

1	24	5.2.2	SINAPI	100367	01/12/23	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO.	30,00	un	959,4200	28782,6000	23,93%	83,34%	15	640,4600	318,9600
1	25	5.2.3	SINAPI	92561	01/12/23	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ÍCAMENTO. AF_ 07/2019	30,00	un	2.191,0900	65732,7000	23,93%	83,34%	15	1465,8800	725,2100
1	26	5.2.4	SINAPI	100370	01/12/23	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO.	30,00	un	1.603,4000	48102,0000	23,93%	83,34%	15	1030,3400	573,0600
1	27	5.3.1	SINAPI	94207	01/12/23	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ÍCAMENTO. AF_ 07/2019	548,00	m2	61,3300	33608,8400	23,93%	83,34%	15	55,7800	5,5500
1	28	5.3.2	SINAPI	94223	01/12/23	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ÍCAMENTO. AF_ 07/2019	62,50	m	106,3600	6647,5000	23,93%	83,34%	15	103,6300	2,7300
1	29	5.3.3	SINAPI	101979	01/12/23	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_ 11/2020	342,00	m	54,9300	18786,0600	23,93%	83,34%	15	49,2900	5,6400
1	30	5.3.4	SINAPI	100327	01/12/23	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ÍCAMENTO. AF_ 07/2019	358,10	m	80,1700	28708,8800	23,93%	83,34%	15	71,7800	8,3900
1	31	6.1.1	SINAPI	91314	01/12/23	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	40,00	un	1.329,3900	53175,6000	23,93%	83,34%	15	1087,2600	242,1300
1	32	6.1.2	SINAPI	91338	01/12/23	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	16,80	m2	1.328,6500	22321,3200	23,93%	83,34%	15	1317,4300	11,2200
1	33	6.1.3	SINAPI	91341	01/12/23	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	16,80	m2	1.027,0800	17254,9400	23,93%	83,34%	15	1015,0500	12,0300
1	34	6.1.4	SINAPI	100702	01/12/23	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALZAR. AF_ 12/2019	25,20	m2	743,9300	18747,0400	23,93%	83,34%	15	735,0700	8,8600
1	35	6.2.1	SINAPI	100674	01/12/23	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	8,40	m2	1.077,6700	9052,4300	23,93%	83,34%	15	1055,0000	22,6700
1	36	6.2.2	SINAPI	94569	01/12/23	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	3,60	m2	980,7100	3530,5600	23,93%	83,34%	15	926,9200	53,7900
1	37	6.2.3	SINAPI	94570	01/12/23	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	57,60	m2	512,9700	29547,0700	23,93%	83,34%	15	495,6600	17,3100
1	38	7.1.1	SINAPI	97741	01/12/23	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (ø), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_ 11/2016	10,00	un	220,8600	2208,6000	23,93%	83,34%	16	156,7300	64,1300
1	39	7.1.2	SINAPI	89957	01/12/23	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	10,00	un	164,3500	1643,5000	23,93%	83,34%	16	65,7000	98,6500
1	40	7.1.3	SINAPI	102605	01/12/23	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2021	10,00	un	350,6500	3506,5000	23,93%	83,34%	13	346,0200	4,6300
1	41	7.2.1	SINAPI	98102	01/12/23	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_ 12/2020	10,00	un	203,1000	2031,0000	23,93%	83,34%	16	198,0900	5,0100
1	42	7.2.2	SINAPI	97895	01/12/23	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_ 12/2020	20,00	un	213,5000	4270,0000	23,93%	83,34%	13	210,7400	2,7600
1	43	7.2.3	SINAPI	89710	01/12/23	RAIO 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	10,00	un	215,1000	215,1000	23,93%	83,34%	16	14,2100	7,3000
1	44	7.2.4	SINAPI	104327	01/12/23	RAIO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	10,00	un	22,2600	222,6000	23,93%	83,34%	16	14,9600	7,3000
1	45	7.2.5	SINAPI	97900	01/12/23	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_ 12/2020	10,00	un	215,3200	2153,2000	23,93%	83,34%	13	125,1100	90,2100

46	7.3.1	SINAPI	89827	01/12/23	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	10,00	un	23,7000	237,0000	23,93%	83,34%	16	21,7200	1,9800
47	7.3.2	SINAPI	89801	01/12/23	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	60,00	un	11,7400	704,4000	23,93%	83,34%	16	10,2400	1,5000
48	7.3.3	SINAPI	89798	01/12/23	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	300,00	m	16,2900	4887,0000	23,93%	83,34%	16	14,4800	1,8100
49	7.3.4	SINAPI	89800	01/12/23	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	60,00	m	34,2400	2054,4000	23,93%	83,34%	16	22,6000	11,6400
50	7.3.5	SINAPI	89744	01/12/23	JOELHO 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	40,00	un	32,8300	1313,2000	23,93%	83,34%	16	24,3300	8,5000
51	7.3.6	SINAPI	89825	01/12/23	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	10,00	un	20,8400	208,4000	23,93%	83,34%	16	18,8600	1,9800
52	7.4.1	SINAPI	89402	01/12/23	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	270,00	m	15,0500	4063,5000	23,93%	83,34%	16	8,0400	7,0100
53	7.4.2	SINAPI	89617	01/12/23	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	30,00	un	9,1900	275,7000	23,93%	83,34%	16	5,0100	4,1800
54	7.4.3	SINAPI	89481	01/12/23	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	160,00	un	6,4700	1035,2000	23,93%	83,34%	16	3,3500	3,1200
55	7.4.4	SINAPI	94689	01/12/23	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	40,00	un	18,0100	720,4000	23,93%	83,34%	16	10,9800	7,0300
56	7.4.5	SINAPI	94672	01/12/23	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	30,00	un	12,3100	369,3000	23,93%	83,34%	16	7,0100	5,3000
57	7.5.1	SINAPI	94495	01/12/23	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	20,00	un	90,5300	1810,6000	23,93%	83,34%	16	83,9900	6,5400
58	7.5.2	SINAPI	103042	01/12/23	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	30,00	un	43,4300	1302,9000	23,93%	83,34%	16	38,5700	4,8600
59	7.5.3	SINAPI	89895	01/12/23	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	10,00	un	132,0800	1320,8000	23,93%	83,34%	16	122,3300	9,7500
60	7.6.1	SINAPI	98058	01/12/23	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	10,00	un	2,075,3600	20753,6000	23,93%	83,34%	13	1784,2100	291,1500
61	7.6.2	SINAPI	98063	01/12/23	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	10,00	un	5,509,8900	55098,9000	23,93%	83,34%	13	5087,8700	422,0200
62	7.6.3	SINAPI	98052	01/12/23	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	10,00	un	2,421,9700	24219,7000	23,93%	83,34%	13	2172,8600	249,1100
63	7.7.1	SINAPI	100849	01/12/23	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	10,00	un	53,0700	530,7000	23,93%	83,34%	16	48,3700	4,7000
64	7.7.2	SINAPI	86906	01/12/23	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	10,00	un	148,7900	1487,9000	23,93%	83,34%	16	145,8700	2,9200
65	7.7.3	SINAPI	86939	01/12/23	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,00	un	563,6600	5636,6000	23,93%	83,34%	16	519,7100	43,9500
66	7.7.4	SINAPI	86931	01/12/23	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACORIADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	10,00	un	599,9500	5999,5000	23,93%	83,34%	16	567,9300	32,0200
67	7.7.5	SINAPI	86934	01/12/23	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 80CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,00	un	655,7400	6557,4000	23,93%	83,34%	16	613,8100	41,9300
68	7.7.6	SINAPI	86916	01/12/23	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	10,00	un	31,0800	310,8000	23,93%	83,34%	16	26,4000	4,6800
69	7.7.7	SINAPI	137591	01/12/23	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	20,00	un	35,3900	706,0000	23,93%	83,34%	16	35,3000	0,0000

1	70	7.7.8	SINAPI	95542	01/12/23	AF_01/2020	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO.	10,00	un	85,0300	850,3000	23,93%	83,34%	16	75,3400	9,6900
1	71	7.7.9	SINAPI	95544	01/12/23	AF_01/2020	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	10,00	un	107,4600	1074,6000	23,93%	83,34%	16	97,7700	9,6900
1	72	7.8.1	SINAPI	102666	01/12/23		DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTEXTIL. AF_07/2021	197,00	m	71,2100	14028,3700	23,93%	83,34%	16	65,4100	5,8000
1	73	7.8.2	SINAPI	104737	01/12/23		REATERRO MANUAL DE VALAS COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	78,80	m³	25,1500	1981,8200	23,93%	83,34%	15	9,2500	15,9000
1	74	8.1.1	SINAPI	101497	01/12/23	AF_07/2020_P5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	10,00	un	2.074,4800	20744,8000	23,93%	83,34%	15	1672,3900	402,0900
1	75	8.1.2	SINAPI	100578	01/12/23		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1.000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	10,00	un	587,0900	5870,9000	23,93%	83,34%	16	462,2700	124,8200
1	76	8.1.3	SINAPI	105050	01/12/23		POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M. DIÂMETRO INFERIOR = "95" MM	10,00	un	738,1800	7381,8000	23,93%	83,34%	16	738,1800	0,0000
1	77	8.1.4	SINAPI	98111	01/12/23		CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	10,00	un	60,3600	603,6000	23,93%	83,34%	16	53,8800	6,4800
1	78	8.1.5	SINAPI	96985	01/12/23		HASTE DE ATERRAMENTO; DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	10,00	un	132,6200	1326,2000	23,93%	83,34%	16	121,6900	10,9300
1	79	8.2.1	SINAPI	104473	01/12/23		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA).	80,00	un	202,9900	16207,2000	23,93%	83,34%	16	108,6400	93,9500
1	80	8.2.2	SINAPI	104475	01/12/23		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	50,00	un	172,8700	8643,5000	23,93%	83,34%	16	98,3400	74,5300
1	81	8.2.3	SINAPI	104476	01/12/23		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO).	40,00	un	221,4700	8858,8000	23,93%	83,34%	16	118,3000	103,1700
1	82	8.2.4	SINAPI	104481	01/12/23		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	10,00	un	402,9600	4029,6000	23,93%	83,34%	16	256,2300	146,7300
1	83	8.2.5	SINAPI	38084	01/12/23		TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	10,00	un	21,1900	211,9000	23,93%	83,34%	16	21,1900	0,0000
1	84	8.3.1	SINAPI	101876	01/12/23		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	10,00	un	96,3900	963,9000	23,93%	83,34%	16	81,1500	15,2400
1	85	8.3.2	SINAPI	93653	01/12/23		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	10,00	un	13,2600	132,6000	23,93%	83,34%	16	11,7200	1,5400
1	86	8.3.3	SINAPI	93655	01/12/23		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	20,00	un	15,5100	310,2000	23,93%	83,34%	16	12,6000	2,9100
1	87	8.3.4	SINAPI	93657	01/12/23		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	10,00	un	17,3300	173,3000	23,93%	83,34%	16	13,3300	4,0000
1	88	8.4.1	SINAPI	103782	01/12/23		LUMINÁRIA TIPO PLATON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	70,00	un	37,2900	2610,3000	23,93%	83,34%	16	20,9700	16,3200
1	89	8.4.2	SINAPI	97608	01/12/23		LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	10,00	un	160,0800	1600,8000	23,93%	83,34%	16	142,0400	18,0400
1	90	8.4.3	SINAPI	100860	01/12/23		CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	10,00	un	113,9700	1139,7000	23,93%	83,34%	16	100,2500	13,7200
1	91	9.1.1	SINAPI	87879	01/12/23		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	1.546,20	m²	5,2300	8086,6300	23,93%	83,34%	15	2,7300	2,5000
1	92	9.1.2	SINAPI	87529	01/12/23		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	1.304,20	m²	43,8900	57241,3400	23,93%	83,34%	15	24,9700	18,9200

1	93	9.1.3	SINAPI	87553	01/12/23	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	242,00m2	22,3100	5399,0200	23,93%	83,34%	15	13,5000	8,8100
1	94	9.2.1	SINAPI	87905	01/12/23	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COUHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	506,70m2	9,1300	4626,1700	23,93%	83,34%	15	3,6800	5,4500
1	95	9.2.2	SINAPI	87894	01/12/23	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COUHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	618,20m2	7,8800	4871,4200	23,93%	83,34%	15	3,3700	4,5100
1	96	9.2.3	SINAPI	87775	01/12/23	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	506,70m2	61,4900	31156,9800	23,93%	83,34%	15	29,6400	31,8500
1	97	9.2.4	SINAPI	87794	01/12/23	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS). ESPESSURA DE 25 MM. AF. 09/2022	618,20m2	48,6000	30044,5200	23,93%	83,34%	15	26,2600	22,3400
1	98	9.3.1	SINAPI	88476	01/12/23	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF. 07/2021	463,30m2	27,4300	12708,3200	23,93%	83,34%	15	25,7900	1,6400
1	99	9.3.2	SINAPI	96385	01/12/23	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	69,40m3	14,5300	1008,3800	23,93%	83,34%	15	10,5000	4,0300
1	100	9.3.3	SINAPI	103076	01/12/23	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO. ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF. 09/2021	463,30m2	171,0800	79261,3600	23,93%	83,34%	15	153,3800	17,7000
1	101	9.4.1	SINAPI	93389	01/12/23	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF. 02/2023. PE	123,70m2	68,0700	8420,2600	23,93%	83,34%	15	49,4400	18,6300
1	102	9.4.2	SINAPI	93390	01/12/23	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 02/2023. PE	234,60m2	60,6400	14226,1400	23,93%	83,34%	15	47,1300	13,5100
1	103	9.4.3	SINAPI	93391	01/12/23	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023. PE	163,90m2	52,8000	8653,9200	23,93%	83,34%	15	45,1000	7,7000
1	104	9.4.4	SINAPI	89170	01/12/23	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO.	242,00m2	73,6800	17830,5600	23,93%	83,34%	15	55,9000	17,7800
1	105	9.5.1	SINAPI	92394	01/12/23	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM. ESPESSURA 8 CM. AF. 10/2022	307,00m2	92,4000	28366,8000	23,93%	83,34%	15	86,2200	6,1800
1	106	9.5.2	SINAPI	94273	01/12/23	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X151X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO).	62,50m	66,8600	4178,7500	23,93%	83,34%	15	50,6500	16,2100
1	107	9.5.3	SINAPI	94277	01/12/23	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X080X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS.	40,00m	52,9700	2118,8000	23,93%	83,34%	15	39,4100	13,5600
1	108	10.1.1	SINAPI	96111	01/12/23	FORRO EM RÉGUAS DE PVC. FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023. PS	525,20m2	88,5500	46506,4600	23,93%	83,34%	15	68,8800	19,7200
1	109	10.1.2	SINAPI	96121	01/12/23	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF. 08/2023	796,50m	16,2300	12927,2000	23,93%	83,34%	15	10,2400	5,9900
1	110	10.1.3	SINAPI	120206	01/12/23	SARRAFO APARELHADO "2 X 10" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	131,40m	6,7700	889,5800	23,93%	83,34%	15	6,7700	0,0000
1	111	11.1.1	SINAPI	88485	01/12/23	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	1.474,10m2	4,2900	6323,8900	23,93%	83,34%	15	2,3900	1,9000
1	112	11.1.2	SINAPI	104642	01/12/23	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	1.474,10m2	13,0600	19251,7500	23,93%	83,34%	15	8,4400	4,6200
1	113	11.2.1	SINAPI	88415	01/12/23	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 06/2014	1.915,00m2	3,6300	6944,1900	23,93%	83,34%	15	2,1600	1,4700
1	114	11.2.2	SINAPI	95626	01/12/23	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 11/2016	1.060,00m2	21,5000	22790,0000	23,93%	83,34%	15	12,2400	9,2600
1	115	11.2.3	SINAPI	95626	01/12/23	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 11/2016	513,00m2	21,5000	11029,5000	23,93%	83,34%	15	12,2400	9,2600
1	116	11.2.4	SINAPI	95626	01/12/23	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 11/2016	340,00m2	21,5000	7310,0000	23,93%	83,34%	15	12,2400	9,2600

1	117	11.3.1	SINAPI	102193	01/12/23	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	134,40 m²	2.3800	319.8700	23,93%	83,34%	15	1.1500	1.2300
1	118	11.3.2	SINAPI	102218	01/12/23	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	134,40 m²	19.2600	2588.5400	23,93%	83,34%	15	10.7100	8.5500
1	119	11.3.3	SINAPI	102234	01/12/23	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	134,40 m²	29.3800	3948.6700	23,93%	83,34%	15	19.2100	10.1700
1	120	11.3.4	SINAPI	102197	01/12/23	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	134,40 m²	34.6200	4652.9300	23,93%	83,34%	15	28.3200	6.3000
1	121	12.1.1	ROPIRIA	C	01/12/23	ESTACA MOLHADA NO LOCAL CONCRETO/ACO+PERFURACAO ROTATIVA 0,20m	2,70 m	84.5200	228.2000	23,93%	83,34%	15	58.1500	26.3700
1	122	12.1.2	ROPIRIA	A	01/12/23	ASSENTAMENTO DE PEDRA GRÉS PARA ALICERCE INCLUINDO ARGAMASSA M³	3,60 m²	158.5800	570.8900	23,93%	83,34%	15	125.4900	33.0900
1	123	12.1.3	COMPOSICAO_P	B	01/12/23	BALDRAME FUNDACAO PAREDES 0,20m INCL LASTRO/CONCR.CICLOPICO	7,20 m	147.9400	1065.1700	23,93%	83,34%	15	118.1500	29.7900
1	124	12.2.1	SINAPI	89453	01/12/23	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPa, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	2,70 m²	112.1200	302.7200	23,93%	83,34%	15	92.4600	19.6600
1	125	12.2.2	SINAPI	90282	01/12/23	GRAUTE FGK=15 MPa; TRACO 1:2:2,5:0,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021								
1	126	12.2.3	SINAPI	89995	01/12/23	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	0,10 m³	612.4100	61.2400	23,93%	83,34%	15	528.8800	83.5300
1	127	12.2.4	SINAPI	i43058	01/12/23	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	0,13 m³	1.182.1000	153.6700	23,93%	83,34%	15	812.4900	369.6100
1	128	12.3.1	SINAPI	98522	01/12/23	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MUURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	23-28 kg	10.4300	242.8100	23,93%	83,34%	15	10.4300	0.0000
1	129	12.3.2	COMPOSICAO_P	E	01/12/23	VIGA BALDRAME FUNDACÃO ALAMBRADO 20X50	81,00 m	283.0300	22925.4300	23,93%	83,34%	15	222.2800	60.7500
1	130	12.3.3	ROPIRIA	F	01/12/23	PORTÃO DE CORRER 2.60X1.75m EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3X1/4", MONTADO, PINTADO E INSTALADO	10,00 un	3.833.2300	38332.3000	23,93%	83,34%	16	3764.6700	68.5600
1	131	12.3.4	SINAPI	i 4948	01/12/23	PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	1,75 m²	647.7800	1133.6200	23,93%	83,34%	15	647.7800	0.0000
1	132	12.3.5	SINAPI	100719	01/12/23	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	3,50 m²	14.3900	50.3700	23,93%	83,34%	15	12.9800	1.4100
1	133	12.3.6	SINAPI	100753	01/12/23	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	3,50 m²	25.5800	89.5300	23,93%	83,34%	15	11.9200	13.6600
1	134	12.4.1	SINAPI	88423	01/12/23	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	13,00 m²	26.2100	340.7300	23,93%	83,34%	15	21.4900	4.7200
1	135	12.4.2	SINAPI	98557	01/12/23	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS	52,92 m²	61.7400	3267.2800	23,93%	83,34%	15	49.5500	12.1900
1	136	12.5.1	SINAPI	101114	01/12/23	(100HP/LÂMINA: 2.19M3). AF_07/2020	7,60 m³	5.6200	42.7100	23,93%	83,34%	15	3.9300	1.6900
1	139	12.5.2	SINAPI	i4013	01/12/23	GEOTEXTIL NÃO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 09 KN/M	30,40 m²	10.7000	325.2800	23,93%	83,34%	13	10.7000	0.0000
1	138	12.5.3	SINAPI	100324	01/12/23	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM* - AF_07/2019	1,52 m³	140.9600	214.2600	23,93%	83,34%	15	111.5600	29.4000
1	139	12.5.4	SINAPI	100323	01/12/23	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (ÁREA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM* - AF_07/2019	3,04 m³	158.7300	482.5400	23,93%	83,34%	15	129.3300	29.4000
1	140	12.5.5	SINAPI	100323	01/12/23	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (ÁREA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM* - AF_07/2019	3,04 m³	158.7300	482.5400	23,93%	83,34%	15	129.3300	29.4000
1	141	13.1.1	SINAPI	92394	01/12/23	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	170,00 m²	92.4000	15708.0000	23,93%	83,34%	11	86.2200	6.1800
1	141					ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF_06/2016								
1	143	13.1.2	SINAPI	94273	01/12/23	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	4,00 m	66.8600	267.4400	23,93%	83,34%	15	50.6500	16.2100
1	144	13.1.3	SINAPI	94277	01/12/23	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	95,00 m	52.9700	5032.1500	23,93%	83,34%	15	39.4100	13.5600
1	145	13.1.4	SINAPI	98519	01/12/23	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	32,00 m²	2.3700	75.8400	23,93%	83,34%	15	0.6200	1.7500
1	145	13.1.5	SINAPI	98504	01/12/23	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	32,00 m²	28.3400	906.8800	23,93%	83,34%	11	24.8500	3.4900

1	141	13.2.1	SINAPI	98519	01/12/23	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF. 05/2018	369,50m2	2.3700	875,7200	23,93%	83,34%	15	0,6200	1,7500
1	147	13.2.2	SINAPI	98504	01/12/23	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF. 05/2018	369,50m2	28,3400	10471,6300	23,93%	83,34%	11	24,8500	3,4900
1	148	13.2.3	SINAPI	98511	01/12/23	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF. 05/2018	10,00ln	140,8700	1408,7000	23,93%	83,34%	11	117,5200	23,3500
1	149	13.2.4	SINAPI	101000	01/12/23	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF. 07/2020	40,00t	7,6100	304,4000	23,93%	83,34%	11	6,8900	0,7200
1	151					TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	8,670,00 TXKM	3,4600	29998,2000	23,93%	83,34%	11	3,1100	0,3500
1	152	14.1	SINAPI	100952	01/12/23	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	2,196,40 TXKM	1,3600	2987,1000	23,93%	83,34%	11	1,2400	0,1200
1	153	14.2	SINAPI	100953	01/12/23	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	1,728,00 TXKM	3,4600	5978,8800	23,93%	83,34%	11	3,1100	0,3500
1	154	14.3	SINAPI	100952	01/12/23	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	685,44 TXKM	1,3600	932,2000	23,93%	83,34%	11	1,2400	0,1200
1	155	14.4	SINAPI	100953	01/12/23	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	2,317,20 TXKM	3,4600	8017,5100	23,93%	83,34%	11	3,1100	0,3500
1	156	14.5	SINAPI	100952	01/12/23	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	587,00 TXKM	1,3600	798,3200	23,93%	83,34%	11	1,2400	0,1200
1	157	14.6	SINAPI	100953	01/12/23	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	333,30 TXKM	3,4600	1153,2200	23,93%	83,34%	11	3,1100	0,3500
1	158	14.7	SINAPI	100952	01/12/23	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	84,43 TXKM	1,3600	114,8200	23,93%	83,34%	11	1,2400	0,1200
1	159	14.8	SINAPI	100953	01/12/23	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	266,30 TXKM	2,0300	540,5900	23,93%	83,34%	11	1,8600	0,1700
1	160	14.9	SINAPI	95878	01/12/23	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	31,20 TXKM	2,0300	63,3400	23,93%	83,34%	11	1,8600	0,1700
1	161	14.10	SINAPI	95878	01/12/23	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	838,64 TXKM	3,4600	2901,6900	23,93%	83,34%	11	3,1100	0,3500
1	162	14.11	SINAPI	100952	01/12/23	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	522,20m2	6,2700	3274,1900	23,93%	83,34%	15	1,8300	4,4400
1	162	15.1	SINAPI	99804	01/12/23	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF. 04/2019	242,00m2	1,9200	464,6400	23,93%	83,34%	15	0,5900	1,3300
1	162	15.2	SINAPI	99807	01/12/23	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF. 04/2019	10,00ln	16,0000	160,0000	23,93%	83,34%	15	11,1400	4,8600
1	163	15.3	SINAPI	99815	01/12/23	LIMPEZA DE PIA INOX COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF. 04/2019	10,00ln	11,7600	117,6000	23,93%	83,34%	15	6,4600	5,3000
1	164	15.4	SINAPI	99816	01/12/23	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF. 04/2019	10,00ln	7,4200	74,2000	23,93%	83,34%	15	5,2300	2,1900
1	165	15.5	SINAPI	99818	01/12/23	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDE OU VICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF. 04/2019	69,60m2	3,9300	273,5300	23,93%	83,34%	15	2,2900	1,6400
1	166	15.6	SINAPI	99821	01/12/23	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF. 04/2019	67,20m2	1,1700	78,6200	23,93%	83,34%	15	0,3100	0,8600
1	167	15.7	SINAPI	99822	01/12/23	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF. 04/2019	33,60m2	3,1200	104,8300	23,93%	83,34%	15	1,4500	1,6700
1	168	15.8	SINAPI	99824	01/12/23	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF. 04/2019								

COMPOSIÇÕES									
Estado do Rio Grande do Sul									
Prefeitura Municipal de Montenegro									
Secretaria Municipal de Gestão e Planejamento									
OBRA: idências programa A CASA É SUA									
ASSENTAMENTO DE PEDRA GRÊS PARA ALICERCE INCLUINDO ARGAMASSA M² - COMPOSIÇÃO A									
Referência		Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	Preço Unitário R\$		Preço Total R\$		Custo total R\$
					Mão de obra	Material	Mão de obra	Material	
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	0,0138	M3	111,50	438,11	1,53	6,04	7,57
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,99	H	18,26	5,85	18,07	5,79	23,86
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,495	H	14,35	5,73	7,10	2,83	9,93
MERCADO	1	PEDRA GRÊS MÉDIA - 21X42CM - ESPESURA ENTRE 14,50CM	20,0	UN	0,00	4,33	0,00	86,60	86,60
							26,70	101,26	127,96

VIGA BALDRAME FUNDAÇÃO PAREDES 20X20 - COMPOSIÇÃO B									
Referência		Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	Preço Unitário R\$		Preço Total R\$		Custo total R\$
					Mão de obra	Material	Mão de obra	Material	
SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	0,315	M3	32,71	54,41	10,30	17,13	27,43
SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÊRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	0,04	M3	207,34	700,15	8,29	28,00	36,29
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	2,47	KG	2,21	10,71	5,45	26,45	31,90
SINAPI	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	0,354	KG	0,00	8,39	0,00	2,97	2,97
SINAPI	43058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	2,47	KG	0,00	8,42	0,00	20,79	20,79
							24,04	95,34	119,38

ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE - COMPOSIÇÃO C									
Referência		Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço Unitário R\$		Preço Total R\$		Custo total R\$
					Mão de obra	Material	Mão de obra	Material	
SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF. 05/2020	M	1,0	21,28	36,48	21,28	36,48	57,76
SINAPI	43058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1,24	0,00	8,42	0,00	10,44	10,44
							21,28	46,92	68,20

ALVENARIA BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19x19x39cm (ESPESSURA 19 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA - COMPOSIÇÃO D									
Referência		Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço Unitário R\$		Preço Total R\$		Custo total R\$
					Mão de obra	Material	Mão de obra	Material	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	18,26	5,85	8,21	2,63	10,84
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	14,35	5,73	6,45	2,57	9,02
SINAPI	88715	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 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0113	105,56	411,92	1,19	4,65	5,84
SINAPI	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Unid.	12,5	0,00	6,01	0,00	75,12	75,12
SINAPI	38589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Unid.	1,46	0,00	2,75	0,00	4,01	4,01
SINAPI	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Unid.	0,97	-	3,73	0,00	3,61	3,61
							15,85	92,59	108,44

VIGA BALDRAME FUNDAÇÃO ALAMBRADO 20X50 - COMPOSIÇÃO E									
Referência		Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço Unitário R\$		Preço Total R\$		Custo total R\$
					Mão de obra	Material	Mão de obra	Material	
SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF. 06/2017		0,18	14,63	33,31	0,00	0,00	0,00
SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	0,615	32,71	54,41	20,11	33,46	53,57
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	3,705	2,21	10,71	8,18	39,68	47,86
SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÊRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M3	0,10	207,34	700,15	20,73	70,01	90,74
SINAPI	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	0,599	0,00	8,39	0,00	5,02	5,02
SINAPI	43058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	3,705	-	8,42	0,00	31,19	31,19
							49,02	179,36	228,38

PORTAO DE CORRER 2,60X1,75m EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3X1/4", MONTADO, PINTADO E INSTALADO - COMPOSIÇÃO F									
Referência		Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço Unitário R\$		Preço Total R\$		Custo total R\$
					Mão de obra	Material	Mão de obra	Material	
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 PE	M2	4,55	1,14	10,47	5,18	47,63	52,81
SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020 PE	M2	4,55	11,02	9,62	50,14	43,77	93,91
SINAPI	37562	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	4,55	0,00	639,16	0,00	2908,17	2.908,17
SINAPI	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1,16	0,00	15,08	0,00	17,49	17,49
SINAPI	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1,16	-	17,83	0,00	20,68	20,68
							55,32	3.037,74	3.093,06

MERCADO - 1						
LOTE	ITEM	UNIDADE DE MEDIDA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	REFERÊNCIA	VALOR UNITÁRIO
1	1	Unidade	Pedra grês medindo, no mínim, 14 cm de altura x 43 cm de comprimento x 20 cm de largura	5.208	Dispensa da PM de Gramado - R\$ 5,56	R\$ 4,33
					Pregão PM de Lajeado - R\$ 3,94	
					Pregão da PM Morro Reuter - R\$ 3,50	
Critério de aceitabilidade: média						