35)	0,39
V13		(4,65)x(0,35)x(0,35)	0,57
V14		(4,15)x(0,35)x(0,35)	0,51
V15		(4,6)x(0,35)x(0,35)	0,56
V16		(4,74)x(0,35)x(0,35)	0,58
V17		(7,10)x(0,35)x(0,35)	0,87
V18		(3,21)x(0,35)x(0,35)	0,39
V19		(6,75)x(0,35)x(0,35)	0,83
V20		(4,83)x(0,35)x(0,35)	0,59
V21		(4,84)x(0,35)x(0,35)	0,59
V22		(3,43)x(0,35)x(0,35)	0,42
V23		(6,80)x(0,35)x(0,35)	0,83
V24		(2,15)x(0,35)x(0,35)	0,26
V25		(3,40)x(0,35)x(0,35)	0,42
V26		(3,65)x(0,35)x(0,35)	0,45
V27		(3,70)x(0,35)x(0,35)	0,45
V28		(3,44)x(0,35)x(0,35)	0,42
V29		(4,83)x(0,35)x(0,35)	0,59
V30		(4,84)x(0,35)x(0,35)	0,59
V31		(4,70)x(0,35)x(0,35)	0,58
V32		(3,60)x(0,35)x(0,35)	0,44
V33		(3,23)x(0,35)x(0,35)	0,40
V34		(2,75)x(0,35)x(0,35)	0,34
V35		(3,75)x(0,35)x(0,35)	0,46
V36		(5,00)x(0,35)x(0,35)	0,61
V37		(3,75)x(0,35)x(0,35)	0,46
V38		(5,45)x(0,35)x(0,35)	0,67
V39		(3,6)x(0,35)x(0,35)	0,44
V40		(3,43)x(0,35)x(0,35)	0,42
V41		(5,10)x(0,35)x(0,35)	0,62
OBS.: FOI ADICIONADO 5CM DE ALTURA DE ESCAVAÇÃO PARA O CONCRETO MAGRO E 10CM C/LADO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS			
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017			
P1 95x90x50		(0,10+0,95+0,10)x(0,10+0,90+0,10)x(0,50+0,50+0,05)	1,33
P2 80x90x50		(0,10+0,80+0,10)x(0,10+0,90+0,10)x(0,50+0,50+0,05)	1,16
P3 75x85x45		(0,10+0,75+0,10)x(0,10+0,85+0,10)x(0,45+0,50+0,05)	1,00
P4 85x95x55		(0,10+0,85+0,10)x(0,10+0,95+0,10)x(0,55+0,50+0,05)	1,33

PS 70x80x40		$(0,10+0,70+0,10) \times (0,10+0,80+0,10) \times (0,40+0,50+0,05)$	0,86
-------------	--	--	------

			P6 70x80x40		(0,10+0,70+0,10)x(0,10+0,80+0,10)x(0,40+0,50+0,05)	0,86	
			P7 70x80x40		(0,10+0,70+0,10)x(0,10+0,80+0,10)x(0,40+0,50+0,05)	0,86	
			P8 70x80x40		(0,10+0,70+0,10)x(0,10+0,80+0,10)x(0,40+0,50+0,05)	0,86	
			P9 100x110x70		(0,10+1,00+0,10)x(0,10+1,10+0,10)x(0,70+0,50+0,05)	1,95	
			P10 100x175x70		(0,10+1,00+0,10)x(0,10+1,75+0,10)x(0,70+0,50+0,05)	2,93	
			P11 70x80x40		(0,10+0,70+0,10)x(0,10+0,80+0,10)x(0,40+0,50+0,05)	0,86	
			P12 70x80x40		(0,10+0,70+0,10)x(0,10+0,80+0,10)x(0,40+0,50+0,05)	0,86	
			P13 75x90x25		(0,10+0,75+0,10)x(0,10+0,90+0,10)x(0,25+0,50+0,05)	0,84	
			P14 75x85x45		(0,10+0,75+0,10)x(0,10+0,85+0,10)x(0,45+0,50+0,05)	1,00	
			P15 115x100x60		(0,10+1,15+0,10)x(0,10+1,00+0,10)x(0,60+0,50+0,05)	1,86	
			P16 70x80x40		(0,10+0,70+0,10)x(0,10+0,80+0,10)x(0,40+0,50+0,05)	0,86	
			P17 80x95x25		(0,10+0,80+0,10)x(0,10+0,95+0,10)x(0,25+0,50+0,05)	0,92	
			P18 70x85x20		(0,10+0,70+0,10)x(0,10+0,85+0,10)x(0,20+0,50+0,05)	0,71	
			P19 70x80x40		(0,10+0,70+0,10)x(0,10+0,80+0,10)x(0,40+0,50+0,05)	0,86	
			P20 70x80x40		(0,10+0,70+0,10)x(0,10+0,80+0,10)x(0,40+0,50+0,05)	0,86	
			P21 100x110x70		(0,10+1,00+0,10)x(0,10+1,10+0,10)x(0,70+0,50+0,05)	1,95	
			P22 100x165x75		(0,10+1,00+0,10)x(0,10+1,65+0,10)x(0,75+0,50+0,05)	2,89	
			P23 210x110x70		(0,10+2,10+0,10)x(0,10+1,10+0,10)x(0,70+0,50+0,05)	3,74	
			P24 70x80x40		(0,10+0,70+0,10)x(0,10+0,80+0,10)x(0,40+0,50+0,05)	0,86	
			P25 90x100x60		(0,10+0,90+0,10)x(0,10+1,00+0,10)x(0,60+0,50+0,05)	1,52	
			P26 70x80x40		(0,10+0,70+0,10)x(0,10+0,80+0,10)x(0,40+0,50+0,05)	0,86	
			P27 70x80x40		(0,10+0,70+0,10)x(0,10+0,80+0,10)x(0,40+0,50+0,05)	0,86	
			P28 130x120x70		(0,10+1,30+0,10)x(0,10+1,20+0,10)x(0,70+0,50+0,05)	2,63	
OBS.: FOI ADICIONADO 5CM DE ALTURA DE ESCAVAÇÃO PARA O CONCRETO MAGRO E 10 CM DE CADA LADO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS							
101616	SINAPI	M2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				94,20
			V1		(4,65)x(0,35)	1,63	
			V2		(4,60)x(0,35)	1,61	
			V3		(1,95)x(0,35)	0,68	
			V4		(4,15)x(0,35)	1,45	
			V5		(4,15)x(0,35)	1,45	
			V6		(4,15)x(0,35)	1,45	
			V7		(3,75)x(0,35)	1,31	
			V8		(4,15)x(0,35)	1,45	
			V9		(3,85)x(0,35)	1,35	
			V10		(1,09)x(0,35)	0,38	
			V11		(3,40)x(0,35)	1,19	
			V12		(3,15)x(0,35)	1,10	
			V13		(4,65)x(0,35)	1,63	
			V14		(4,15)x(0,35)	1,45	
			V15		(4,6)x(0,35)	1,61	

V16		(4,74)x(0,35)	1,66
V17		(7,10)x(0,35)	2,49
V18		(3,21)x(0,35)	1,12
V19		(6,75)x(0,35)	2,36
V20		(4,83)x(0,35)	1,69
V21		(4,84)x(0,35)	1,69
V22		(3,43)x(0,35)	1,20
V23		(6,80)x(0,35)	2,38
V24		(2,15)x(0,35)	0,75
V25		(3,40)x(0,35)	1,19
V26		(3,65)x(0,35)	1,28
V27		(3,70)x(0,35)	1,30
V28		(3,44)x(0,35)	1,20
V29		(4,83)x(0,35)	1,69
V30		(4,84)x(0,35)	1,69
V31		(4,70)x(0,35)	1,65
V32		(3,60)x(0,35)	1,26
V33		(3,23)x(0,35)	1,13
V34		(2,75)x(0,35)	0,96
V35		(3,75)x(0,35)	1,31
V36		(5,00)x(0,35)	1,75
V37		(3,75)x(0,35)	1,31
V38		(5,45)x(0,35)	1,91
V39		(3,6)x(0,35)	1,26
V40		(3,43)x(0,35)	1,20
V41		(5,10)x(0,35)	1,79
P1 95x90x50		(0,10+0,95+0,10)x(0,10+0,90+0,10)	1,27
P2 80x90x50		(0,10+0,80+0,10)x(0,10+0,90+0,10)	1,10
P3 75x85x45		(0,10+0,75+0,10)x(0,10+0,85+0,10)	1,00
P4 85x95x55		(0,10+0,85+0,10)x(0,10+0,95+0,10)	1,21
P5 70x80x40		(0,10+0,70+0,10)x(0,10+0,80+0,10)	0,90
P6 70x80x40		(0,10+0,70+0,10)x(0,10+0,80+0,10)	0,90
P7 70x80x40		(0,10+0,70+0,10)x(0,10+0,80+0,10)	0,90
P8 70x80x40		(0,10+0,70+0,10)x(0,10+0,80+0,10)	0,90
P9 100x110x70		(0,10+1,00+0,10)x(0,10+1,10+0,10)	1,56
P10 100x175x70		(0,10+1,00+0,10)x(0,10+1,75+0,10)	2,34
P11 70x80x40		(0,10+0,70+0,10)x(0,10+0,80+0,10)	0,90
P12 70x80x40		(0,10+0,70+0,10)x(0,10+0,80+0,10)	0,90
P13 75x90x25		(0,10+0,75+0,10)x(0,10+0,90+0,10)	1,05
P14 75x85x45		(0,10+0,75+0,10)x(0,10+0,85+0,10)	1,00
P15 115x100x60		(0,10+1,15+0,10)x(0,10+1,00+0,10)	1,62
P16 70x80x40		(0,10+0,70+0,10)x(0,10+0,80+0,10)	0,90
P17 80x95x25		(0,10+0,80+0,10)x(0,10+0,95+0,10)	1,15
P18 70x85x20		(0,10+0,70+0,10)x(0,10+0,85+0,10)	0,95
P19 70x80x40		(0,10+0,70+0,10)x(0,10+0,80+0,10)	0,90
P20 70x80x40		(0,10+0,70+0,10)x(0,10+0,80+0,10)	0,90
P21 100x110x70		(0,10+1,00+0,10)x(0,10+1,10+0,10)	1,56
P22 100x165x75		(0,10+1,00+0,10)x(0,10+1,65+0,10)	2,22
P23 210x110x70		(0,10+2,10+0,10)x(0,10+1,10+0,10)	2,99
P24 70x80x40		(0,10+0,70+0,10)x(0,10+0,80+0,10)	0,90
P25 90x100x60		(0,10+0,90+0,10)x(0,10+1,00+0,10)	1,32

			P26 70x80x40		(0,10+0,70+0,10)x(0,10+0,80+0,10)	0,90	
			P27 70x80x40		(0,10+0,70+0,10)x(0,10+0,80+0,10)	0,90	
			P28 130x120x70		(0,10+1,30+0,10)x(0,10+1,20+0,10)	2,10	
			OBS:				
93382	SINAPI	M3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023				38,58
			VOLUME DE ESCAVAÇÃO		20,64+38,08M3	58,72	
			VOLUME DE LASTRO		2,87M3	2,87	
			VOLUME DE CONCRETO (IGUAL ITEM 5.12)		17,27M3	17,27	
			VOLUME DE REATERRO =		58,72M3 - 2,87M3 - 17,27M3	38,58	
			OBS:				
		4	INFRAESTRUTURA				
96616	SINAPI	M3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017				2,87
			V1		(4,65)x(0,15)x(0,05)	0,03	
			V2		(4,60)x(0,15)x(0,05)	0,03	
			V3		(1,95)x(0,15)x(0,05)	0,01	
			V4		(4,15)x(0,15)x(0,05)	0,03	
			V5		(4,15)x(0,15)x(0,05)	0,03	
			V6		(4,15)x(0,15)x(0,05)	0,03	
			V7		(3,75)x(0,15)x(0,05)	0,03	
			V8		(4,15)x(0,15)x(0,05)	0,03	
			V9		(3,85)x(0,15)x(0,05)	0,03	
			V10		(1,09)x(0,15)x(0,05)	0,01	
			V11		(3,40)x(0,15)x(0,05)	0,03	
			V12		(3,15)x(0,15)x(0,05)	0,02	
			V13		(4,65)x(0,15)x(0,05)	0,03	
			V14		(4,15)x(0,15)x(0,05)	0,03	
			V15		(4,6)x(0,15)x(0,05)	0,03	
			V16		(4,74)x(0,15)x(0,05)	0,04	
			V17		(7,10)x(0,15)x(0,05)	0,05	
			V18		(3,21)x(0,15)x(0,05)	0,02	
			V19		(6,75)x(0,15)x(0,05)	0,05	
			V20		(4,83)x(0,15)x(0,05)	0,04	
			V21		(4,84)x(0,15)x(0,05)	0,04	
			V22		(3,43)x(0,15)x(0,05)	0,03	
			V23		(6,80)x(0,15)x(0,05)	0,05	
			V24		(2,15)x(0,15)x(0,05)	0,02	
			V25		(3,40)x(0,15)x(0,05)	0,03	
			V26		(3,65)x(0,15)x(0,05)	0,03	
			V27		(3,70)x(0,15)x(0,05)	0,03	
			V28		(3,44)x(0,15)x(0,05)	0,03	
			V29		(4,83)x(0,15)x(0,05)	0,04	
			V30		(4,84)x(0,15)x(0,05)	0,04	
			V31		(4,70)x(0,15)x(0,05)	0,04	
			V32		(3,60)x(0,15)x(0,05)	0,03	

V33		(3,23)X(0,15)x(0,05)	0,02
V34		(2,75)X(0,15)x(0,05)	0,02
V35		(3,75)x(0,15)x(0,05)	0,03
V36		(5,00)X(0,15)x(0,50)	0,38
V37		(3,75)x(0,15)x(0,05)	0,03
V38		(5,45)X(0,15)x(0,05)	0,04
V39		(3,6)X(0,15)x(0,05)	0,03
V40		(3,43)x(0,15)x(0,05)	0,03
V41		(5,10)X(0,15)x(0,05)	0,04
P1 95x90x50		(0,95)x(0,90)x(0,05)	0,04
P2 80x90x50		(0,80)x(0,90)x(0,05)	0,04
P3 75x85x45		(0,75)x(0,85)x(0,05)	0,03
P4 85x95x55		(0,85)x(0,95)x(0,05)	0,04
P5 70x80x40		(0,70)x(0,80)x(0,05)	0,03
P6 70x80x40		(0,70)x(0,80)x(0,05)	0,03
P7 70x80x40		(0,70)x(0,80)x(0,05)	0,03
P8 70x80x40		(0,70)x(0,80)x(0,05)	0,03
P9 100x110x70		(1,00)x(1,10)x(0,05)	0,06
P10 100x175x70		(1,00)x(1,75)x(0,05)	0,09
P11 70x80x40		(0,70)x(0,80)x(0,05)	0,03
P12 70x80x40		(0,70)x(0,80)x(0,05)	0,03
P13 75x90x25		(0,75)x(0,90)x(0,05)	0,03
P14 75x85x45		(0,75)x(0,85)x(0,05)	0,03
P15 115x100x60		(1,15)x(1,00)x(0,05)	0,06
P16 70x80x40		(0,70)x(0,80)x(0,05)	0,03
P17 80x95x25		(0,80)x(0,95)x(0,05)	0,04
P18 70x85x20		(0,70)x(0,85)x(0,05)	0,03
P19 70x80x40		(0,70)x(0,80)x(0,05)	0,03
P20 70x80x40		(0,70)x(0,80)x(0,05)	0,03
P21 100x110x70		(1,00)x(1,10)x(0,05)	0,06
P22 100x165x75		(1,00)x(1,65)x(0,05)	0,08
P23 210x110x70		(2,10)x(1,10)x(0,05)	0,12
P24 70x80x40		(0,70)x(0,80)x(0,05)	0,03
P25 90x100x60		(0,90)x(1,00)x(0,05)	0,05
P26 70x80x40		(0,70)x(0,80)x(0,05)	0,03
P27 70x80x40		(0,70)x(0,80)x(0,05)	0,03
P28 130x120x70		(1,30)x(1,20)x(0,05)	0,08
OBS:			
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017			
VIGAS INFERIORES		101,1 M2	101,10
OBS:			
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			
ARRANQUE		7,17 M2	7,17

			OBS:	
96529	SINAPI	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	58,57
			SAPATA	58,57 M2
			OBS:	
96544	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	14,00
			SAPATA	0 KG
			VIGAS INFERIORES	14 KG
			OBS:	
96545	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	228,00
			SAPATA	17 KG
			VIGAS INFERIORES	211 KG
			OBS:	
96546	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	268,00
			SAPATA	141 KG
			VIGAS INFERIORES	127 KG
			OBS:	
92763	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	241,00
			SAPATA	241 KG
			VIGAS INFERIORES	0 KG
			OBS:	
92764	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	24,00
			VIGAS INFERIORES	24 KG
			OBS:	
92759	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	146,00
			VIGAS INFERIORES	146 KG
			OBS:	
102475	SINAPI	M3	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	17,27
			SAPATA	8,81 M3
			VIGAS INFERIORES	7,58 M3
			ARRANQUE	0,88 M3
			OBS:	
103670	SINAPI	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	17,27
				17,27 M3
			OBS:	
		5	SUPERESTRUTURA	
92431	SINAPI	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	92,11
			PILARES	92,11 M2
			OBS:	
92467	SINAPI	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	144,65
			VIGAS SUPERIORES	144,65 M2
			OBS:	
104110	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	59,00
			PILARES	7 KG
			VIGAS SUPERIORES	7 KG
			LAJE	45 KG
			OBS.:	

104109	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				259,00
			VIGAS SUPERIORES		259 KG	259,00	
104108	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				478,00
			VIGA SUPERIOR		64 KG	64,00	
			PILARES		414 KG	414,00	
			OBS.:				
104107	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				26,00

			PILARES		26 KG	26,00	
			OBS.:				
104111	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				335,00
			VIGAS SUPERIORES		172 KG	172,00	
			PILARES		163 KG	163,00	
			OBS.:				
102475	SINAPI	M3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				18,77
			VIGAS SUPERIORES		10,48 M3	10,48	
			PILARES		5,78 M3	5,78	
			LAJES		2,51 M3	2,51	
			OBS.:				
103670	SINAPI	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022				18,77
			IGUAL AO ITEM 6.7		18,77 M3	18,77	
			OBS.:				
		6	PAREDES E PANÉIS				
103356	SINAPI	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021				341,49
			1er ANDAR				
			PAREDES HORIZONTAIS				
			P.H	H=2,82	(4,30+4,30+4,30+4,30+1,65+4,30+2,20+3,91+4,71+3,30+2,94+4,73+4,3+8,75) m x 2,82m	163,53	
			PAREDES VERTICAIS				
			P.V	H=2,82	(6,15+6,15+3,15+3,15+2,45+4,5+4,5+4,95+8,90+8,90+2,98+2,98+3+3+3+1,5) x 2,82m	203,77	
			Balcão	H=1,05	1,5 x 1,05	1,58	
			AREA TECNICA 1				
			PAREDES HORIZONTAIS				
			P.H	H=1,08	3,26+0,30+3,26+0,30	7,69	
			PAREDES VERTICAIS				
			P.V	H=1,08	2,45+2,45	5,29	
			AREA TECNICA 2				
			PAREDES HORIZONTAIS				
			P.H	H=1,53	3,26+0,30+3,26+0,30	10,89	
			PAREDES VERTICAIS				
			P.V	H=1,53	2,45+2,45	7,50	
			DESCONTOS				
			P1		2,00M x 2,10M x 1 UNI	4,20	
			P2		0,80Mx 2,10 x 8 UNI	13,44	
			P4		0,80M x 2,10 M x 2 UNI	1,68	
			P5		0,90M x 2,10 M x 2 UNI	3,78	
			P6		0,60M x 1,80 M x 3 UNI	3,24	
			P7		2,60M x 2,10 M x 1 UNID	5,46	
			J1		1,15M x 2,00M x 1 UNI	2,30	
			J2		2,00M x 1,10M x 7 UNI	15,40	
			J3		1,50M x 1,10M x 1 UNI	1,65	
			J4		1,30M x 2,00M x 1 UNI	2,60	
			B1		3,05M x 0,50M x 1 UNI	1,53	
			B2		4,40M x 0,50M x 1 UNI	2,20	
			P.A.1		0,80M x 0,80M x 1 UNI	0,64	
			P.A.2		0,80M x 0,80M x 1 UNI	0,64	
			OBS.:				
105023	SINAPI	M	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024				25,40

			J1		1,15M x 2,00M x 1 UNI	1,15		
			J2		2,00M x 1,10M x 7 UNI	14,00		
			J3		1,50M x 1,10M x 1 UNI	1,50		
			J4		1,30M x 2,00M x 1 UNI	1,30		
			B1		3,05M x 0,50M x 1 UNI	3,05		
			B2		4,40M x0,50M x 1 UNI	4,40		
OBS.:								
105029	SINAPI	M	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024					25,40
			J1		1,15M x 2,00M x 1 UNI	1,15		
			J2		2,00M x 1,10M x 7 UNI	14,00		
			J3		1,50M x 1,10M x 1 UNI	1,50		
			J4		1,30M x 2,00M x 1 UNI	1,30		
			B1		3,05M x 0,50M x 1 UNI	3,05		
			B2		4,40M x0,50M x 1 UNI	4,40		
OBS.:								
105023	SINAPI	M	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024					17,80
			P1		2,00M x 2,10M x 1 UNI	2,00		
			P2		0,80Mx 2,10 x 8 UNI	6,40		
			P3		1,20 x 2,10 x 2 UNID	2,40		
			P4		0,80M x 2,10 M x 2 UNI	1,60		
			P5		0,90M x 2,10 M x 2 UNI	1,80		
			P6		0,60 M x 1,80 M x 3 UNID	1,80		
			P7		2,60M x 2,10M x 1 UNI	1,80		
OBS.:								
		7	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS					
91338	SINAPI	M2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					4,20
			P1	2,00M x 2,10M	1 UND	4,20		
OBS.:								
91341	SINAPI	M2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					13,44
			P2	0,80Mx 2,10	8 UND	13,44		
OBS.:								
91338	SINAPI	M2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					5,04
			P3	1,20M x 2,10M	2 UND	5,04		
OBS.:								
91341	SINAPI	M2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					3,36
			P4	0,80M x 2,10 M	2 UND	3,36		
OBS.:								
91341	SINAPI	M2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					3,78
			P5	0,90M x 2,10 M	2 UND	3,78		
OBS.:								
100874	SINAPI	UND	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					2,00
			P5		2 UND	2,00		
OBS.:								
91341	SINAPI	M2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					8,38
			P6		0,60M x1,80M x 3 UNI	8,38		
OBS.:								
100702	SINAPI	M2	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019					5,46
			P7		2,60M x 2,10M x 1 UNI	5,46		
OBS.:								
94569	SINAPI	M2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					2,30
			J1		1,15M x 2,00M x 1 UNI	2,30		

			OBS.:			
94570	SINAPI	M2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			15,40
			J2		2,00M x 1,10M x 7 UNI	15,40
			OBS.:			
94570	SINAPI	M2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			1,65
			J3		1,50M x 1,10M x 1 UNI	1,65
			OBS.:			
94570	SINAPI	M2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			2,60
			J4		1,30M x 2,00M x 1 UNI	2,60
			OBS.:			
94569	SINAPI	M2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			1,53
			B1		3,05M x 0,50M x 1 UNI	1,53
			OBS.:			
94569	SINAPI	M2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			2,73
			B2		4,40M x 0,50M x 1 UNI	2,73
			OBS.:			
91338	SINAPI	M2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			1,28
			P.A.1		0,80M x 0,80M x 2 UNI	1,28
			OBS.:			
		8	REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIES			
	SINAPI	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022			682,98
			ÁREA DE ALVENARIA X 2		341,49M2 x 2 LADOS	682,98
			OBS.:			
87527	SINAPI	M2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			151,23
			IGUAL AO REVESTIMENTO		151,23	151,23
			OBS.:			
87530	SINAPI	M2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			531,75
			ÁREA DE CHAPISCO - ÁREA DE EMBOÇO		(682,98-151,23)M2	531,75
			OBS.:			
104612	SINAPI	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE			151,23
			W.C MASCULINO		9,94 x 2,80	27,832
			W.C FEMININO		9,94 x 2,80	27,832
			AREA DE SERVIÇO COBERTA		7,69 x 2,80	21,532
			COPA		11,32 x 2,80	31,696
			W.C PNE		7,1 x 2,80	19,88
			W.C PNE		7,1 X 2,80	48,42
			DESCONTOS			
			P4		0,80M x 2,10M x 2 UNI	-3,36
			P2		0,80Mx 2,10 x8 UNI	-13,44
			P5		0,90M x 2,10 M x 2 UNID	-3,78
			J3		1,50M x 1,10M x 1 UNI	-1,65
			B2		4,40M x 0,50M x 1 UNI	-2,20
			B1		3,05M x 0,50M x 1 UNI	-1,53
			OBS.:			
		9	FORROS			
94486	SINAPI	M2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS			188,92
			RECEPÇÃO		24,36M2	24,36
			S. ADM/COORDENAÇÃO		12M2	12,00
			SALA AT INDIVIDUAL 1		8,95M2	8,95
			W.C MASC		6,08M2	6,08
			W.C FEM		6,08M2	6,08
			AREA DE SERVIÇO COBERTA		7,41M2	7,41
			SALA AT INDIVIDUAL 2		9M2	9,00
			COPA		8M2	8,00
			ATENDIMENTO COLECTIVO		35,6M2	35,60
			CIRCULAÇÃO		25,98M2	25,98
			W.C PNE		3,07M2	3,07
			W.C PNE		3,07M2	3,07
			SALA AT FAMILIAR 1		12M2	12,00

			SALA AT FAMILIAR 2		12M2	12,00		
			ESPAÇO EXTERNO COBERTA		15,32M2	15,32		
			OBS.:					
96121	SINAPI	M	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023					231,25
			RECEPÇÃO		14 m	14,00		
			RECEPÇÃO		19,39 m	19,39		
			S. ADM/COORDENAÇÃO		14 m	14,00		
			SALA AT INDIVIDUAL 1		11,96 m	11,96		
			W.C MASC		9,94m	9,92		
			W.C FEM		9,94m	9,92		
			AREA DE SERVIÇO COBERTA		7,69m	7,69		
			SALA AT INDIVIDUAL 2		12,00m	12,00		
			COPA		11,42m	11,42		
			ATENDIMENTO COLECTIVO		25,8m	25,80		
			CIRCULAÇÃO		35,35 m	35,35		
			W.C PNE		7,1m	7,10		
			W.C PNE		7,1m	7,10		
			SALA AT FAMILIAR 1		14m	14,00		
			SALA AT FAMILIAR 2		14m	14,00		
			ESPAÇO EXTERNO COBERTA		17,60m	17,60		
			OBS.:					
		10	COBERTURA					
92606	SINAPI	UN	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					8,00
					8 UN	8,00		
			OBS.:					
92580	SINAPI	M2	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					245,60
					245,60M2	245,60		
			OBS.:					
94216	SINAPI	M2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					245,60
					245,60 M2	245,60		
			OBS.:					
								0,00
			OBS.:					
		11	PISOS					
97083	SINAPI	M2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021					197,63
			RECEPÇÃO		24,36M2	24,36		
			S. ADM/COORDENAÇÃO		12M2	12,00		
			SALA AT INDIVIDUAL 1		8,95M2	8,95		
			W.C MASC		6,08M2	6,08		
			W.C FEM		6,08M2	6,08		
			AREA DE SERVIÇO COBERTA		7,41M2	7,41		
			SALA AT INDIVIDUAL 2		9M2	9,00		
			COPA		8M2	8,00		
			ATENDIMENTO COLECTIVO		35,6M2	35,60		
			CIRCULAÇÃO		25,98M2	25,98		
			W.C PNE		3,07M2	3,07		
			W.C PNE		3,07M2	3,07		
			SALA AT FAMILIAR 1		12M2	12,00		
			SALA AT FAMILIAR 2		12M2	12,00		
			ESPAÇO EXTERNO COBERTA		15,32M2	15,32		
			ACESSO COBERTO		8,71 M2	8,71		
			OBS.:					
96620	SINAPI	M3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017					9,98
			RECEPÇÃO		26,36 M2 x 0,05	1,32		

			S. ADM/COORDENAÇÃO		12 M2 x 0,05	0,60
			SALA AT INDIVIDUAL 1		8,95 M2 x 0,05	0,45
			W.C MASC		6,08 M2 x 0,05	0,30
			W.C FEM		6,08 M2 x 0,05	0,30
			AREA DE SERVIÇO COBERTA		7,41 M2 x 0,05	0,37
			SALA AT INDIVIDUAL 2		9 M2 x 0,05	0,45
			COPA		8 M2 x 0,05	0,40
			ATENDIMENTO COLECTIVO		35,60 M2 x 0,05	1,78
			CIRCULAÇÃO		25,98 M2 x 0,05	1,30
			W.C PNE		3,07 M2 x 0,05	0,15
			W.C PNE		3,07 M2 x 0,05	0,15
			SALA AT FAMILIAR 1		12 M2 x 0,05	0,60
			SALA AT FAMILIAR 2		12 M2 x 0,05	0,60
			ESPAÇO EXTERNO COBERTA		15,32 M2 x 0,05	0,77
			ACESSO COBERTO		8,71 M2 x 0,05	0,44
			OBS.:			
87745	SINAPI	M2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE. ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021			33,71
			W.C MASC		6,08M2	6,08
			W.C FEM		6,08 M2	6,08
			AREA DE SERVIÇO COBERTA		7,41 M2	7,41
			W.C PNE		3,07 M2	3,07
			W.C PNE		3,07 M2	3,07
			COPA		8 M2	8,00
			OBS.:			
87630	SINAPI	M2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE. ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021			164,18
			RECEPÇÃO		26,36 M2	26,36
			S. ADM/COORDENAÇÃO		12 M2	12,00
			SALA AT INDIVIDUAL 1		8,95 M2	8,95
			SALA AT INDIVIDUAL 2		9 M2	9,00
			ATENDIMENTO COLECTIVO		35,60 M2	35,60
			CIRCULAÇÃO		25,98 M2	25,98
			SALA AT INDIVIDUAL		12 M2	12,00
			SALA AT INDIVIDUAL		12 M2	12,00
			ESPAÇO EXTERNO COBERTA		13,58 M2	13,58
			ACESSO COBERTO		8,71 M2	8,71
			OBS.:			
87256	SINAPI	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE			27,57
			W.C MASC		6,08 M2	6,08
			W.C FEM		6,08 M2	6,08
			AREA DE SERVIÇO COBERTA		7,41 M2	7,41
			COPA		8 M2	8,00
			OBS.:			
87257	SINAPI	M2	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			6,14
			W.C PNE		3,07 M2	3,07
			W.C PNE		3,07 M2	3,07
			OBS.:			
98679	SINAPI	M2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020			154,98
			S. ADMINISTRAÇÃO		12 M2	12,00
			RECEPÇÃO		24,36 M2	24,36
			SALA ATENDIMENTO INDIVIDUAL 1		8,95 M2	8,95
			SALA ATENDIMENTO INDIVIDUAL 2		9 M2	8,95
			CIRCULAÇÃO		25,98 M2	27,54
			ATENDIMENTO COLECTIVO		35,60 M2	35,60
			SALA ATENDIMENTO FAMILIAR 1		12 M2	12,00
			SALA ATENDIMENTO FAMILIAR 2		12 M2	12,00
			ESPAÇO EXTERNO COBERTA		13,58 M2	13,58
			OBS.:			
		12	CALÇADA			
94992	SINAPI	m²	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO			98,65
			OBS.:		98,65m²	98,65
	SINAPI					0,00
			OBS.:			
		13	PINTURAS			
88485	SINAPI	M2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023			531,75
			OBS.:		531,75M2	531,75
88497	SINAPI	M2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023			531,75
			OBS.:		531,75M2	531,75
88489	SINAPI	M2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			531,75
			OBS.:		531,75M2	531,75
		14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
91941	SINAPI	UN	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			15,00
			OBS.:		15 UN	15,00
919400	SINAPI	UND	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			23,00
			OBS.:		23 UND	23,00
91939	SINAPI	UND	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			30,00
			OBS.:		30 UND	30,00
CPO10	SINAPI	UND	Cruzeta Horizontal 90 C PERFURADO 100x50 MM			3,00
			OBS.:		3 UND	3,00
93653	SINAPI	UND	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			6,00
			OBS.:		6 UN	6,00
93654	SINAPI	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			21,00
			OBS.:		21 UN	21,00
93655	SINAPI	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			7,00
			OBS.:		7 UND	7,00

101895	SINAPI	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00
			OBS.: 1 UND	1,00
101897	SINAPI	UN	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	4,00
			OBS.: 4 UND	4,00
	SINAPI	M	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	46,23
			OBS.: 46,23 M	46,23
91859	SINAPI	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	11,95
			OBS.: 11,95 M	11,95
	SINAPI	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	274,95
			OBS.: 274,95 M	274,95
91854	SINAPI	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	135,22
			OBS.: 135,22 M	135,22
	SINAPI	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	314,58
			OBS.: 314,58 M	314,58
91924	SINAPI	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	644,51
			OBS.: 644,51 M	644,51
91926	SINAPI	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.971,18
			OBS.: 1.971,18	1.971,18
91967	SINAPI	UND	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00
			OBS.: 1 UND	1,00
91953	SINAPI	UND	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	14,00
			OBS.: 14 UND	14,00
101660	SINAPI	UND	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA	14,00
			OBS.: 14 UND	14,00
101660	SINAPI	UND	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	47,00
			OBS.: 47 UND	47,00
101659	SINAPI	UND	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00
			OBS.: 1 UND	1,00
83399	COMPOSIÇÃO	UND	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 127V/100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00
			OBS.: 2 UNID	2,00
CPO13	COMPOSIÇÃO	UND	Ta horizontal 90 100x50	3,00
			OBS.: 3 UND	3,00
91992	SINAPI	UND	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	30,00
			OBS.: 30 UND	30,00
92008	SINAPI	UND	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	16,00
			OBS.: 16 UND	16,00
91991	SINAPI	UND	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,00
			OBS.: 4 und	4,00
91991	SINAPI	UND	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3,00
			OBS.: 3 und	3,00
	15		MURETA DE ENERGIA	
93358	SINAPI	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	0,09
			OBS.: 0,09M3	0,09
101616	SINAPI	M2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	0,40
			OBS.: 0,4M2	0,40
95240	SINAPI	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	0,40
			OBS.: 0,4M2	0,40
94970	SINAPI	M3	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	0,08
			OBS.: 0,08M3	0,08
103670	SINAPI	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	0,08
			OBS.: 0,08M3	0,08
96544	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	6,54
			OBS.: 6,54KG	6,54
103356	SINAPI	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE	2,00
			OBS.: 2M2	2,00
87878	SINAPI	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	5,60
			OBS.: 5,6M2	5,60
87803	SINAPI	M2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM	5,60
			OBS.: 5,6M2	5,60
88489	SINAPI	M2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	5,60
			OBS.: 5,6M2	5,60
91872	SINAPI	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,87
			OBS.: 2,87M	2,87
92339	SINAPI	M	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,31
			OBS.: 3,31M	3,31
96986	SINAPI	UND	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	1,00
			OBS.: 1UND	1,00
94210	SINAPI	M2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM	0,60
			OBS.: 0,6M2	0,60
1062	SINAPI-I	UND	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA	1,00
			OBS.: 1UND	1,00
39809	SINAPI	UND	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	1,00
			OBS.: 1UND	1,00
92543	SINAPI	M2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA,	0,60

				0,6M2	0,60
			OBS.:		
		16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
89449	SINAPI	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,85 M	3,85
			OBS.:		
89403	SINAPI	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	19,25 M	19,25
			OBS.:		
89402	SINAPI	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	23,90 M	23,90
			OBS.:		
89402	SINAPI	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	27,15M	27,15
			OBS.:		
94495	SINAPI	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	10 UNID	10,00
			OBS.:		
102611	SINAPI	UN	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	2UNID	2,00
			OBS.:		
89362	SINAPI	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	25 UNID	25,00
			OBS.:		
89367	SINAPI	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	11 UNID	11,00
			OBS.:		
103984	SINAPI	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2 UNID	2,00
			OBS.:		
CPO15	SINAPI	UN	LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1 UNID	1,00
			OBS.:		
104008	SINAPI	UN	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	2 UNID	2,00
			OBS.:		
89617	SINAPI	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	8 UNID	8,00
			OBS.:		
89620	SINAPI	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2 UNID	2,00
			OBS.:		
89625	SINAPI	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1 UNID	1,00
			OBS.:		
		17	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
89712	SINAPI	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	9,10 M	9,10
			OBS.:		
89798	SINAPI	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	16,80 M	16,80
			OBS.:		
89714	SINAPI	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	27,30 M	27,30
			OBS.:		
57005	SBC	UND	CAIXA PASSAGEM 80x80x80cm	5 UNID	5,00
			OBS.:		
98108	SINAPI	UND	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	1 UNID	1,00
			OBS.:		
103984	SINAPI	UND	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	11 UNID	11,00
			OBS.:		
103985	SINAPI	UND	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6 UNID	6,00
			OBS.:		
89785	SINAPI	UND	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	5 UNID	5,00
			OBS.:		
104353	SINAPI	UND	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	1 UNID	1,00
			OBS.:		
89707	SINAPI	UND	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO	6 UNID	6,00
			OBS.:		
101922	SINAPI	UND	LUA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4 UNID	4,00
			OBS.:		
89584	SINAPI	UND	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	5 UNID	5,00
			OBS.:		
89531	SINAPI	UND	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	2 UNID	2,00
			OBS.:		
89797	SINAPI	UND	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	5 UNID	5,00
			OBS.:		
	SINAPI	UND	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME UTIL: 6272 L	1 UNID	1,00
			OBS.:		
	SINAPI	UND	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	1 UNID	1,00
			OBS.:		
		18	LOUÇAS E METAIS		
95547	SINAPI	UNID	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	9 UNID	9,00
			OBS.:		
CPO14	COMPOSIÇÃO	UNID	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9 UNID	9,00
			OBS.:		
95544	SINAPI	UNID	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	5 UNID	5,00
			OBS.:		
100858	SINAPI	UND	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1 UNID	1,00
			OBS.:		
86888	SINAPI	UND	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	3 UNID	3,00
			OBS.:		

95471	SINAPI	UND	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E	2,00
			OBS.: 2 UNID	2,00
100849	SINAPI	UND	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	5,00
			OBS.: 5 UNID	5,00
86919	SINAPI	UND	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA METALICA E TORNEIRA DE METAL	1,00
			OBS.: 1 UNID	1,00
93441	SINAPI	UND	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE	1,00
			OBS.: 1 UNID	1,00
86903	SINAPI	UND	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00
			OBS.: 4 UNID	4,00
			OBS.:	
		19	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	
97599	SINAPI	UN	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	5,00
			OBS.: 5 UN	5,00
101909	SINAPI	UN	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	2,00
			OBS.: 2 UN	2,00
37557	SINAPI	UN	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS	1,00
			OBS.: 1 UN	1,00
37539	SINAPI	UN	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS	1,00
			OBS.: 1 UN	1,00
102491	SINAPI	M2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	2,00
			DEMARCAÇÃO DE EXTINTOR 1,00M x 1,00M x 2 Un	2,00
			OBS.:	
		20	PLUVIAL	
89578	SINAPI	M	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	40,40
			OBS.: 40,40m	40,40
89811	SINAPI	UND	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	4,00
			OBS.: 4 UNID	4,00
89584	SINAPI	UNID	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	21,00
			OBS.: 21 UNID	21,00
99251	SINAPI	UND	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA	14,00
			OBS.: 14 UN	14,00
94227	SINAPI	M	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	46,50
			OBS.: 46,50 M	46,50
102990	SINAPI	M	CANALETÁ MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	39,30
			OBS.: 39,30 M	39,30
103003	SINAPI	UNID	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E	39,00
			OBS.: 39 UNID	39,00
			OBS.:	
		21	ACESSIBILIDADE	
202337	COMPOSIÇÃO	UN	PLACA EM ALUMINIO COM BRAILLE 19x19cm BANHEIRO	4,00
			OBS.: 4 UNID	4,00
202110	COMPOSIÇÃO	UN	PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO ACRILICO 20X8CM - PARA PORTAS	9,00
			OBS.: 9 UNID	9,00
101094	SINAPI	M	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	21,75
			OBS.: 21,75 M	21,75
101094	SINAPI	M	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	21,25
			OBS.: 21,25 M	21,25
202330	COMPOSIÇÃO	UN	MAPA TATIL BRAILLE/RELEVO ACO INOX 40x60cm	1,00
			OBS.: 1 UN	1,00
100868	SINAPI	UN	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00
			OBS.: 2 UNID	2,00
			OBS.:	
99839	SINAPI	M	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	2,50
			OBS.: 2,50 M	2,50
			OBS.:	
		22	SERVIÇOS FINAIS	
99814	SINAPI	M2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	570,00
			ÁREA CONSTRUÍDA DA EDIFICAÇÃO	570,00
			OBS.:	