

Item	Item Macro-serviço / Serviço	Unidade	Código	Descrição Macro-serviço / Serviço	CMR (valor calculado)	Ext.	Custo Unitário (referência)	Custo Unitário	QTD	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)	Observação	Item Frente de Obra	Frente de Obra	CMR	Valor
Macro-serviço	1			SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 744.882,78					
Serviço	1.1	SINAPI	102889	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRAS COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2024	10,00	M2	R\$ 474,05	R\$ 474,05	29,33%	R\$ 813,09	R\$ 8.130,90		1	Frente Única	10,00	R\$ 8.130,90
Serviço	1.2	SINAPI	98485	TAPUPE COM CONDENSAO DE MADEIRA. AF_03/2024	239,00	M2	R\$ 102,05	R\$ 102,05	29,33%	R\$ 131,95	R\$ 44.741,22		1	Frente Única	239,00	R\$ 44.741,22
Serviço	1.3	Outros	AD20.30.005	INSTALAR E LIGAR DISPOSITIVOS DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, EM BAIXA TENSÃO (BT), PARA CONTINHO DE OBRAS, RESERVA O FORNECIMENTO DO MATERIAL	1,00	UN	R\$ 1.876,89	R\$ 1.876,89	29,33%	R\$ 2.165,48	R\$ 2.165,48		1	Frente Única	1,00	R\$ 2.165,48
Serviço	1.4	Outros	AD 20.20.010	INSTALAR E LIGAR DISPOSITIVO DE ABRIGAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO A REDE PÚBLICA.	1,00	UN	R\$ 2.146,79	R\$ 2.146,79	29,33%	R\$ 2.376,44	R\$ 2.376,44		1	Frente Única	1,00	R\$ 2.376,44
Serviço	1.5	SINAPI	10779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PI SANITARIO, C/ 3 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICROFONOS (NÃO INCLUI MOBILIZACAO/DEMOBILIZACAO)	10,00	MGS	R\$ 1.912,50	R\$ 1.912,50	29,33%	R\$ 2.472,44	R\$ 24.724,40		1	Frente Única	10,00	R\$ 24.724,40
Serviço	1.6	SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NÃO INCLUI MOBILIZACAO/DEMOBILIZACAO)	10,00	MGS	R\$ 1.193,01	R\$ 1.193,01	29,33%	R\$ 1.343,99	R\$ 13.439,90		1	Frente Única	10,00	R\$ 13.439,90
Serviço	1.7	Outros	AD 20.15.010	Container escritório, material ou expediente, modelo padrão, medindo (6,0x4,0x2,5)m, em estrutura de aço, com piso de madeira, paredes forradas com compensado para-lua, um conjunto sanitário, com 1 porta de 1,50x2,00 (com 2 bancadas de 1,00x0,60) e um conjunto de armazenamento de material (com 1 porta de 1,50x2,00)	10,00	MGS	R\$ 500,00	R\$ 500,00	29,33%	R\$ 848,85	R\$ 8.488,50		1	Frente Única	10,00	R\$ 8.488,50
Serviço	1.8	SINAPI	103030	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRAS, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALIZADAS A CADA 1,80M - 2 UTILIZACOES. AF_03/2024	851,83	M	R\$ 95,83	R\$ 95,83	29,33%	R\$ 123,88	R\$ 71.980,73		1	Frente Única	851,83	R\$ 71.980,73
Serviço	1.9	SINAPI	95523	UNIDADE MECANIZADA DE CAVADA VEGETAL, VEGETACAO E TRATOR DE ARVORES (DIÁMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,30 M), COM TRATOR DE ESTERILIZACAO. AF_03/2024	6.280,82	M2	R\$ 0,79	R\$ 0,79	29,33%	R\$ 1,02	R\$ 6.408,23		1	Frente Única	6.280,82	R\$ 6.408,23
Serviço	1.10	Outros	454	Administração de Obra	10,00	MGS	R\$ 42.596,92	R\$ 42.596,92	29,33%	R\$ 56.353,90	R\$ 563.539,00		1	Frente Única	10,00	R\$ 563.539,00
Macro-serviço	2			MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 32.394,18					
Serviço	2.1	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_03/2023	232,73	M3	R\$ 89,58	R\$ 89,58	29,33%	R\$ 110,84	R\$ 25.749,28		1	Frente Única	232,73	R\$ 25.749,28
Serviço	2.2	SINAPI	92355	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_03/2024	39,72	M3	R\$ 112,62	R\$ 112,62	29,33%	R\$ 145,85	R\$ 5.753,22		1	Frente Única	39,72	R\$ 5.753,22
Serviço	2.3	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,8 M E MENOR QUE 2,8 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_03/2020	111,86	M2	R\$ 4,12	R\$ 4,12	29,33%	R\$ 5,32	R\$ 594,81		1	Frente Única	111,86	R\$ 594,81
Serviço	2.4	SINAPI	92382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_03/2023	19,86	M3	R\$ 33,85	R\$ 33,85	29,33%	R\$ 43,58	R\$ 865,10		1	Frente Única	19,86	R\$ 865,10
Macro-serviço	3			FUNDAÇÕES							R\$ 399.826,37					
Serviço	3.1	Outros	488	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 20 CM DE DIÂMETRO CONCRETO E LANÇAMENTO	927,00	M	R\$ 90,58	R\$ 90,58	29,33%	R\$ 117,15	R\$ 109.789,55		1	Frente Única	927,00	R\$ 109.789,55
Serviço	3.2	SINAPI	96819	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	74,38	M2	R\$ 43,82	R\$ 43,82	29,33%	R\$ 55,12	R\$ 4.095,72		1	Frente Única	74,38	R\$ 4.095,72
Serviço	3.3	SINAPI	95535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, 6+25 MM, 4 UTILIZACOES. AF_01/2024	160,93	M2	R\$ 161,55	R\$ 161,55	29,33%	R\$ 202,82	R\$ 32.623,10		1	Frente Única	160,93	R\$ 32.623,10

Serviço	4.4	SINAPI	92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	156,40	KG	R\$ 12,11	R\$ 12,11	20,33%	R\$ 15,06	R\$ 2.446,32	4.1 CONCRETO ARMADO - VIGAS	1	Preço Único	156,40	R\$ 2.446,32
Serviço	4.5	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	545,20	KG	R\$ 16,11	R\$ 16,11	20,33%	R\$ 20,04	R\$ 11.426,57	4.1 CONCRETO ARMADO - VIGAS	1	Preço Único	545,20	R\$ 11.426,57
Serviço	4.6	SINAPI	102674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FOINÇAS MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2022_P5	36,17	M3	R\$ 708,08	R\$ 708,08	20,33%	R\$ 919,76	R\$ 33.123,04	4.1 CONCRETO ARMADO - VIGAS	1	Preço Único	36,17	R\$ 33.123,04
Serviço	4.7	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PELORETO SUPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2022	441,55	M2	R\$ 83,48	R\$ 83,48	20,33%	R\$ 92,07	R\$ 38.340,47	4.2 CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES	1	Preço Único	441,55	R\$ 38.340,47
Serviço	4.8	SINAPI	92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.632,00	KG	R\$ 12,11	R\$ 12,11	20,33%	R\$ 15,06	R\$ 25.400,52	4.2 CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES	1	Preço Único	1.632,00	R\$ 25.400,52
Serviço	4.9	SINAPI	92783	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	72,50	KG	R\$ 10,11	R\$ 10,11	20,33%	R\$ 13,05	R\$ 945,30	4.2 CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES	1	Preço Único	72,50	R\$ 945,30
Serviço	4.10	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	592,30	KG	R\$ 16,11	R\$ 16,11	20,33%	R\$ 20,04	R\$ 12.343,53	4.2 CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES	1	Preço Único	592,30	R\$ 12.343,53
Serviço	4.11	SINAPI	99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FINIS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTODENSÍVEL, FCK 25 MPa - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	22,28	M2	R\$ 851,06	R\$ 851,06	20,33%	R\$ 850,51	R\$ 19.006,53	4.2 CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES	1	Preço Único	22,28	R\$ 19.006,53
Serviço	4.12	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BARRADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CHAPA) = (8+3), AF_11/2020	256,10	M2	R\$ 155,90	R\$ 155,90	20,33%	R\$ 240,42	R\$ 239.855,56	4.2 CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO	1	Preço Único	256,10	R\$ 239.855,56
Serviço	4.13	SINAPI	92184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE "20" CM. AF_03/2024	159,20	M	R\$ 31,07	R\$ 31,07	20,33%	R\$ 40,18	R\$ 6.396,66	4.4 CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS	1	Preço Único	159,20	R\$ 6.396,66
Macro-serviço	5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL							R\$ 177.184,16					
Serviço	5.1	SINAPI	103363	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 15X19X25 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	979,10	M2	R\$ 114,28	R\$ 114,28	20,33%	R\$ 147,80	R\$ 144.563,15		1	Preço Único	979,10	R\$ 144.563,15
Serviço	5.2	SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCHIMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUDO MACIO. AF_03/2024	297,28	M	R\$ 32,93	R\$ 32,93	20,33%	R\$ 42,59	R\$ 12.659,55		1	Preço Único	297,28	R\$ 12.659,55
Serviço	5.3	SINAPI	102353	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC 1/6, EXCLUSIV. FERRAGENS. AF_01/2021	13,50	M2	R\$ 1.143,28	R\$ 1.143,28	20,33%	R\$ 1.479,60	R\$ 19.961,10		1	Preço Único	13,50	R\$ 19.961,10
Macro-serviço	6			ESQUADRIAS							R\$ 159.179,17					
Serviço	6.1	SINAPI	92643	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÍDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM CILINDRO DE ALUMÍNIO, 2 FOLHAS PARA VÍDROS (VÍDROS INCLUIDOS). KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÍDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM CILINDRO DE ALUMÍNIO, 2 FOLHAS PARA VÍDROS (VÍDROS INCLUIDOS).	7,00	UN	R\$ 1.272,55	R\$ 1.272,55	20,33%	R\$ 1.646,16	R\$ 11.923,28	6.1 PORTAS DE MADEIRA	1	Preço Único	7,00	R\$ 11.923,28
Serviço	6.2	SINAPI	92643	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÍDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM CILINDRO DE ALUMÍNIO, 2 FOLHAS PARA VÍDROS (VÍDROS INCLUIDOS).	7,00	UN	R\$ 1.272,55	R\$ 1.272,55	20,33%	R\$ 1.646,16	R\$ 11.923,28	6.1 PORTAS DE MADEIRA	1	Preço Único	7,00	R\$ 11.923,28
Serviço	6.3	SINAPI	92643	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÍDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM CILINDRO DE ALUMÍNIO, 2 FOLHAS PARA VÍDROS (VÍDROS INCLUIDOS).	2,00	UN	R\$ 1.272,55	R\$ 1.272,55	20,33%	R\$ 1.646,16	R\$ 3.292,36	6.1 PORTAS DE MADEIRA	1	Preço Único	2,00	R\$ 3.292,36
Serviço	6.4	SINAPI	100692	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,00	UN	R\$ 1.586,96	R\$ 1.586,96	20,33%	R\$ 2.052,42	R\$ 2.052,42	6.1 PORTAS DE MADEIRA	1	Preço Único	1,00	R\$ 2.052,42
Serviço	6.5	SINAPI	100692	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,00	UN	R\$ 1.586,96	R\$ 1.586,96	20,33%	R\$ 2.052,42	R\$ 6.157,26	6.1 PORTAS DE MADEIRA	1	Preço Único	2,00	R\$ 6.157,26
Serviço	6.6	SINAPI	91329	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	R\$ 919,76	R\$ 919,76	20,33%	R\$ 1.059,53	R\$ 2.069,59	6.1 PORTAS DE MADEIRA	1	Preço Único	2,00	R\$ 2.069,59
Serviço	6.8	SINAPI	100674	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	R\$ 274,13	R\$ 274,13	20,33%	R\$ 334,53	R\$ 1.062,59	6.2 FERRAGENS E ACESSÓRIOS	1	Preço Único	2,00	R\$ 1.062,59
Serviço	6.9	SINAPI	91305	FECHADURA DE SUBSTITUIÇÃO PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUI EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	5,00	UN	R\$ 126,34	R\$ 126,34	20,33%	R\$ 163,40	R\$ 817,00	6.2 FERRAGENS E ACESSÓRIOS	1	Preço Único	5,00	R\$ 817,00
Serviço	6.11	SINAPI	94503	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABIR PARA VÍDRO SEM QUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VÍDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,00	UN	R\$ 875,59	R\$ 875,59	20,33%	R\$ 1.132,79	R\$ 1.132,79	6.2 PORTAS EM ALUMÍNIO	1	Preço Único	1,00	R\$ 1.132,79
Serviço	6.12	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, BATENTE REQUADRO 3 A 14 CM, VÍDRO INCLUIDO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM QUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 80X5 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIV. CONTRAMARCO. JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, BATENTE REQUADRO 3 A 14 CM, VÍDRO INCLUIDO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM QUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 80X5 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIV. CONTRAMARCO. JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, BATENTE REQUADRO 3 A 14 CM, VÍDRO INCLUIDO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM QUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 80X5 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIV. CONTRAMARCO.	0,24	M2	R\$ 969,57	R\$ 969,57	20,33%	R\$ 1.129,00	R\$ 270,00	6.4 JANELAS DE ALUMÍNIO	1	Preço Único	0,24	R\$ 270,00
Serviço	6.13	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, BATENTE REQUADRO 3 A 14 CM, VÍDRO INCLUIDO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM QUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 80X5 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIV. CONTRAMARCO. JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, BATENTE REQUADRO 3 A 14 CM, VÍDRO INCLUIDO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM QUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 80X5 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIV. CONTRAMARCO.	1,08	M2	R\$ 969,57	R\$ 969,57	20,33%	R\$ 1.129,00	R\$ 1.216,00	6.4 JANELAS DE ALUMÍNIO	1	Preço Único	1,08	R\$ 1.216,00
Serviço	6.14	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, BATENTE REQUADRO 3 A 14 CM, VÍDRO INCLUIDO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM QUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 80X5 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIV. CONTRAMARCO. JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, BATENTE REQUADRO 3 A 14 CM, VÍDRO INCLUIDO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM QUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 80X5 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIV. CONTRAMARCO.	7,20	M2	R\$ 969,57	R\$ 969,57	20,33%	R\$ 1.129,00	R\$ 8.100,00	6.4 JANELAS DE ALUMÍNIO	1	Preço Único	7,20	R\$ 8.100,00
Serviço	6.15	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORREIA COM 2 FOLHAS PARA VÍDROS (VÍDROS INCLUIDOS), BATENTE REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM QUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 80X5 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIV. CONTRAMARCO. JANELA DE ALUMÍNIO DE CORREIA COM 2 FOLHAS PARA VÍDROS (VÍDROS INCLUIDOS), BATENTE REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM QUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 80X5 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIV. CONTRAMARCO.	0,80	M2	R\$ 460,45	R\$ 460,45	20,33%	R\$ 569,54	R\$ 397,32	6.4 JANELAS DE ALUMÍNIO	1	Preço Único	0,80	R\$ 397,32
Serviço	6.16	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORREIA COM 2 FOLHAS PARA VÍDROS (VÍDROS INCLUIDOS), BATENTE REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM QUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 80X5 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIV. CONTRAMARCO. JANELA DE ALUMÍNIO DE CORREIA COM 2 FOLHAS PARA VÍDROS (VÍDROS INCLUIDOS), BATENTE REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM QUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 80X5 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIV. CONTRAMARCO.	6,00	M2	R\$ 460,45	R\$ 460,45	20,33%	R\$ 569,54	R\$ 3.872,34	6.4 JANELAS DE ALUMÍNIO	1	Preço Único	6,00	R\$ 3.872,34
Serviço	6.17	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, BATENTE REQUADRO 3 A 14 CM, VÍDRO INCLUIDO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM QUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 80X5 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIV. CONTRAMARCO. JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, BATENTE REQUADRO 3 A 14 CM, VÍDRO INCLUIDO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM QUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 80X5 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIV. CONTRAMARCO.	3,30	M2	R\$ 969,57	R\$ 969,57	20,33%	R\$ 1.129,00	R\$ 3.712,90	6.4 JANELAS DE ALUMÍNIO	1	Preço Único	3,30	R\$ 3.712,90
Serviço	6.18	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, BATENTE REQUADRO 3 A 14 CM, VÍDRO INCLUIDO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM QUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 80X5 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIV. CONTRAMARCO. JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, BATENTE REQUADRO 3 A 14 CM, VÍDRO INCLUIDO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM QUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 80X5 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIV. CONTRAMARCO.	6,80	M2	R\$ 969,57	R\$ 969,57	20,33%	R\$ 1.129,00	R\$ 9.900,00	6.4 JANELAS DE ALUMÍNIO	1	Preço Único	6,80	R\$ 9.900,00
Serviço	6.19	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, BATENTE REQUADRO 3 A 14 CM, VÍDRO INCLUIDO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM QUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 80X5 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIV. CONTRAMARCO. JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, BATENTE REQUADRO 3 A 14 CM, VÍDRO INCLUIDO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM QUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 80X5 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIV. CONTRAMARCO.	67,76	M2	R\$ 969,57	R\$ 969,57	20,33%	R\$ 1.129,00	R\$ 76.320,00	6.4 JANELAS DE ALUMÍNIO	1	Preço Único	67,76	R\$ 76.320,00
Serviço	6.21	SINAPI	100674	CORTA-VIDRO DE ALUMÍNIO PARA VÍDRO TIPO INCLUIDO, BATENTE REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM QUARNIÇÃO ALZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIV. CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,98	M2	R\$ 1.002,38	R\$ 1.002,38	20,33%	R\$ 1.266,35	R\$ 2.566,77	6.4 JANELAS DE ALUMÍNIO	1	Preço Único	1,98	R\$ 2.566,77
Serviço	6.23	SINAPI	11156	ESPELHO CRISTAL, 6 * 4 MM	4,40	M2	R\$ 473,00	R\$ 473,00	20,33%	R\$ 611,73	R\$ 2.691,61	6.5 VÍDROS	1	Preço Único	4,40	R\$ 2.691,61
Serviço	6.25	SINAPI	90638	PORTA CORTA-VIDRO 80X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,00	UN	R\$ 1.437,09	R\$ 1.437,09	20,33%	R\$ 1.856,59	R\$ 1.856,59	6.5 PORTA DE ALUMÍNIO	1	Preço Único	1,00	R\$ 1.856,59
Serviço	6.26	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, BATENTE REQUADRO 3 A 14 CM, VÍDRO INCLUIDO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM QUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 80X5 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIV. CONTRAMARCO. JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, BATENTE REQUADRO 3 A 14 CM, VÍDRO INCLUIDO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM QUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 80X5 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIV. CONTRAMARCO.	0,25	M2	R\$ 969,57	R\$ 969,57	20,33%	R\$ 1.129,00	R\$ 281,25	6.4 JANELAS DE ALUMÍNIO	1	Preço Único	0,25	R\$ 281,25
Serviço	6.27	SINAPI	92643	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÍDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM CILINDRO DE ALUMÍNIO, 2 FOLHAS PARA VÍDROS (VÍDROS INCLUIDOS).	2,00	UN	R\$ 1.272,55	R\$ 1.272,55	20,33%	R\$ 1.646,16	R\$ 3.292,36		1	Preço Único	2,00	R\$ 3.292,36

	7	SISTEMA DE COBERTURA										R\$ 481.844,00			
Serviço	7.1	SINAPI	92350	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUIDO ICAMENTO, AF_07/2019	22,00	UN	R\$ 2.752,11	R\$ 2.752,11	29,33%	R\$ 2.595,10	R\$ 52.756,30	1	Preço Único	22,00	R\$ 52.756,30
Serviço	7.2	SINAPI	92349	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUIDO ICAMENTO, AF_07/2019	10,00	UN	R\$ 2.303,92	R\$ 2.303,92	29,33%	R\$ 2.079,66	R\$ 26.798,80	1	Preço Único	10,00	R\$ 26.798,80
Serviço	7.3	SINAPI	92348	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUIDO ICAMENTO, AF_07/2019	8,00	UN	R\$ 1.827,37	R\$ 1.827,37	29,33%	R\$ 1.663,34	R\$ 14.180,04	1	Preço Único	8,00	R\$ 14.180,04
Serviço	7.4	SINAPI	92354	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUIDO ICAMENTO, AF_07/2019	8,00	UN	R\$ 859,86	R\$ 859,86	29,33%	R\$ 1.150,80	R\$ 8.903,80	1	Preço Único	8,00	R\$ 8.903,80
Serviço	7.5	SINAPI	92340	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	1.336,55	M2	R\$ 106,90	R\$ 106,90	29,33%	R\$ 126,25	R\$ 184.775,04	1	Preço Único	1.336,55	R\$ 184.775,04
Serviço	7.6	SINAPI	102003	PINTURA VERNIZ (INCLUIR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO, AF_01/2021	1.336,55	M2	R\$ 12,63	R\$ 12,63	29,33%	R\$ 16,33	R\$ 21.625,66	1	Preço Único	1.336,55	R\$ 21.625,66
Serviço	7.7	SINAPI	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	1.336,55	M2	R\$ 74,22	R\$ 74,22	29,33%	R\$ 55,99	R\$ 126.266,43	1	Preço Único	1.336,55	R\$ 126.266,43
Serviço	7.8	SINAPI	94221	CUNHEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	200,80	M	R\$ 41,81	R\$ 41,81	29,33%	R\$ 54,07	R\$ 10.857,28	1	Preço Único	200,80	R\$ 10.857,28
Serviço	7.9	SINAPI	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 8 x 5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO ICAMENTO, AF_07/2019, PS	4,85	M2	R\$ 129,76	R\$ 129,76	29,33%	R\$ 187,84	R\$ 755,49	1	Preço Único	4,85	R\$ 755,49
Serviço	7.10	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	4,85	M2	R\$ 22,50	R\$ 22,50	29,33%	R\$ 28,10	R\$ 136,19	1	Preço Único	4,85	R\$ 136,19
Serviço	7.11	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	1,50	M	R\$ 65,14	R\$ 65,14	29,33%	R\$ 55,13	R\$ 132,20	1	Preço Único	1,50	R\$ 132,20
Serviço	7.12	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 28 CM, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	7,75	M	R\$ 55,65	R\$ 55,65	29,33%	R\$ 71,97	R\$ 557,77	1	Preço Único	7,75	R\$ 557,77
Serviço	7.13	SINAPI	101919	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 22, AF_11/2020	11,04	M	R\$ 44,77	R\$ 44,77	29,33%	R\$ 57,90	R\$ 639,32	1	Preço Único	11,04	R\$ 639,32
Macroserviço	8	IMPERMEABILIZAÇÃO										R\$ 42.130,31			
Serviço	8.1	SINAPI	95557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF_05/2022	551,83	M2	R\$ 55,99	R\$ 55,99	29,33%	R\$ 72,41	R\$ 42.130,31	1	Preço Único	551,83	R\$ 42.130,31
Macroserviço	9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS										R\$ 227.387,04			
Serviço	9.1	SINAPI	97876	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE FERRÃO, ARGAMASSA TRACO 1:2 COM PREPARO MANUAL, AF_10/2022	1.956,20	M2	R\$ 5,73	R\$ 5,73	29,33%	R\$ 7,41	R\$ 14.495,44	1	Preço Único	1.956,20	R\$ 14.495,44
Serviço	9.2	SINAPI	97861	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL, AF_10/2022	956,10	M2	R\$ 8,26	R\$ 8,26	29,33%	R\$ 10,84	R\$ 10.364,12	1	Preço Único	956,10	R\$ 10.364,12
Serviço	9.3	SINAPI	97333	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE ALVENITES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², 6 x 17,5MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	1.956,20	M2	R\$ 28,33	R\$ 28,33	29,33%	R\$ 49,87	R\$ 96.969,53	1	Preço Único	1.956,20	R\$ 96.969,53
Serviço	9.4	SINAPI	97343	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE VISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, 6 x 5MM, SEM TALISCAS, AF_03/2024	1.956,20	M2	R\$ 26,62	R\$ 26,62	29,33%	R\$ 24,43	R\$ 87.351,97	1	Preço Único	1.956,20	R\$ 87.351,97
Serviço	9.5	SINAPI	97343	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE VISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, 6 x 5MM, SEM TALISCAS, AF_03/2024	956,10	M2	R\$ 26,62	R\$ 26,62	29,33%	R\$ 24,43	R\$ 22.915,52	1	Preço Único	956,10	R\$ 22.915,52
Serviço	9.6	SINAPI	97273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_02/2023, PS	435,95	M2	R\$ 76,70	R\$ 76,70	29,33%	R\$ 99,20	R\$ 43.246,24	1	Preço Único	435,95	R\$ 43.246,24
Serviço	9.7	SINAPI	97267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X30 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_02/2023, PS	219,77	M2	R\$ 74,71	R\$ 74,71	29,33%	R\$ 95,62	R\$ 21.234,15	1	Preço Único	219,77	R\$ 21.234,15
Serviço	9.8	SINAPI	101126	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA TCM, FIXADO COM COLA, AF_09/2020	252,34	M	R\$ 34,91	R\$ 34,91	29,33%	R\$ 45,15	R\$ 11.355,64	1	Preço Único	252,34	R\$ 11.355,64
Macroserviço	10	SISTEMAS DE PISOS (INTERIORS E EXTERIORS) (PAVIMENTAÇÃO)										R\$ 286.792,74			
Serviço	10.1	SINAPI	97620	CONTRAPOISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEQUADO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSEURA 3CM, AF_07/2021	1.009,32	M2	R\$ 42,91	R\$ 42,91	29,33%	R\$ 54,95	R\$ 55.492,41	10.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA	Preço Único	1.009,32	R\$ 55.492,41
Serviço	10.2	SINAPI	95879	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSEURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020	1.009,32	M2	R\$ 40,62	R\$ 40,62	29,33%	R\$ 52,55	R\$ 52.039,77	10.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA	Preço Único	1.009,32	R\$ 52.039,77
Serviço	10.3	SINAPI	97261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM ALVENITES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_02/2023, PS	944,09	M2	R\$ 55,13	R\$ 55,13	29,33%	R\$ 75,15	R\$ 70.976,69	10.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA	Preço Único	944,09	R\$ 70.976,69
Serviço	10.4	SINAPI	97261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM ALVENITES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_02/2023, PS	114,29	M2	R\$ 55,13	R\$ 55,13	29,33%	R\$ 75,15	R\$ 8.592,32	10.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA	Preço Único	114,29	R\$ 8.592,32
Serviço	10.5	SINAPI	101094	PISO PODOATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_03/2020	64,71	M	R\$ 212,47	R\$ 212,47	29,33%	R\$ 274,79	R\$ 17.781,66	10.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA	Preço Único	64,71	R\$ 17.781,66
Serviço	10.6	SINAPI	104655	PISO PODOATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_03/2024	29,70	M2	R\$ 170,05	R\$ 170,05	29,33%	R\$ 219,96	R\$ 6.532,81	10.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA	Preço Único	29,70	R\$ 6.532,81
Serviço	10.7	SINAPI	95659	SOLERA EM GRANITO, LARGURA 19 CM, ESPESSEURA 2,0 CM, AF_09/2020	23,80	M	R\$ 146,87	R\$ 146,87	29,33%	R\$ 193,69	R\$ 4.514,82	10.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA	Preço Único	23,80	R\$ 4.514,82
Serviço	10.8	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSISO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSEURA 8 CM, ARMADO, AF_05/2022	472,34	M2	R\$ 91,31	R\$ 91,31	29,33%	R\$ 115,09	R\$ 55.775,83	10.2 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	Preço Único	472,34	R\$ 55.775,83
Serviço	10.9	SINAPI	94963	CONCRETO RCK + 15MPa, TRACO 1:3:4:3,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2023	8,85	M3	R\$ 426,35	R\$ 426,35	29,33%	R\$ 564,33	R\$ 5.011,25	10.2 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	Preço Único	8,85	R\$ 5.011,25
Serviço	10.10	SINAPI	94263	GUIA (MECHÃO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 12 CM BASE X 22 CM ALTURA, AF_01/2024	117,59	M	R\$ 39,72	R\$ 39,72	29,33%	R\$ 51,37	R\$ 6.056,01	10.2 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	Preço Único	117,59	R\$ 6.056,01
Serviço	10.11	SINAPI	100234	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS DE LAJAS SOBRE SOLO, ESPESSEURA DE 10 CM, AF_01/2024	11,25	M3	R\$ 206,09	R\$ 206,09	29,33%	R\$ 266,54	R\$ 2.006,57	10.2 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	Preço Único	11,25	R\$ 2.006,57

Macro-serviço	11	PINTURA										R\$ 80.802,00			
Serviço	11.1	SINAPI	98132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAINES DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	816,76	M2	R\$ 21,91	R\$ 21,91	29,33%	R\$ 26,34	R\$ 17.536,33	1	Fronte Única	816,76	R\$ 17.536,33
Serviço	11.2	SINAPI	98132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAINES DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	816,76	M2	R\$ 21,91	R\$ 21,91	29,33%	R\$ 26,34	R\$ 17.536,33	1	Fronte Única	816,76	R\$ 17.536,33
Serviço	11.3	SINAPI	95469	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	1.348,00	M2	R\$ 14,92	R\$ 14,92	29,33%	R\$ 18,78	R\$ 25.315,44	1	Fronte Única	1.348,00	R\$ 25.315,44
Serviço	11.4	SINAPI	104839	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	996,10	M2	R\$ 13,87	R\$ 13,87	29,33%	R\$ 17,34	R\$ 17.192,43	1	Fronte Única	996,10	R\$ 17.192,43
Serviço	11.5	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	25,22	M2	R\$ 21,05	R\$ 21,05	29,33%	R\$ 27,22	R\$ 686,49	1	Fronte Única	25,22	R\$ 686,49
Serviço	11.6	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLÔ DU PIVEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (BICETO FERRO), EXECUTADO EM DOIS (POR DEMÃO). AF_01/2023	21,60	M2	R\$ 21,28	R\$ 21,28	29,33%	R\$ 40,42	R\$ 873,29	1	Fronte Única	21,60	R\$ 873,29
Serviço	11.7	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	82,88	M2	R\$ 21,05	R\$ 21,05	29,33%	R\$ 27,22	R\$ 1.702,88	1	Fronte Única	82,88	R\$ 1.702,88
Macro-serviço	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA										R\$ 56.199,35			
Serviço	12.1	SINAPI	85401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	23,00	M	R\$ 12,72	R\$ 12,72	29,33%	R\$ 16,45	R\$ 378,35	1	Fronte Única	23,00	R\$ 378,35
Serviço	12.2	SINAPI	85448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	8,00	M	R\$ 9,76	R\$ 9,76	29,33%	R\$ 12,48	R\$ 99,84	1	Fronte Única	8,00	R\$ 99,84
Serviço	12.3	SINAPI	85447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,00	M	R\$ 11,26	R\$ 11,26	29,33%	R\$ 14,59	R\$ 43,77	1	Fronte Única	3,00	R\$ 43,77
Serviço	12.4	SINAPI	85448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	11,00	M	R\$ 17,17	R\$ 17,17	29,33%	R\$ 22,21	R\$ 244,31	1	Fronte Única	11,00	R\$ 244,31
Serviço	12.5	SINAPI	85449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4,00	M	R\$ 19,04	R\$ 19,04	29,33%	R\$ 24,62	R\$ 98,48	1	Fronte Única	4,00	R\$ 98,48
Serviço	12.6	SINAPI	85450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	99,00	M	R\$ 20,32	R\$ 20,32	29,33%	R\$ 26,21	R\$ 2.651,79	1	Fronte Única	99,00	R\$ 2.651,79
Serviço	12.7	SINAPI	85404	JOLHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	14,00	UN	R\$ 9,86	R\$ 9,86	29,33%	R\$ 11,45	R\$ 160,72	1	Fronte Única	14,00	R\$ 160,72
Serviço	12.8	SINAPI	85481	JOLHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	15,00	UN	R\$ 8,37	R\$ 8,37	29,33%	R\$ 9,24	R\$ 123,60	1	Fronte Única	15,00	R\$ 123,60
Serviço	12.9	SINAPI	85492	JOLHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	42,00	UN	R\$ 9,54	R\$ 9,54	29,33%	R\$ 12,34	R\$ 518,28	1	Fronte Única	42,00	R\$ 518,28
Serviço	12.10	SINAPI	85497	JOLHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	8,00	UN	R\$ 14,75	R\$ 14,75	29,33%	R\$ 19,08	R\$ 152,64	1	Fronte Única	8,00	R\$ 152,64
Serviço	12.11	SINAPI	85505	JOLHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 43,87	R\$ 43,87	29,33%	R\$ 56,48	R\$ 112,96	1	Fronte Única	2,00	R\$ 112,96
Serviço	12.12	SINAPI	85937	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 17,50	R\$ 17,50	29,33%	R\$ 22,63	R\$ 45,26	1	Fronte Única	2,00	R\$ 45,26
Serviço	12.13	SINAPI	85622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 15,84	R\$ 15,84	29,33%	R\$ 20,23	R\$ 20,23	1	Fronte Única	1,00	R\$ 20,23
Serviço	12.14	SINAPI	85626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 32,38	R\$ 32,38	29,33%	R\$ 41,65	R\$ 83,76	1	Fronte Única	2,00	R\$ 83,76
Serviço	12.15	SINAPI	85627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	5,00	UN	R\$ 22,05	R\$ 22,05	29,33%	R\$ 28,52	R\$ 142,60	1	Fronte Única	5,00	R\$ 142,60
Serviço	12.16	SINAPI	85630	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 84,25	R\$ 84,25	29,33%	R\$ 107,09	R\$ 166,16	1	Fronte Única	2,00	R\$ 166,16
Serviço	12.17	SINAPI	85426	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6,00	UN	R\$ 12,39	R\$ 12,39	29,33%	R\$ 15,59	R\$ 95,34	1	Fronte Única	6,00	R\$ 95,34
Serviço	12.18	SINAPI	85617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4,00	UN	R\$ 9,94	R\$ 9,94	29,33%	R\$ 11,56	R\$ 48,24	1	Fronte Única	4,00	R\$ 48,24
Serviço	12.19	SINAPI	85622	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 21,46	R\$ 21,46	29,33%	R\$ 27,75	R\$ 27,75	1	Fronte Única	1,00	R\$ 27,75
Serviço	12.20	SINAPI	85626	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	8,00	UN	R\$ 50,85	R\$ 50,85	29,33%	R\$ 65,80	R\$ 526,40	1	Fronte Única	8,00	R\$ 526,40
Serviço	12.21	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	4,00	UN	R\$ 44,83	R\$ 44,83	29,33%	R\$ 57,98	R\$ 231,92	1	Fronte Única	4,00	R\$ 231,92
Serviço	12.22	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	2,00	UN	R\$ 81,08	R\$ 81,08	29,33%	R\$ 103,97	R\$ 157,94	1	Fronte Única	2,00	R\$ 157,94
Serviço	12.23	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	1,00	UN	R\$ 77,80	R\$ 77,80	29,33%	R\$ 100,36	R\$ 100,36	1	Fronte Única	1,00	R\$ 100,36
Serviço	12.24	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	1,00	UN	R\$ 106,34	R\$ 106,34	29,33%	R\$ 137,53	R\$ 137,53	1	Fronte Única	1,00	R\$ 137,53
Serviço	12.25	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	2,00	UN	R\$ 204,50	R\$ 204,50	29,33%	R\$ 264,45	R\$ 528,96	1	Fronte Única	2,00	R\$ 528,96
Serviço	12.26	SINAPI	85965	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CRIMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	1,00	UN	R\$ 63,94	R\$ 63,94	29,33%	R\$ 81,76	R\$ 81,76	1	Fronte Única	1,00	R\$ 81,76
Serviço	12.27	Outros	00000064	Caixa água metálica completa de 18.000, conforme projeto	1,00	UN	R\$ 36.990,03	R\$ 36.990,03	29,33%	R\$ 47.829,21	R\$ 47.829,21	1	Fronte Única	1,00	R\$ 47.829,21
Serviço	12.28	SINAPI	85451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,00	M	R\$ 49,17	R\$ 49,17	29,33%	R\$ 62,59	R\$ 190,77	1	Fronte Única	3,00	R\$ 190,77

Macro-serviço	13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA										R\$ 73.899,97			
Serviço	13.1	SINAPI	05711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_05/2022	25,00	M	R\$ 23,97	R\$ 23,97	29,33%	R\$ 23,59	R\$ 940,52	1	Planta Única	25,00	R\$ 940,52
Serviço	13.2	SINAPI	05712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_05/2022	25,00	M	R\$ 32,42	R\$ 32,42	29,33%	R\$ 41,93	R\$ 1.048,29	1	Planta Única	25,00	R\$ 1.048,29
Serviço	13.3	SINAPI	05848	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_05/2022	77,00	M	R\$ 32,19	R\$ 32,19	29,33%	R\$ 41,83	R\$ 3.208,51	1	Planta Única	77,00	R\$ 3.208,51
Serviço	13.4	SINAPI	05849	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_05/2022	3,00	M	R\$ 84,23	R\$ 84,23	29,33%	R\$ 83,07	R\$ 186,14	1	Planta Única	3,00	R\$ 186,14
Serviço	13.5	SINAPI	05726	JOLHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_05/2022	4,00	UN	R\$ 12,48	R\$ 12,48	29,33%	R\$ 16,14	R\$ 64,56	1	Planta Única	4,00	R\$ 64,56
Serviço	13.6	SINAPI	05724	JOLHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_05/2022	20,00	UN	R\$ 12,23	R\$ 12,23	29,33%	R\$ 15,52	R\$ 316,40	1	Planta Única	20,00	R\$ 316,40
Serviço	13.7	SINAPI	05859	JOLHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_05/2022	5,00	UN	R\$ 32,11	R\$ 32,11	29,33%	R\$ 41,93	R\$ 232,34	1	Planta Única	5,00	R\$ 232,34
Serviço	13.8	SINAPI	05783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_05/2022	9,00	UN	R\$ 17,69	R\$ 17,69	29,33%	R\$ 22,55	R\$ 203,92	1	Planta Única	9,00	R\$ 203,92
Serviço	13.9	SINAPI	05834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_05/2022	5,00	UN	R\$ 58,40	R\$ 58,40	29,33%	R\$ 75,93	R\$ 377,85	1	Planta Única	5,00	R\$ 377,85
Serviço	13.10	SINAPI	05834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_05/2022	3,00	UN	R\$ 58,40	R\$ 58,40	29,33%	R\$ 75,93	R\$ 236,59	1	Planta Única	3,00	R\$ 236,59
Serviço	13.11	SINAPI	05707	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_05/2022	4,00	UN	R\$ 63,35	R\$ 63,35	29,33%	R\$ 81,93	R\$ 327,72	1	Planta Única	4,00	R\$ 327,72
Serviço	13.12	SINAPI	05709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_05/2022	7,00	UN	R\$ 27,78	R\$ 27,78	29,33%	R\$ 35,90	R\$ 251,30	1	Planta Única	7,00	R\$ 251,30
Serviço	13.13	SINAPI	05708	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_05/2022	4,00	M	R\$ 14,94	R\$ 14,94	29,33%	R\$ 19,32	R\$ 77,28	1	Planta Única	4,00	R\$ 77,28
Serviço	13.14	SINAPI	05110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	10,00	UN	R\$ 933,49	R\$ 933,49	29,33%	R\$ 899,96	R\$ 8.999,80	1	Planta Única	10,00	R\$ 8.999,80
Serviço	13.15	SINAPI	05110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	1,00	UN	R\$ 933,49	R\$ 933,49	29,33%	R\$ 899,96	R\$ 899,96	1	Planta Única	1,00	R\$ 899,96
Serviço	13.16	SINAPI	05099	SUMIDURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,40 (2,0 M. ÁREA DE INSTRUÇÃO: 29 M² (PARA 15 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	4,00	UN	R\$ 4.912,18	R\$ 4.912,18	29,33%	R\$ 6.350,92	R\$ 25.411,85	1	Planta Única	4,00	R\$ 25.411,85
Serviço	13.17	SINAPI	05087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,8 X 4,8 X 1,24 (2,4 M. VOLUME ÚTL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	UN	R\$ 12.191,92	R\$ 12.191,92	29,33%	R\$ 15.787,81	R\$ 15.787,81	1	Planta Única	1,00	R\$ 15.787,81
Serviço	13.18	SINAPI	10299	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDAO IN LOCO, ESPESURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: 8x1,07x1,40x0,54 M. 14x2,07 M). AF_05/2021	5,42	M	R\$ 102,72	R\$ 102,72	29,33%	R\$ 132,85	R\$ 1.118,80	1	Planta Única	5,42	R\$ 1.118,80
Serviço	13.19	SINAPI	05082	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,80 M, VOLUME ÚTL: 3135,2 L (PARA 9 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	4,00	UN	R\$ 2.483,17	R\$ 2.483,17	29,33%	R\$ 3.211,48	R\$ 12.848,92	1	Planta Única	4,00	R\$ 12.848,92
Serviço	13.20	SINAPI	07903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1.800.800.8 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	4,00	UN	R\$ 844,92	R\$ 844,92	29,33%	R\$ 834,05	R\$ 3.336,32	1	Planta Única	4,00	R\$ 3.336,32
Macro-serviço	14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS										R\$ 22.922,42			
Serviço	14.1	SINAPI	1370	DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	3,00	UN	R\$ 124,85	R\$ 124,85	29,33%	R\$ 161,21	R\$ 322,42	1	Planta Única	3,00	R\$ 322,42
Serviço	14.2	SINAPI	05470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUIO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	5,00	UN	R\$ 342,38	R\$ 342,38	29,33%	R\$ 443,84	R\$ 2.219,20	1	Planta Única	5,00	R\$ 2.219,20
Serviço	14.3	SINAPI	05835	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO NÍQUEL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	5,00	UN	R\$ 293,55	R\$ 293,55	29,33%	R\$ 379,89	R\$ 1.898,45	1	Planta Única	5,00	R\$ 1.898,45
Serviço	14.4	SINAPI	05921	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUIO SINGATE FLEXÍVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	3,00	UN	R\$ 554,35	R\$ 554,35	29,33%	R\$ 718,95	R\$ 2.150,94	1	Planta Única	3,00	R\$ 2.150,94
Serviço	14.5	SINAPI	10055	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 898,47	R\$ 898,47	29,33%	R\$ 987,81	R\$ 987,81	1	Planta Única	1,00	R\$ 987,81
Serviço	14.6	SINAPI	05904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,3 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	5,00	UN	R\$ 165,96	R\$ 165,96	29,33%	R\$ 214,84	R\$ 1.073,20	1	Planta Única	5,00	R\$ 1.073,20
Serviço	14.7	SINAPI	05901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 28 X 80CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	8,00	UN	R\$ 197,67	R\$ 197,67	29,33%	R\$ 203,91	R\$ 1.632,48	1	Planta Única	8,00	R\$ 1.632,48
Serviço	14.8	SINAPI	05908	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	11,00	UN	R\$ 77,12	R\$ 77,12	29,33%	R\$ 99,74	R\$ 1.097,14	1	Planta Única	11,00	R\$ 1.097,14
Serviço	14.9	SINAPI	05544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUIO FIXAÇÃO. AF_01/2020	5,00	UN	R\$ 84,99	R\$ 84,99	29,33%	R\$ 94,05	R\$ 872,40	1	Planta Única	5,00	R\$ 872,40
Serviço	14.10	SINAPI	10068	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	R\$ 292,80	R\$ 292,80	29,33%	R\$ 378,85	R\$ 1.514,72	1	Planta Única	4,00	R\$ 1.514,72
Serviço	14.11	SINAPI	10064	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	R\$ 523,37	R\$ 523,37	29,33%	R\$ 678,87	R\$ 1.353,74	1	Planta Única	2,00	R\$ 1.353,74
Serviço	14.12	SINAPI	05547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 500 A 1500 ML, INCLUIO FIXAÇÃO. AF_01/2020	9,00	UN	R\$ 80,81	R\$ 80,81	29,33%	R\$ 78,39	R\$ 705,91	1	Planta Única	9,00	R\$ 705,91
Serviço	14.13	SINAPI	05547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 500 A 1500 ML, INCLUIO FIXAÇÃO. AF_01/2020	9,00	UN	R\$ 80,81	R\$ 80,81	29,33%	R\$ 78,39	R\$ 705,91	1	Planta Única	9,00	R\$ 705,91
Serviço	14.14	SINAPI	05919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUIO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 984,48	R\$ 984,48	29,33%	R\$ 1.273,23	R\$ 1.273,23	1	Planta Única	1,00	R\$ 1.273,23
Serviço	14.15	SINAPI	05926	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INODIVÁVEL VEDA, INCLUIO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	R\$ 499,03	R\$ 499,03	29,33%	R\$ 645,40	R\$ 2.581,60	1	Planta Única	4,00	R\$ 2.581,60

Serviço	14.16	SINAPI	85909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	5,00	UN	R\$ 123,92	R\$ 123,92	29,33%	R\$ 173,21	R\$ 886,05	1	Frente Única	5,00	R\$ 886,05	
Serviço	14.17	SINAPI	85926	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUIDO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	R\$ 499,03	R\$ 499,03	29,33%	R\$ 643,40	R\$ 1.290,80	1	Frente Única	2,00	R\$ 1.290,80	
Serviço	14.19	SINAPI	100880	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 110,95	R\$ 110,95	29,33%	R\$ 142,49	R\$ 142,49	1	Frente Única	1,00	R\$ 142,49	
Serviço	14.20	SINAPI	85915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	5,00	UN	R\$ 148,72	R\$ 148,72	29,33%	R\$ 195,75	R\$ 945,75	1	Frente Única	5,00	R\$ 945,75	
Macro-serviço	15			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL							R\$ 2.755,91					
Serviço	15.10	SINAPI	27355	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORMES NBR 18202)	1,00	UN	R\$ 46,61	R\$ 46,61	29,33%	R\$ 60,26	R\$ 60,26	1	Frente Única	1,00	R\$ 60,26	
Serviço	15.11	SINAPI	27355	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORMES NBR 18202)	1,00	UN	R\$ 46,61	R\$ 46,61	29,33%	R\$ 60,26	R\$ 60,26	1	Frente Única	1,00	R\$ 60,26	
Serviço	15.12	SINAPI	99992	GRADIL EM ALUMÍNIO FORADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 2 1/4" AF_04/2019	0,16	M2	R\$ 737,14	R\$ 737,14	29,33%	R\$ 953,34	R\$ 152,53	1	Frente Única	0,16	R\$ 152,53	
Serviço	15.13	OUTRA	IT 10.43.0030	Aberto para 2 bolões de pia de 450G, inclusive (gordões, nas dimensões de 100x150cm, em alumínio de 100G, paredes de 1mm, no. 100x150cm, com engastagem de concreto e apoio no fundo de 1,6, com pia e condutiva em concreto armado 18x18cm, para instalação de 2x 100G	1,00	UN	R\$ 1.226,53	R\$ 1.226,53	29,33%	R\$ 1.555,56	R\$ 1.555,56	1	Frente Única	1,00	R\$ 1.555,56	
Serviço	15.14	OUTRA	10.50.0150	Instalação de fogão a gás de bolões de 45 Kg (incluindo gás), com fim de tubo de ferro galvanizado sem conexão de 1/2", conexões, reguladores e demais peças necessárias. Instalação e acionamento.	1,00	UN	R\$ 591,15	R\$ 591,15	29,33%	R\$ 592,56	R\$ 592,56	1	Frente Única	1,00	R\$ 592,56	
Macro-serviço	16			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							R\$ 23.565,91					
Serviço	16.1	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PIS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P6	9,00	UN	R\$ 296,56	R\$ 296,56	29,33%	R\$ 383,97	R\$ 2.452,13	1	Frente Única	9,00	R\$ 2.452,13	
Serviço	16.2	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	22,00	UN	R\$ 16,73	R\$ 16,73	29,33%	R\$ 24,22	R\$ 532,64	1	Frente Única	22,00	R\$ 532,64	
Serviço	16.3	SINAPI	102613	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADERESIVA E APLICAÇÃO COM ROLUL. AF_09/2021	10,00	M2	R\$ 97,43	R\$ 97,43	29,33%	R\$ 74,27	R\$ 742,70	1	Frente Única	10,00	R\$ 742,70	
Serviço	16.4	SINAPI	27355	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORMES NBR 18202)	47,00	UN	R\$ 25,91	R\$ 25,91	29,33%	R\$ 27,29	R\$ 1.757,33	1	Frente Única	47,00	R\$ 1.757,33	
Serviço	16.5	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P6	1,00	UN	R\$ 926,55	R\$ 926,55	29,33%	R\$ 1.071,60	R\$ 1.071,60	1	Frente Única	1,00	R\$ 1.071,60	
Serviço	16.6	OUTRA	16.026.0045-A	ACIONADOR TIPO "QUEBRO VIDRO" INCLUSIVE SENSOR DE ALARME E C HAVE EXTERNA PARA TESTE FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO IN-DESGASTE DE FERRAMENTAS E 60"	4,00	UN	R\$ 92,13	R\$ 92,13	29,33%	R\$ 106,22	R\$ 424,85	1	Frente Única	4,00	R\$ 424,85	
Serviço	16.7	OUTRA	AP 10.99.0200	Sirene auto (voz), para sistema de alarme contra incêndio. Forneimento e colocação.	4,00	UN	R\$ 126,45	R\$ 126,45	29,33%	R\$ 160,39	R\$ 721,56	1	Frente Única	4,00	R\$ 721,56	
Serviço	16.8	SINAPI	101913	CAIXA DE INCÊNDIO ASSISTENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	R\$ 457,35	R\$ 457,35	29,33%	R\$ 591,53	R\$ 2.366,12	1	Frente Única	4,00	R\$ 2.366,12	
Serviço	16.9	SINAPI	101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 2.447,79	R\$ 2.447,79	29,33%	R\$ 4.459,03	R\$ 4.459,03	1	Frente Única	1,00	R\$ 4.459,03	
Serviço	16.10	SINAPI	25971	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 1 1/2", EM LATÃO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL CONTRA INCÊNDIO	4,00	UN	R\$ 21,80	R\$ 21,80	29,33%	R\$ 26,19	R\$ 112,76	1	Frente Única	4,00	R\$ 112,76	
Serviço	16.11	SINAPI	21032	MANGUEIRA DE INCÊNDIO, TIPO I, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIÉSTER E TUBO INTERIO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNICÔN ENGATE RÁPIDO	4,00	UN	R\$ 600,55	R\$ 600,55	29,33%	R\$ 776,69	R\$ 3.106,76	1	Frente Única	4,00	R\$ 3.106,76	
Serviço	16.12	SINAPI	27554	ESGUICHO JATO REGULÁVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RÁPIDO 1 1/2", PARA CONTRA INCÊNDIO	4,00	UN	R\$ 265,93	R\$ 265,93	29,33%	R\$ 347,61	R\$ 1.391,24	1	Frente Única	4,00	R\$ 1.391,24	
Serviço	16.13	SINAPI	11748	VÁLVULA DE ESPERA BRUTA EM BRONZE, BÍTOLA 1"	4,00	UN	R\$ 49,52	R\$ 49,52	29,33%	R\$ 64,04	R\$ 256,16	1	Frente Única	4,00	R\$ 256,16	
Serviço	16.14	SINAPI	92269	NÍPUL, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	R\$ 44,16	R\$ 44,16	29,33%	R\$ 57,11	R\$ 225,44	1	Frente Única	4,00	R\$ 225,44	
Serviço	16.15	SINAPI	10900	ADAPTADOR EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE CONTRA INCÊNDIO	4,00	UN	R\$ 76,51	R\$ 76,51	29,33%	R\$ 101,54	R\$ 406,16	1	Frente Única	4,00	R\$ 406,16	
Serviço	16.16	SINAPI	20964	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE CONTRA INCÊNDIO	4,00	UN	R\$ 92,41	R\$ 92,41	29,33%	R\$ 115,83	R\$ 462,52	1	Frente Única	4,00	R\$ 462,52	
Serviço	16.17	SINAPI	10904	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, DIÂMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI	4,00	UN	R\$ 329,00	R\$ 329,00	29,33%	R\$ 396,17	R\$ 1.154,65	1	Frente Única	4,00	R\$ 1.154,65	
Serviço	16.18	SINAPI	92260	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	R\$ 171,65	R\$ 171,65	29,33%	R\$ 222,25	R\$ 859,00	1	Frente Única	4,00	R\$ 859,00	
Macro-serviço	17			INSTALAÇÃO ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (12TV)							R\$ 156.561,13					
Serviço	17.1	SINAPI	101919	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 362,83	R\$ 362,83	29,33%	R\$ 494,66	R\$ 959,72	17.1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	1	Frente Única	2,00	R\$ 959,72
Serviço	17.2	SINAPI	101923	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 16 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 524,74	R\$ 524,74	29,33%	R\$ 676,65	R\$ 676,65	17.1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	1	Frente Única	1,00	R\$ 676,65
Serviço	17.3	SINAPI	100860	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELERBAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	1,00	UN	R\$ 119,16	R\$ 119,16	29,33%	R\$ 154,11	R\$ 154,11	17.1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	1	Frente Única	1,00	R\$ 154,11
Serviço	17.4	SINAPI	101925	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 139,69	R\$ 139,69	29,33%	R\$ 180,66	R\$ 180,66	17.1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	1	Frente Única	1,00	R\$ 180,66
Serviço	17.5	SINAPI	92653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	6,00	UN	R\$ 10,41	R\$ 10,41	29,33%	R\$ 13,46	R\$ 60,76	17.1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	1	Frente Única	6,00	R\$ 60,76
Serviço	17.6	SINAPI	92656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 12,73	R\$ 12,73	29,33%	R\$ 16,46	R\$ 16,46	17.1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	1	Frente Única	1,00	R\$ 16,46
Serviço	17.7	SINAPI	92657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 14,59	R\$ 14,59	29,33%	R\$ 18,57	R\$ 37,14	17.1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	1	Frente Única	2,00	R\$ 37,14

Serviço	17.5	Outra	IT 25.50.0000	Dispositivo de proteção contra surto (DPS), classe II, 1 polo, tensão 175V, corrente aproximada de descarga nominal e máxima de 20kA e 45kA. Fornecimento e instalação.	4,00	UN	R\$ 67,17	R\$ 67,17	29,33%	R\$ 86,67	R\$ 347,45	1	Preço Único	4,00	R\$ 347,45	
Serviço	17.9	SINAPI	92860	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO AF_10/2020	9,00	UN	R\$ 47,45	R\$ 47,45	29,33%	R\$ 61,37	R\$ 552,33	17.1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	1	Preço Único	9,00	R\$ 552,33
Serviço	17.10	SINAPI	92860	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO AF_10/2020	6,00	UN	R\$ 47,45	R\$ 47,45	29,33%	R\$ 61,37	R\$ 285,22	17.1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	1	Preço Único	6,00	R\$ 285,22
Serviço	17.11	SINAPI	92862	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO AF_10/2020	5,00	UN	R\$ 52,09	R\$ 52,09	29,33%	R\$ 67,37	R\$ 336,55	17.1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	1	Preço Único	5,00	R\$ 336,55
Serviço	17.12	SINAPI	92860	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO AF_10/2020	9,00	UN	R\$ 47,45	R\$ 47,45	29,33%	R\$ 61,37	R\$ 552,33	17.1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	1	Preço Único	9,00	R\$ 552,33
Serviço	17.13	SINAPI	92862	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 52,09	R\$ 52,09	29,33%	R\$ 67,37	R\$ 134,74	17.1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	1	Preço Único	2,00	R\$ 134,74
Serviço	17.14	SINAPI	92861	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 49,08	R\$ 49,08	29,33%	R\$ 63,45	R\$ 63,45	17.1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	1	Preço Único	1,00	R\$ 63,45
Serviço	17.15	SINAPI	92860	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 65,55	R\$ 65,55	29,33%	R\$ 83,04	R\$ 83,04	17.1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	1	Preço Único	1,00	R\$ 83,04
Serviço	17.16	SINAPI	101095	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 375,50	R\$ 375,50	29,33%	R\$ 485,82	R\$ 485,82	17.1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	1	Preço Único	1,00	R\$ 485,82
Serviço	17.17	SINAPI	101097	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 849,41	R\$ 849,41	29,33%	R\$ 1.095,54	R\$ 1.095,54	17.1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	1	Preço Único	1,00	R\$ 1.095,54
Serviço	17.18	SINAPI	91534	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO AF_03/2020	719,20	M	R\$ 11,25	R\$ 11,25	29,33%	R\$ 14,55	R\$ 10.484,36	17.2 ELETRODUTOS & ACESSÓRIOS	1	Preço Único	719,20	R\$ 10.484,36
Serviço	17.19	SINAPI	91536	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO AF_03/2020	142,50	M	R\$ 14,03	R\$ 14,03	29,33%	R\$ 18,14	R\$ 2.602,09	17.2 ELETRODUTOS & ACESSÓRIOS	1	Preço Único	142,50	R\$ 2.602,09
Serviço	17.20	SINAPI	92008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO AF_12/2021	155,50	M	R\$ 19,20	R\$ 19,20	29,33%	R\$ 24,83	R\$ 4.861,71	17.2 ELETRODUTOS & ACESSÓRIOS	1	Preço Único	155,50	R\$ 4.861,71
Serviço	17.21	SINAPI	92009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 63 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO AF_12/2021	21,60	M	R\$ 27,54	R\$ 27,54	29,33%	R\$ 36,01	R\$ 777,82	17.2 ELETRODUTOS & ACESSÓRIOS	1	Preço Único	21,60	R\$ 777,82
Serviço	17.22	SINAPI	92011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO AF_12/2021	55,10	M	R\$ 46,71	R\$ 46,71	29,33%	R\$ 60,41	R\$ 3.509,82	17.2 ELETRODUTOS & ACESSÓRIOS	1	Preço Único	55,10	R\$ 3.509,82
Serviço	17.23	SINAPI	92012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO AF_12/2021	30,90	M	R\$ 69,94	R\$ 69,94	29,33%	R\$ 90,45	R\$ 2.794,91	17.2 ELETRODUTOS & ACESSÓRIOS	1	Preço Único	30,90	R\$ 2.794,91
Serviço	17.24	SINAPI	92662	LULA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSCADA, DN 42 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO AF_10/2020	9,00	UN	R\$ 47,37	R\$ 47,37	29,33%	R\$ 61,26	R\$ 551,34	17.2 ELETRODUTOS & ACESSÓRIOS	1	Preço Único	9,00	R\$ 551,34
Serviço	17.25	SINAPI	92663	LULA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSCADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUBRAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 17,57	R\$ 17,57	29,33%	R\$ 23,11	R\$ 46,22	17.2 ELETRODUTOS & ACESSÓRIOS	1	Preço Único	2,00	R\$ 46,22
Serviço	17.26	Outra	IT 25.46.0112	Caixa de passagem para cabos, conforme especificação da Telcelar, nas dimensões indicadas. Fornecimento e instalação.	9,00	UN	R\$ 229,67	R\$ 229,67	29,33%	R\$ 428,36	R\$ 3.837,24	17.2 ELETRODUTOS & ACESSÓRIOS	1	Preço Único	9,00	R\$ 3.837,24
Serviço	17.27	SINAPI	100596	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (30X30X20), FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO AF_11/2019	5,00	UN	R\$ 44,08	R\$ 44,08	29,33%	R\$ 56,95	R\$ 284,90	17.2 ELETRODUTOS & ACESSÓRIOS	1	Preço Único	5,00	R\$ 284,90
Serviço	17.28	SINAPI	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (30 CM DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO AF_03/2020	5,00	UN	R\$ 17,66	R\$ 17,66	29,33%	R\$ 22,84	R\$ 114,20	17.2 ELETRODUTOS & ACESSÓRIOS	1	Preço Único	5,00	R\$ 114,20
Serviço	17.29	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (30 CM DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO AF_03/2020	55,00	UN	R\$ 14,22	R\$ 14,22	29,33%	R\$ 18,39	R\$ 1.816,32	17.2 ELETRODUTOS & ACESSÓRIOS	1	Preço Único	55,00	R\$ 1.816,32
Serviço	17.30	SINAPI	91937	CAIXA OBTUSODINAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO AF_03/2020	147,00	UN	R\$ 19,73	R\$ 19,73	29,33%	R\$ 25,52	R\$ 3.751,44	17.2 ELETRODUTOS & ACESSÓRIOS	1	Preço Único	147,00	R\$ 3.751,44
Serviço	17.31	Outra	IT 25.13.0200	Canais em PVC tipo exclusivo DLP 80x8mm, em peça de 2,00m, com Tampa favela e colinho 90º, fabricados na Legrand ou similar. Fornecimento e instalação.	2,00	M	R\$ 270,22	R\$ 270,22	29,33%	R\$ 349,45	R\$ 698,96	17.2 ELETRODUTOS & ACESSÓRIOS	1	Preço Único	2,00	R\$ 698,96
Serviço	17.32	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO AF_03/2020	1.670,00	M	R\$ 3,29	R\$ 3,29	29,33%	R\$ 4,25	R\$ 7.097,50	17.3 CABOS & FIOS (CONDUTORES)	1	Preço Único	1.670,00	R\$ 7.097,50
Serviço	17.33	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO AF_03/2020	1.566,50	M	R\$ 4,67	R\$ 4,67	29,33%	R\$ 6,04	R\$ 9.461,66	17.3 CABOS & FIOS (CONDUTORES)	1	Preço Único	1.566,50	R\$ 9.461,66
Serviço	17.34	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO AF_03/2020	169,40	M	R\$ 7,10	R\$ 7,10	29,33%	R\$ 9,15	R\$ 1.555,09	17.3 CABOS & FIOS (CONDUTORES)	1	Preço Único	169,40	R\$ 1.555,09
Serviço	17.35	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO AF_03/2020	296,30	M	R\$ 9,83	R\$ 9,83	29,33%	R\$ 12,71	R\$ 3.791,29	17.3 CABOS & FIOS (CONDUTORES)	1	Preço Único	296,30	R\$ 3.791,29
Serviço	17.36	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO AF_03/2020	473,20	M	R\$ 17,34	R\$ 17,34	29,33%	R\$ 22,43	R\$ 10.613,85	17.3 CABOS & FIOS (CONDUTORES)	1	Preço Único	473,20	R\$ 10.613,85
Serviço	17.37	SINAPI	92961	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO AF_10/2020	157,70	M	R\$ 15,44	R\$ 15,44	29,33%	R\$ 19,97	R\$ 3.149,27	17.3 CABOS & FIOS (CONDUTORES)	1	Preço Único	157,70	R\$ 3.149,27
Serviço	17.38	SINAPI	101055	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERIFÉRIO - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO AF_10/2020	229,50	M	R\$ 23,55	R\$ 23,55	29,33%	R\$ 30,30	R\$ 7.006,90	17.3 CABOS & FIOS (CONDUTORES)	1	Preço Único	229,50	R\$ 7.006,90
Serviço	17.39	SINAPI	101063	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO AF_07/2020	56,50	M	R\$ 34,31	R\$ 34,31	29,33%	R\$ 44,37	R\$ 2.520,22	17.3 CABOS & FIOS (CONDUTORES)	1	Preço Único	56,50	R\$ 2.520,22
Serviço	17.40	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO AF_12/2021	227,10	M	R\$ 75,73	R\$ 75,73	29,33%	R\$ 97,94	R\$ 22.242,17	17.3 CABOS & FIOS (CONDUTORES)	1	Preço Único	227,10	R\$ 22.242,17
Serviço	17.41	SINAPI	101367	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO AF_07/2020	12,90	M	R\$ 92,03	R\$ 92,03	29,33%	R\$ 119,02	R\$ 1.525,36	17.3 CABOS & FIOS (CONDUTORES)	1	Preço Único	12,90	R\$ 1.525,36
Serviço	17.42	SINAPI	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO AF_12/2021	51,60	M	R\$ 187,53	R\$ 187,53	29,33%	R\$ 242,92	R\$ 12.534,67	17.3 CABOS & FIOS (CONDUTORES)	1	Preço Único	51,60	R\$ 12.534,67
Serviço	17.43	SINAPI	95621	CABO TELEFÔNICO COAX 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO AF_11/2019	52,60	M	R\$ 10,50	R\$ 10,50	29,33%	R\$ 13,55	R\$ 714,31	17.3 CABOS & FIOS (CONDUTORES)	1	Preço Único	52,60	R\$ 714,31
Serviço	17.44	SINAPI	95400	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO AF_11/2019	52,60	M	R\$ 12,99	R\$ 12,99	29,33%	R\$ 16,59	R\$ 969,62	17.3 CABOS & FIOS (CONDUTORES)	1	Preço Único	52,60	R\$ 969,62

	17.45	SINAPI	92000	TOMADA BARRA DE BIVERTER (1 MÓDULO), 2P+1T 10 A, INCLUINDO SUPORTE & PLACA - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO. AF_03/2023	26,00	UN	R\$ 34,08	R\$ 24,08	20,23%	R\$ 44,08	R\$ 2.468,48	17.4 ILUMINAÇÃO & TOMADAS	1	Frontal Única	26,00	R\$ 2.468,48
Serviço	17.46	SINAPI	92001	TOMADA BARRA DE BIVERTER (1 MÓDULO), 2P+1T 20 A, INCLUINDO SUPORTE & PLACA - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,00	UN	R\$ 35,06	R\$ 25,06	20,23%	R\$ 48,35	R\$ 185,52	17.4 ILUMINAÇÃO & TOMADAS	1	Frontal Única	4,00	R\$ 185,52
Serviço	17.47	SINAPI	91983	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE & PLACA - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5,00	UN	R\$ 32,65	R\$ 22,65	20,23%	R\$ 42,23	R\$ 237,54	17.4 ILUMINAÇÃO & TOMADAS	1	Frontal Única	5,00	R\$ 237,54
Serviço	17.48	SINAPI	91989	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE & PLACA - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	R\$ 49,34	R\$ 49,34	20,23%	R\$ 63,51	R\$ 63,51	17.4 ILUMINAÇÃO & TOMADAS	1	Frontal Única	1,00	R\$ 63,51
Serviço	17.49	SINAPI	91987	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE & PLACA - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO. AF_03/2023	11,00	UN	R\$ 66,03	R\$ 66,03	20,23%	R\$ 85,40	R\$ 929,40	17.4 ILUMINAÇÃO & TOMADAS	1	Frontal Única	11,00	R\$ 929,40
Serviço	17.50	SINAPI	92032	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE BIVERTER 2P+1T 10 A, INCLUINDO SUPORTE & PLACA - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3,00	UN	R\$ 55,59	R\$ 55,59	20,23%	R\$ 71,55	R\$ 215,87	17.4 ILUMINAÇÃO & TOMADAS	1	Frontal Única	3,00	R\$ 215,87
Serviço	17.51	SINAPI	7343	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	7,00	UN	R\$ 6,64	R\$ 6,64	20,23%	R\$ 8,50	R\$ 60,13	17.4 ILUMINAÇÃO & TOMADAS	1	Frontal Única	7,00	R\$ 60,13
Serviço	17.52	Outros	18.027.0219-0	LUMINÁRIA DE SOBRESFOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHA-NRADA OU PREBIATICA, COM LÂMPADA EQUIPADA COM REATOR ELÉTRICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA E LÂMPADA FLUORESCENTE DE 2X32W, 8	102,00	UN	R\$ 169,37	R\$ 169,37	20,23%	R\$ 219,08	R\$ 22.342,10	17.4 ILUMINAÇÃO & TOMADAS	1	Frontal Única	102,00	R\$ 22.342,10
Serviço	17.53	Outros	18.027.0219-A	LUMINÁRIA DE SOBRESFOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHA-NRADA OU PREBIATICA, COM LÂMPADA EQUIPADA COM REATOR ELÉTRICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA E LÂMPADA FLUORESCENTE DE 2X32W, 8	4,00	UN	R\$ 121,42	R\$ 121,42	20,23%	R\$ 169,80	R\$ 679,92	17.4 ILUMINAÇÃO & TOMADAS	1	Frontal Única	4,00	R\$ 679,92
Serviço	17.54	Outros	18.027.0121-0	LUMINÁRIA DE SOBRESFOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHA-NRADA OU PREBIATICA, COM LÂMPADA EQUIPADA COM REATOR ELÉTRICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA E LÂMPADA FLUORESCENTE DE 2X32W, 8	21,00	UN	R\$ 147,12	R\$ 147,12	20,23%	R\$ 190,28	R\$ 3.995,88	17.4 ILUMINAÇÃO & TOMADAS	1	Frontal Única	21,00	R\$ 3.995,88
Serviço	17.55	SINAPI	92007	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO. AF_11/2019	10,00	UN	R\$ 42,80	R\$ 42,80	20,23%	R\$ 55,09	R\$ 550,90	17.4 ILUMINAÇÃO & TOMADAS	1	Frontal Única	10,00	R\$ 550,90
Serviço	17.56	SINAPI	91805	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO VELA LULA, DE SOBRESFOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO. AF_09/2024	18,00	UN	R\$ 62,09	R\$ 62,09	20,23%	R\$ 80,30	R\$ 1.445,40	17.4 ILUMINAÇÃO & TOMADAS	1	Frontal Única	18,00	R\$ 1.445,40
Macro-serviço	18			SISTEMA DE IMPLANTAÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SIPDA)							R\$ 120.183,08					
Serviço	18.1	SINAPI	99959	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO. AF_05/2022	1,00	UN	R\$ 121,27	R\$ 121,27	20,23%	R\$ 169,77	R\$ 169,77	18.1	1	Frontal Única	1,00	R\$ 169,77
Serviço	18.2	Outros	18.027.0240-0	VERGALHÃO DE COBRE DE 20" - FORNECIMENTO & COLOCAÇÃO 2N-DESGASTE DE FERRAMENTAS & EPI	26,00	M	R\$ 175,95	R\$ 175,95	20,23%	R\$ 227,58	R\$ 5.916,58	18.2	1	Frontal Única	26,00	R\$ 5.916,58
Serviço	18.3	SINAPI	95483	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO. AF_05/2023	26,00	UN	R\$ 29,73	R\$ 29,73	20,23%	R\$ 38,45	R\$ 999,70	18.3	1	Frontal Única	26,00	R\$ 999,70
Serviço	18.4	Outros	11927	CAIXA METÁLICA PARA PROTEÇÃO GERAL, ATÉ 200A (CPG200) EM AÇO GALVANIZADO C/PINT & LÂTIP, ENTR. ENERGIA INDIV. PADRÃO LIGHT	1,00	UN	R\$ 446,10	R\$ 446,10	20,23%	R\$ 576,94	R\$ 576,94	18.4	1	Frontal Única	1,00	R\$ 576,94
Serviço	18.5	SINAPI	99955	PLATE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 50", COM 2 METROS - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO. AF_05/2023	26,00	UN	R\$ 73,66	R\$ 73,66	20,23%	R\$ 95,97	R\$ 2.443,22	18.5	1	Frontal Única	26,00	R\$ 2.443,22
Serviço	18.6	SINAPI	99973	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO. AF_05/2023	502,80	M	R\$ 73,10	R\$ 73,10	20,23%	R\$ 95,32	R\$ 47.926,90	18.6	1	Frontal Única	502,80	R\$ 47.926,90
Serviço	18.7	SINAPI	99974	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO. AF_05/2023	504,83	M	R\$ 94,30	R\$ 94,30	20,23%	R\$ 121,96	R\$ 61.969,07	18.7	1	Frontal Única	504,83	R\$ 61.969,07
Serviço	18.8	SINAPI	99111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIÉSTILENO, DIÂMETRO INTERNO = 23,3 CM. AF_12/2022	5,00	UN	R\$ 70,78	R\$ 70,78	20,23%	R\$ 91,54	R\$ 457,70	18.8	1	Frontal Única	5,00	R\$ 457,70
Serviço	18.9	SINAPI	1517	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM², 1 PURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	26,00	UN	R\$ 2,07	R\$ 2,07	20,23%	R\$ 2,67	R\$ 103,22	18.9	1	Frontal Única	26,00	R\$ 103,22
Macro-serviço	19			SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 180.896,53					
Serviço	19.1	SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADEA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBIA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, 6" X 12,5" CM	12,08	M2	R\$ 859,09	R\$ 859,09	20,23%	R\$ 1.109,09	R\$ 13.329,97	19.1 GERAL	1	Frontal Única	12,08	R\$ 13.329,97
Serviço	19.2	SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADEA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBIA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, 6" X 12,5" CM	3,68	M2	R\$ 859,09	R\$ 859,09	20,23%	R\$ 1.109,09	R\$ 4.069,65	19.1 GERAL	1	Frontal Única	3,68	R\$ 4.069,65
Serviço	19.3	SINAPI	101985	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:8 COM ADITIVO AF_11/2020	69,20	M	R\$ 150,71	R\$ 150,71	20,23%	R\$ 194,91	R\$ 17.385,97	19.1 GERAL	1	Frontal Única	69,20	R\$ 17.385,97
Serviço	19.6	Outros	55 20.026.0020	Mostru metálico em tubo de ferro galvanizado de 3" com altura de 2,50m, equipado com rodízio fixado em prisma de concreto de 300x300cm, inclusive este, inclusive pintura. Fornecimento instalação.	3,00	UN	R\$ 1.355,08	R\$ 1.355,08	20,23%	R\$ 1.791,20	R\$ 5.373,90	19.2 ESQUADRIA, PORTÃO & GRADIL METÁLICO	1	Frontal Única	3,00	R\$ 5.373,90
Serviço	19.7	Outros	487	CORREIA D'OURO, DIÂMETRO EXTERNO 1 1/2" EM ALUMÍNIO, COMPOSIÇÃO COM BASE NA SINAPI 99980.	12,00	M	R\$ 209,82	R\$ 209,82	20,23%	R\$ 271,10	R\$ 3.253,20	19.2 ESQUADRIA, PORTÃO & GRADIL METÁLICO	1	Frontal Única	12,00	R\$ 3.253,20
Serviço	19.8	SINAPI	99904	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	248,21	M2	R\$ 17,24	R\$ 17,24	20,23%	R\$ 22,30	R\$ 5.490,48	19.2 ESQUADRIA, PORTÃO & GRADIL METÁLICO	1	Frontal Única	248,21	R\$ 5.490,48
Serviço	19.9	Outros	14.002.0203-0	GRADIL METÁLICO RESISTENTE A AVENTOS AGRESSIVOS, EXECUTADO PAISLACADO GALV. SOLDADURA TUBULAR, INIBIDA AGRESSÃO, LAMIN. RETAN. GULAR 20X10X1MM & FIO AÇO DIAM. 10MM 4,3MM, FIXADOS PERMANENTEMENTE, INCLUSIVE OPI. EPI. E ENTERRAMENTO. AF_03/2024	153,70	M2	R\$ 196,95	R\$ 196,95	20,23%	R\$ 254,72	R\$ 39.150,48	19.2 ESQUADRIA, PORTÃO & GRADIL METÁLICO	1	Frontal Única	153,70	R\$ 39.150,48
Serviço	19.10	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM QUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO & INSTALAÇÃO. AF_12/2019	5,10	M2	R\$ 747,53	R\$ 747,53	20,23%	R\$ 966,76	R\$ 4.920,55	19.2 ESQUADRIA, PORTÃO & GRADIL METÁLICO	1	Frontal Única	5,10	R\$ 4.920,55
Serviço	19.11	SINAPI	4920	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REGULADOR & QUARNIÇÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL.	5,40	M2	R\$ 522,69	R\$ 522,69	20,23%	R\$ 675,99	R\$ 3.650,35	19.2 ESQUADRIA, PORTÃO & GRADIL METÁLICO	1	Frontal Única	5,40	R\$ 3.650,35
Serviço	19.12	SINAPI	4920	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REGULADOR & QUARNIÇÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL.	8,00	M2	R\$ 522,69	R\$ 522,69	20,23%	R\$ 675,99	R\$ 4.055,94	19.2 ESQUADRIA, PORTÃO & GRADIL METÁLICO	1	Frontal Única	8,00	R\$ 4.055,94
Macro-serviço	20			SERVIÇOS FINAIS							R\$ 4.938,39					
Serviço	20.1	SINAPI	99903	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚNICO. AF_04/2019	1.271,25	M2	R\$ 2,76	R\$ 2,76	20,23%	R\$ 3,57	R\$ 4.535,36	20.1	1	Frontal Única	1.271,25	R\$ 4.535,36
Macro-serviço	21			SERVIÇOS PRELIMINARES - QUADRIA							R\$ 11.279,82					
Serviço	21.1	SINAPI	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO SABANITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	91,20	M	R\$ 95,83	R\$ 95,83	20,23%	R\$ 122,85	R\$ 11.279,82	21.1	1	Frontal Única	91,20	R\$ 11.279,82

Macroempreitada	22	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES - QUADRA										R\$ 2.738,44					
Serviço	22.1	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	7,08	M3	R\$ 53,55	R\$ 53,55	29,33%	R\$ 110,84	R\$ 514,31	1	Fronte Única	7,08	R\$ 514,31		
Serviço	22.2	SINAPI	92355	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	11,59	M2	R\$ 112,82	R\$ 112,82	29,33%	R\$ 145,85	R\$ 1.655,95	1	Fronte Única	11,59	R\$ 1.655,95		
Serviço	22.3	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,8 M E MENOR QUE 2,8 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	3,25	M2	R\$ 4,12	R\$ 4,12	29,33%	R\$ 5,33	R\$ 17,32	1	Fronte Única	3,25	R\$ 17,32		
Serviço	22.4	SINAPI	92352	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	9,69	M3	R\$ 33,65	R\$ 33,65	29,33%	R\$ 43,96	R\$ 247,58	1	Fronte Única	9,69	R\$ 247,58		
Macroempreitada	23	FUNDAÇÕES - QUADRA										R\$ 25.955,25					
Serviço	23.1	Cinec	455	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 20 CM DE DIÂMETRO CONCRETO E LANÇAMENTO	53,00	M	R\$ 90,55	R\$ 90,55	29,33%	R\$ 117,15	R\$ 9.722,45	1	Fronte Única	53,00	R\$ 9.722,45		
Serviço	23.2	SINAPI	90619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDÃO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	3,25	M2	R\$ 42,62	R\$ 42,62	29,33%	R\$ 55,12	R\$ 179,14	1	Fronte Única	3,25	R\$ 179,14		
Serviço	23.3	SINAPI	95535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, 8x25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	16,91	M2	R\$ 161,55	R\$ 161,55	29,33%	R\$ 208,92	R\$ 3.532,01	1	Fronte Única	16,91	R\$ 3.532,01		
Serviço	23.4	SINAPI	92919	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	32,10	KG	R\$ 13,35	R\$ 13,35	29,33%	R\$ 17,30	R\$ 555,33	1	Fronte Única	32,10	R\$ 555,33		
Serviço	23.5	SINAPI	92915	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	34,10	KG	R\$ 19,56	R\$ 19,56	29,33%	R\$ 25,30	R\$ 862,73	1	Fronte Única	34,10	R\$ 862,73		
Serviço	23.6	SINAPI	102452	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_09/2023	1,74	M3	R\$ 846,35	R\$ 846,35	29,33%	R\$ 925,96	R\$ 1.454,57	1	Fronte Única	1,74	R\$ 1.454,57		
Serviço	23.7	SINAPI	95536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, 8x25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	35,60	M2	R\$ 50,17	R\$ 50,17	29,33%	R\$ 103,65	R\$ 4.022,05	1	Fronte Única	35,60	R\$ 4.022,05		
Serviço	23.8	SINAPI	92917	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	59,30	KG	R\$ 15,54	R\$ 15,54	29,33%	R\$ 20,10	R\$ 1.794,92	1	Fronte Única	59,30	R\$ 1.794,92		
Serviço	23.10	SINAPI	92915	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	37,60	KG	R\$ 19,56	R\$ 19,56	29,33%	R\$ 25,30	R\$ 951,25	1	Fronte Única	37,60	R\$ 951,25		
Serviço	23.11	SINAPI	95557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDÃO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	2,05	M3	R\$ 746,72	R\$ 746,72	29,33%	R\$ 955,75	R\$ 2.026,76	1	Fronte Única	2,05	R\$ 2.026,76		
Macroempreitada	24	SUPERESTRUTURA - QUADRA										R\$ 96.779,59					
Serviço	24.1	SINAPI	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARGO DE MADEIRA, PÉ-ORÇETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	29,34	M2	R\$ 100,12	R\$ 100,12	29,33%	R\$ 129,50	R\$ 5.094,52	1	Fronte Única	29,34	R\$ 5.094,52		
Serviço	24.2	SINAPI	92917	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	57,60	KG	R\$ 15,54	R\$ 15,54	29,33%	R\$ 20,10	R\$ 1.760,76	1	Fronte Única	57,60	R\$ 1.760,76		
Serviço	24.3	SINAPI	92915	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	40,30	KG	R\$ 19,56	R\$ 19,56	29,33%	R\$ 25,30	R\$ 1.019,59	1	Fronte Única	40,30	R\$ 1.019,59		
Serviço	24.4	SINAPI	102674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREVIOLADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_03/2022_PS	2,12	M3	R\$ 705,05	R\$ 705,05	29,33%	R\$ 915,76	R\$ 1.941,41	1	Fronte Única	2,12	R\$ 1.941,41		
Serviço	24.5	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PLARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-ORÇETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 15 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	33,37	M2	R\$ 63,46	R\$ 63,46	29,33%	R\$ 82,07	R\$ 2.735,65	1	Fronte Única	33,37	R\$ 2.735,65		
Serviço	24.6	SINAPI	92919	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	104,00	KG	R\$ 13,35	R\$ 13,35	29,33%	R\$ 17,30	R\$ 1.792,20	1	Fronte Única	104,00	R\$ 1.792,20		
Serviço	24.7	SINAPI	92915	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	40,80	KG	R\$ 19,56	R\$ 19,56	29,33%	R\$ 25,30	R\$ 1.032,24	1	Fronte Única	40,80	R\$ 1.032,24		
Serviço	24.8	SINAPI	102674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREVIOLADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_03/2022_PS	1,51	M3	R\$ 705,05	R\$ 705,05	29,33%	R\$ 915,76	R\$ 1.352,80	1	Fronte Única	1,51	R\$ 1.352,80		
Serviço	24.9	SINAPI	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-ORÇETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	59,24	M2	R\$ 45,54	R\$ 45,54	29,33%	R\$ 62,16	R\$ 3.741,80	1	Fronte Única	59,24	R\$ 3.741,80		
Serviço	24.10	SINAPI	92916	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	57,52	KG	R\$ 17,40	R\$ 17,40	29,33%	R\$ 22,50	R\$ 1.294,42	1	Fronte Única	57,52	R\$ 1.294,42		
Serviço	24.11	SINAPI	92917	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	35,45	KG	R\$ 15,54	R\$ 15,54	29,33%	R\$ 20,10	R\$ 712,15	1	Fronte Única	35,45	R\$ 712,15		
Serviço	24.12	SINAPI	92915	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	51,00	KG	R\$ 19,56	R\$ 19,56	29,33%	R\$ 25,30	R\$ 1.290,30	1	Fronte Única	51,00	R\$ 1.290,30		
Serviço	24.13	SINAPI	92925	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTODENSIFICÁVEL, FCK 25 MPa - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	4,29	M3	R\$ 651,06	R\$ 651,06	29,33%	R\$ 850,81	R\$ 3.775,87	1	Fronte Única	4,29	R\$ 3.775,87		
Serviço	24.14	SINAPI	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-ORÇETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	5,05	M2	R\$ 45,54	R\$ 45,54	29,33%	R\$ 62,16	R\$ 510,33	1	Fronte Única	5,05	R\$ 510,33		
Serviço	24.15	SINAPI	97055	ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA G-92. AF_09/2021	550,80	KG	R\$ 14,55	R\$ 14,55	29,33%	R\$ 15,55	R\$ 10.953,59	1	Fronte Única	550,80	R\$ 10.953,59		
Serviço	24.16	SINAPI	92925	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTODENSIFICÁVEL, FCK 25 MPa - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	35,67	M3	R\$ 651,06	R\$ 651,06	29,33%	R\$ 850,81	R\$ 24.327,05	1	Fronte Única	35,67	R\$ 24.327,05		
Serviço	24.17	SINAPI	101954	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, ENFABRADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	52,00	M2	R\$ 155,90	R\$ 155,90	29,33%	R\$ 240,42	R\$ 12.501,54	1	Fronte Única	52,00	R\$ 12.501,54		
Serviço	24.18	SINAPI	92164	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,8 M DE VÃO, ESPESURA DE "20" CM. AF_03/2024	24,40	M	R\$ 31,07	R\$ 31,07	29,33%	R\$ 40,15	R\$ 950,39	1	Fronte Única	24,40	R\$ 950,39		
Macroempreitada	25	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERINO E EXTERNO (PAREDES) - QUADRA										R\$ 75.524,97					
Serviço	25.1	SINAPI	102352	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 15X19X25 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	171,55	M2	R\$ 114,25	R\$ 114,25	29,33%	R\$ 147,50	R\$ 25.355,57	1	Fronte Única	171,55	R\$ 25.355,57		

Serviço	23.2	SINAPI	92302	FIXAÇÃO (ENCUNTEAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUDO MÁDICO. AF_03/2024	27,36	M	R\$ 32,80	R\$ 32,80	29,33%	R\$ 42,99	R\$ 1.659,26	24.2 CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO - QUADRA	1	Fronte Única	27,36	R\$ 1.659,26
Serviço	23.2	SINAPI	102323	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP. = 3CM, ASSEIADO COM ARGAMASSA COLANTE AC 1/4, EXCLUSIV. FERRAGENS. AF_01/2021	29,76	M2	R\$ 1.142,26	R\$ 1.142,26	29,33%	R\$ 1.476,80	R\$ 44.002,14	24.3 CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO - QUADRA	1	Fronte Única	29,76	R\$ 44.002,14
Macro-serviço	26			RESQUADRIAS - QUADRA							R\$ 27.268,47					
Serviço	26.1	SINAPI	90643	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X120CM, ESPESSURA DE 3,0CM, ITENS INCLUIDOS: OBRERADIAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM ENFITELO EM 6 - 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LATEX. AF_1/1999/10	2,00	UN	R\$ 1.272,55	R\$ 1.272,55	29,33%	R\$ 1.646,16	R\$ 3.292,36	26.1 PORTAS DE MADEIRA - QUADRA	1	Fronte Única	2,00	R\$ 3.292,36
Serviço	26.2	SINAPI	91232	KIT DE PORTA DE MADEIRA PRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X120CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: OBRERADIAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO	12,00	UN	R\$ 919,76	R\$ 919,76	29,33%	R\$ 1.169,30	R\$ 14.274,36	26.1 PORTAS DE MADEIRA - QUADRA	1	Fronte Única	12,00	R\$ 14.274,36
Serviço	26.3	SINAPI	90642	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X120CM, ESPESSURA DE 3,0CM, ITENS INCLUIDOS: OBRERADIAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM ENFITELO EM 6 - 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LATEX. AF_1/1999/10	1,00	UN	R\$ 1.272,55	R\$ 1.272,55	29,33%	R\$ 1.646,16	R\$ 1.646,16	26.1 PORTAS DE MADEIRA - QUADRA	1	Fronte Única	1,00	R\$ 1.646,16
Serviço	26.4	SINAPI	100674	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 274,13	R\$ 274,13	29,33%	R\$ 354,53	R\$ 354,53	26.2 FERRAGENS E ACESSÓRIOS - QUADRA	1	Fronte Única	1,00	R\$ 354,53
Serviço	26.5	SINAPI	11467	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATÃO	12,00	UN	R\$ 50,14	R\$ 50,14	29,33%	R\$ 64,85	R\$ 778,20	26.2 FERRAGENS E ACESSÓRIOS - QUADRA	1	Fronte Única	12,00	R\$ 778,20
Serviço	26.7	SINAPI	94989	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, BATENTE: REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUIDO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 80X20 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIV. FERRAGENS. FERRAGENS E ACESSÓRIOS. AF_1/1999/10	4,40	M2	R\$ 989,57	R\$ 989,57	29,33%	R\$ 1.125,00	R\$ 4.950,00	26.3 JANELAS DE ALUMÍNIO - QUADRA	1	Fronte Única	4,40	R\$ 4.950,00
Serviço	26.8	SINAPI	11166	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	2,80	M2	R\$ 473,00	R\$ 473,00	29,33%	R\$ 611,73	R\$ 1.712,84	26.4 VIDROS - QUADRA	1	Fronte Única	2,80	R\$ 1.712,84
Macro-serviço	27			SISTEMAS DE COBERTURA - QUADRA							R\$ 15.941,08					
Serviço	27.2	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COIMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TÊRMICA/STICK, INCLUIDO O TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	56,09	M2	R\$ 50,94	R\$ 50,94	29,33%	R\$ 65,05	R\$ 3.693,21		1	Fronte Única	56,09	R\$ 3.693,21
Serviço	27.3	SINAPI	94232	CUNHEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUIDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	26,06	M	R\$ 90,69	R\$ 90,69	29,33%	R\$ 117,29	R\$ 3.086,56		1	Fronte Única	26,06	R\$ 3.086,56
Serviço	27.8	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO IÇAMENTO. AF_07/2019	56,09	M2	R\$ 55,85	R\$ 55,85	29,33%	R\$ 72,37	R\$ 4.053,62		1	Fronte Única	56,09	R\$ 4.053,62
Serviço	27.9	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COIMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURA DE FIBROCIMENTO, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	48,35	M2	R\$ 22,50	R\$ 22,50	29,33%	R\$ 29,10	R\$ 1.349,66		1	Fronte Única	48,35	R\$ 1.349,66
Serviço	27.10	SINAPI	94221	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	9,92	M	R\$ 55,65	R\$ 55,65	29,33%	R\$ 71,37	R\$ 713,94		1	Fronte Única	9,92	R\$ 713,94
Serviço	27.11	SINAPI	94220	CHAPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 80 CM, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	23,02	M	R\$ 92,11	R\$ 92,11	29,33%	R\$ 120,42	R\$ 2.772,07		1	Fronte Única	23,02	R\$ 2.772,07
Macro-serviço	28			INTERPREABILIDADE - QUADRA							R\$ 2.759,92					
Serviço	28.1	SINAPI	95557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_03/2022	35,80	M2	R\$ 55,99	R\$ 55,99	29,33%	R\$ 72,41	R\$ 2.759,92		1	Fronte Única	35,80	R\$ 2.759,92
Macro-serviço	29			REVESTIMENTOS INTERIORS E EXTERIORS - QUADRA							R\$ 48.854,58					
Serviço	29.1	SINAPI	87676	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIORS, COM COBERTO DE FIBROCIMENTO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	421,19	M2	R\$ 9,73	R\$ 9,73	29,33%	R\$ 7,41	R\$ 3.120,72		1	Fronte Única	421,19	R\$ 3.120,72
Serviço	29.2	SINAPI	87661	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TÊXTURA ACRILOCA, ARGAMASSA TRACO 1:3 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	52,00	M2	R\$ 9,36	R\$ 9,36	29,33%	R\$ 10,54	R\$ 563,60		1	Fronte Única	52,00	R\$ 563,60
Serviço	29.3	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRACO 1:3, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERIORS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 1,5CM, COM TALISCAS. AF_03/2024	421,19	M2	R\$ 35,33	R\$ 35,33	29,33%	R\$ 49,57	R\$ 20.876,41		1	Fronte Única	421,19	R\$ 20.876,41
Serviço	29.4	SINAPI	87542	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERIORS, E = 3MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	291,61	M2	R\$ 26,62	R\$ 26,62	29,33%	R\$ 34,42	R\$ 10.040,13		1	Fronte Única	291,61	R\$ 10.040,13
Serviço	29.5	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERIORS, E = 3MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	52,00	M2	R\$ 26,62	R\$ 26,62	29,33%	R\$ 34,42	R\$ 1.790,36		1	Fronte Única	52,00	R\$ 1.790,36
Serviço	29.6	SINAPI	87572	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERIORS COM PLACAS TIPO ESVAIADA DE DIMENSÕES 20X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2022_P6	95,55	M2	R\$ 76,70	R\$ 76,70	29,33%	R\$ 99,20	R\$ 9.511,30		1	Fronte Única	95,55	R\$ 9.511,30
Serviço	29.7	SINAPI	87585	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERIORS COM PLACAS TIPO ESVAIADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2022_P6	33,66	M2	R\$ 87,51	R\$ 87,51	29,33%	R\$ 87,70	R\$ 2.951,95		1	Fronte Única	33,66	R\$ 2.951,95
Macro-serviço	30			SISTEMAS DE PISOS INTERIORS E EXTERIORS (PAVIMENTAÇÃO) - QUADRA							R\$ 54.146,84					
Serviço	30.1	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ACERDO, ACABAMENTO LISO REFORÇADO. ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	76,35	M2	R\$ 42,51	R\$ 42,51	29,33%	R\$ 54,98	R\$ 4.192,33	30.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA - QUADRA	1	Fronte Única	76,35	R\$ 4.192,33
Serviço	30.2	SINAPI	86679	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_03/2020	156,39	M2	R\$ 40,63	R\$ 40,63	29,33%	R\$ 52,35	R\$ 8.216,39	30.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA - QUADRA	1	Fronte Única	156,39	R\$ 8.216,39
Serviço	30.3	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESVAIADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2022_P6	52,00	M2	R\$ 55,13	R\$ 55,13	29,33%	R\$ 70,16	R\$ 3.609,36	30.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA - QUADRA	1	Fronte Única	52,00	R\$ 3.609,36
Serviço	30.7	SINAPI	86659	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	2,70	M	R\$ 146,67	R\$ 146,67	29,33%	R\$ 189,69	R\$ 512,16	30.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA - QUADRA	1	Fronte Única	2,70	R\$ 512,16
Serviço	30.8	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	276,39	M2	R\$ 87,79	R\$ 87,79	29,33%	R\$ 112,54	R\$ 42.735,32	30.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA - QUADRA	1	Fronte Única	276,39	R\$ 42.735,32
Serviço	30.9	SINAPI	94959	EXECUÇÃO DE PASSADÃO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USANDO ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_09/2022	13,64	M2	R\$ 91,31	R\$ 91,31	29,33%	R\$ 118,09	R\$ 1.610,75	30.2 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - QUADRA	1	Fronte Única	13,64	R\$ 1.610,75
Serviço	30.10	SINAPI	94983	CONCRETO FCK = 18MPa, TRACO 1:3:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÓDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 450 L. AF_09/2021	9,35	M3	R\$ 436,35	R\$ 436,35	29,33%	R\$ 564,33	R\$ 5.262,73	30.2 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - QUADRA	1	Fronte Única	9,35	R\$ 5.262,73
Macro-serviço	31			PINTURAS E ACABAMENTOS - QUADRA							R\$ 16.299,96					
Serviço	31.1	SINAPI	85497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICADO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, USANDO MANEJO. AF_04/2022	42,32	M2	R\$ 22,00	R\$ 22,00	29,33%	R\$ 28,45	R\$ 1.204,00		1	Fronte Única	42,32	R\$ 1.204,00

Serviço	21.2	SINAPI	55406	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAVENTO MANUAL. AF_04/2022	52,00	M2	R\$ 29,53	R\$ 29,53	29,33%	R\$ 21,12	R\$ 2.655,24	1	Preço Único	52,00	R\$ 2.655,24
Serviço	21.3	SINAPI	55409	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2022	291,61	M2	R\$ 14,52	R\$ 14,52	29,33%	R\$ 10,75	R\$ 2.476,44	1	Preço Único	291,61	R\$ 2.476,44
Serviço	21.4	SINAPI	104839	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2022	52,00	M2	R\$ 13,57	R\$ 13,57	29,33%	R\$ 17,94	R\$ 932,55	1	Preço Único	52,00	R\$ 932,55
Serviço	21.5	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACESTRADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	220,00	M2	R\$ 21,05	R\$ 21,05	29,33%	R\$ 27,22	R\$ 5.985,40	1	Preço Único	220,00	R\$ 5.985,40
Macro-serviço	32			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - QUADRA							R\$ 4.828,93				
Serviço	32.1	SINAPI	55401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	5,00	M	R\$ 12,72	R\$ 12,72	29,33%	R\$ 18,45	R\$ 131,60	1	Preço Único	5,00	R\$ 131,60
Serviço	32.2	SINAPI	55446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	5,53	M	R\$ 5,75	R\$ 5,75	29,33%	R\$ 7,45	R\$ 41,36	1	Preço Único	5,53	R\$ 41,36
Serviço	32.3	SINAPI	55447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6,00	M	R\$ 11,25	R\$ 11,25	29,33%	R\$ 14,59	R\$ 87,54	1	Preço Único	6,00	R\$ 87,54
Serviço	32.4	SINAPI	55445	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9,00	M	R\$ 17,17	R\$ 17,17	29,33%	R\$ 22,21	R\$ 199,59	1	Preço Único	9,00	R\$ 199,59
Serviço	32.5	SINAPI	55442	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	7,00	M	R\$ 19,04	R\$ 19,04	29,33%	R\$ 24,82	R\$ 172,34	1	Preço Único	7,00	R\$ 172,34
Serviço	32.6	SINAPI	55450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	30,00	M	R\$ 30,32	R\$ 30,32	29,33%	R\$ 39,21	R\$ 1.176,30	1	Preço Único	30,00	R\$ 1.176,30
Serviço	32.7	SINAPI	55404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	5,00	UN	R\$ 5,55	R\$ 5,55	29,33%	R\$ 11,45	R\$ 91,54	1	Preço Único	5,00	R\$ 91,54
Serviço	32.8	SINAPI	55451	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 6,37	R\$ 6,37	29,33%	R\$ 8,24	R\$ 16,48	1	Preço Único	2,00	R\$ 16,48
Serviço	32.9	SINAPI	55492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6,00	UN	R\$ 9,54	R\$ 9,54	29,33%	R\$ 12,34	R\$ 74,04	1	Preço Único	6,00	R\$ 74,04
Serviço	32.10	SINAPI	55497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	7,00	UN	R\$ 14,75	R\$ 14,75	29,33%	R\$ 19,05	R\$ 132,56	1	Preço Único	7,00	R\$ 132,56
Serviço	32.11	SINAPI	55505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	5,00	UN	R\$ 43,87	R\$ 43,87	29,33%	R\$ 56,45	R\$ 282,40	1	Preço Único	5,00	R\$ 282,40
Serviço	32.12	SINAPI	55597	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	7,00	UN	R\$ 17,50	R\$ 17,50	29,33%	R\$ 22,63	R\$ 155,41	1	Preço Único	7,00	R\$ 155,41
Serviço	32.13	SINAPI	55622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 15,64	R\$ 15,64	29,33%	R\$ 20,23	R\$ 20,23	1	Preço Único	1,00	R\$ 20,23
Serviço	32.14	SINAPI	55626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,00	UN	R\$ 32,35	R\$ 32,35	29,33%	R\$ 41,55	R\$ 125,64	1	Preço Único	3,00	R\$ 125,64
Serviço	32.15	SINAPI	55627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 22,05	R\$ 22,05	29,33%	R\$ 28,52	R\$ 28,52	1	Preço Único	1,00	R\$ 28,52
Serviço	32.16	SINAPI	55630	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,00	UN	R\$ 64,25	R\$ 64,25	29,33%	R\$ 83,09	R\$ 249,27	1	Preço Único	3,00	R\$ 249,27
Serviço	32.17	SINAPI	55435	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 12,29	R\$ 12,29	29,33%	R\$ 15,59	R\$ 31,75	1	Preço Único	2,00	R\$ 31,75
Serviço	32.18	SINAPI	55625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 50,55	R\$ 50,55	29,33%	R\$ 65,00	R\$ 131,80	1	Preço Único	2,00	R\$ 131,80
Serviço	32.19	SINAPI	55655	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CRIMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	1,00	UN	R\$ 63,54	R\$ 63,54	29,33%	R\$ 84,76	R\$ 84,76	1	Preço Único	1,00	R\$ 84,76
Serviço	32.20	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	3,00	UN	R\$ 61,08	R\$ 61,08	29,33%	R\$ 78,97	R\$ 236,91	1	Preço Único	3,00	R\$ 236,91
Serviço	32.21	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	3,00	UN	R\$ 106,34	R\$ 106,34	29,33%	R\$ 137,53	R\$ 412,59	1	Preço Único	3,00	R\$ 412,59
Serviço	32.22	SINAPI	55655	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CRIMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	6,00	UN	R\$ 63,54	R\$ 63,54	29,33%	R\$ 84,76	R\$ 505,56	1	Preço Único	6,00	R\$ 505,56
Serviço	32.23	SINAPI	55451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6,00	M	R\$ 49,17	R\$ 49,17	29,33%	R\$ 63,59	R\$ 432,41	1	Preço Único	6,00	R\$ 432,41
Macro-serviço	33			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLOVIAS - QUADRA							R\$ 17.974,55				
Serviço	33.1	SINAPI	55711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_05/2022	23,65	M	R\$ 25,97	R\$ 25,97	29,33%	R\$ 33,59	R\$ 794,40	1	Preço Único	23,65	R\$ 794,40
Serviço	33.2	SINAPI	55712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_05/2022	13,00	M	R\$ 32,42	R\$ 32,42	29,33%	R\$ 41,93	R\$ 545,09	1	Preço Único	13,00	R\$ 545,09
Serviço	33.3	SINAPI	55545	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR ÁGREGO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_05/2022	43,95	M	R\$ 32,19	R\$ 32,19	29,33%	R\$ 41,83	R\$ 1.829,64	1	Preço Único	43,95	R\$ 1.829,64
Serviço	33.4	SINAPI	55726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_05/2022	8,00	UN	R\$ 12,45	R\$ 12,45	29,33%	R\$ 16,14	R\$ 129,12	1	Preço Único	8,00	R\$ 129,12
Serviço	33.5	SINAPI	55724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_05/2022	7,00	UN	R\$ 12,33	R\$ 12,33	29,33%	R\$ 15,92	R\$ 110,74	1	Preço Único	7,00	R\$ 110,74
Serviço	33.6	SINAPI	55509	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_05/2022	6,00	UN	R\$ 32,11	R\$ 32,11	29,33%	R\$ 41,53	R\$ 249,15	1	Preço Único	6,00	R\$ 249,15
Serviço	33.7	SINAPI	55753	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_05/2022	5,00	UN	R\$ 17,69	R\$ 17,69	29,33%	R\$ 22,85	R\$ 153,04	1	Preço Único	5,00	R\$ 153,04
Serviço	33.8	SINAPI	55534	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_05/2022	3,00	UN	R\$ 55,40	R\$ 55,40	29,33%	R\$ 75,53	R\$ 226,59	1	Preço Único	3,00	R\$ 226,59

Serviço	32.9	SINAPI	85707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAIAL DE DESCARGA OU EM RAIAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	2,00	UN	R\$ 82,35	R\$ 82,35	29,33%	R\$ 81,92	R\$ 182,88	1	Preço Único	2,00	R\$ 182,88
Serviço	32.10	SINAPI	85709	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAIAL DE DESCARGA OU EM RAIAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	9,00	UN	R\$ 27,78	R\$ 27,78	29,33%	R\$ 25,90	R\$ 232,10	1	Preço Único	9,00	R\$ 232,10
Serviço	32.11	SINAPI	85726	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PADIAL, DN 80 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRAJADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	2,00	M	R\$ 14,94	R\$ 14,94	29,33%	R\$ 19,32	R\$ 37,98	1	Preço Único	2,00	R\$ 37,98
Serviço	32.12	SINAPI	11739	RAIO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	1,00	UN	R\$ 12,80	R\$ 12,80	29,33%	R\$ 18,85	R\$ 18,85	1	Preço Único	1,00	R\$ 18,85
Serviço	32.13	SINAPI	97922	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1.800.800,8 X PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	12,00	UN	R\$ 844,92	R\$ 844,92	29,33%	R\$ 824,08	R\$ 10.008,98	1	Preço Único	12,00	R\$ 10.008,98
Serviço	32.14	SINAPI	97922	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1.800.800,8 X PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	4,00	UN	R\$ 844,92	R\$ 844,92	29,33%	R\$ 824,08	R\$ 3.338,32	1	Preço Único	4,00	R\$ 3.338,32
Macro-serviço	34			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E MÓDIAIS - QUADRA							R\$ 11.763,19				
Serviço	34.1	SINAPI	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	1,00	UN	R\$ 124,85	R\$ 124,85	29,33%	R\$ 181,21	R\$ 181,21	1	Preço Único	1,00	R\$ 181,21
Serviço	34.2	SINAPI	29470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2022	7,00	UN	R\$ 342,28	R\$ 342,28	29,33%	R\$ 442,84	R\$ 3.098,48	1	Preço Único	7,00	R\$ 3.098,48
Serviço	34.3	SINAPI	29835	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CRÔMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	7,00	UN	R\$ 293,55	R\$ 293,55	29,33%	R\$ 379,89	R\$ 2.657,83	1	Preço Único	7,00	R\$ 2.657,83
Serviço	34.4	SINAPI	89904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,3 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 185,98	R\$ 185,98	29,33%	R\$ 214,84	R\$ 214,84	1	Preço Único	1,00	R\$ 214,84
Serviço	34.5	SINAPI	89901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 28 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	8,00	UN	R\$ 197,87	R\$ 197,87	29,33%	R\$ 203,91	R\$ 1.632,48	1	Preço Único	8,00	R\$ 1.632,48
Serviço	34.6	SINAPI	89908	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	7,00	UN	R\$ 77,12	R\$ 77,12	29,33%	R\$ 99,74	R\$ 698,18	1	Preço Único	7,00	R\$ 698,18
Serviço	34.7	SINAPI	93544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CRÔMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2022	7,00	UN	R\$ 84,99	R\$ 84,99	29,33%	R\$ 84,05	R\$ 588,35	1	Preço Único	7,00	R\$ 588,35
Serviço	34.8	SINAPI	100885	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	R\$ 292,80	R\$ 292,80	29,33%	R\$ 378,85	R\$ 757,38	1	Preço Único	2,00	R\$ 757,38
Serviço	34.9	SINAPI	100884	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 922,37	R\$ 922,37	29,33%	R\$ 878,87	R\$ 878,87	1	Preço Único	1,00	R\$ 878,87
Serviço	34.10	SINAPI	92547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 500 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	5,00	UN	R\$ 80,81	R\$ 80,81	29,33%	R\$ 78,39	R\$ 391,95	1	Preço Único	5,00	R\$ 391,95
Serviço	34.11	SINAPI	92547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 500 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	5,00	UN	R\$ 80,81	R\$ 80,81	29,33%	R\$ 78,39	R\$ 391,95	1	Preço Único	5,00	R\$ 391,95
Serviço	34.12	SINAPI	100880	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	8,00	UN	R\$ 110,95	R\$ 110,95	29,33%	R\$ 143,49	R\$ 880,94	1	Preço Único	8,00	R\$ 880,94
Serviço	34.13	SINAPI	88516	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 32,45	R\$ 32,45	29,33%	R\$ 41,97	R\$ 41,97	1	Preço Único	1,00	R\$ 41,97
Macro-serviço	35			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - QUADRA							R\$ 540,87				
Serviço	35.1	SINAPI	101929	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE 2 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P6	1,00	UN	R\$ 298,58	R\$ 298,58	29,33%	R\$ 383,97	R\$ 383,97	1	Preço Único	1,00	R\$ 383,97
Serviço	35.2	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 3 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2024	2,00	UN	R\$ 18,73	R\$ 18,73	29,33%	R\$ 24,22	R\$ 48,44	1	Preço Único	2,00	R\$ 48,44
Serviço	35.3	SINAPI	102913	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM RITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLÔ. AF_05/2021	1,00	M2	R\$ 97,43	R\$ 97,43	29,33%	R\$ 74,27	R\$ 74,27	1	Preço Único	1,00	R\$ 74,27
Serviço	35.4	SINAPI	37588	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 70 X 30" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18920)	1,00	UN	R\$ 25,91	R\$ 25,91	29,33%	R\$ 37,39	R\$ 37,39	1	Preço Único	1,00	R\$ 37,39
Macro-serviço	36			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V - QUADRA							R\$ 9.127,17				
Serviço	36.1	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRANSICIO, PARA 12 DISJUNTORES DN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	1,00	UN	R\$ 382,82	R\$ 382,82	29,33%	R\$ 494,06	R\$ 494,06	1	Preço Único	1,00	R\$ 494,06
Serviço	36.2	SINAPI	92680	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9,00	UN	R\$ 47,48	R\$ 47,48	29,33%	R\$ 61,37	R\$ 552,33	1	Preço Único	9,00	R\$ 552,33
Serviço	36.3	SINAPI	92682	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 92,09	R\$ 92,09	29,33%	R\$ 87,37	R\$ 87,37	1	Preço Único	1,00	R\$ 87,37
Serviço	36.4	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	22,80	M	R\$ 11,28	R\$ 11,28	29,33%	R\$ 14,85	R\$ 338,83	1	Preço Único	22,80	R\$ 338,83
Serviço	36.5	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	48,00	M	R\$ 14,03	R\$ 14,03	29,33%	R\$ 18,14	R\$ 834,44	1	Preço Único	48,00	R\$ 834,44
Serviço	36.6	SINAPI	92008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	12,80	M	R\$ 19,20	R\$ 19,20	29,33%	R\$ 24,83	R\$ 217,82	1	Preço Único	12,80	R\$ 217,82
Serviço	36.7	SINAPI	92009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	4,80	M	R\$ 37,84	R\$ 37,84	29,33%	R\$ 38,01	R\$ 172,85	1	Preço Único	4,80	R\$ 172,85
Serviço	36.8	SINAPI	92011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	17,00	M	R\$ 48,71	R\$ 48,71	29,33%	R\$ 60,41	R\$ 1.028,97	1	Preço Único	17,00	R\$ 1.028,97
Serviço	36.9	SINAPI	91841	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	13,00	UN	R\$ 14,32	R\$ 14,32	29,33%	R\$ 18,39	R\$ 239,07	1	Preço Único	13,00	R\$ 239,07
Serviço	36.10	SINAPI	91824	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,8 MM² ANTI-CHAMAS 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	30,00	M	R\$ 3,29	R\$ 3,29	29,33%	R\$ 4,25	R\$ 127,80	1	Preço Único	30,00	R\$ 127,80
Serviço	36.11	SINAPI	91826	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM² ANTI-CHAMAS 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	91,80	M	R\$ 4,87	R\$ 4,87	29,33%	R\$ 6,04	R\$ 553,28	1	Preço Único	91,80	R\$ 553,28

Service	26.12	SINAPI	91906	TOMADA MÉDIA DE SELETOR (1 MÓDULO) 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	3,00	UN	R\$ 35,98	R\$ 35,98	29,33%	R\$ 50,39	R\$ 151,17	26.4 LUMINACÃO E TOMADAS - QUADRA	1	Preço Único	3,00	R\$ 151,17
Service	26.13	SINAPI	91907	TOMADA MÉDIA DE SELETOR (1 MÓDULO) 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	6,00	UN	R\$ 40,74	R\$ 40,74	29,33%	R\$ 52,69	R\$ 216,14	26.4 LUMINACÃO E TOMADAS - QUADRA	1	Preço Único	6,00	R\$ 216,14
Service	26.14	SINAPI	91903	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	4,00	UN	R\$ 32,65	R\$ 32,65	29,33%	R\$ 42,23	R\$ 165,92	26.4 LUMINACÃO E TOMADAS - QUADRA	1	Preço Único	4,00	R\$ 165,92
Service	26.16	Outros	15.027.0213-0	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	6,00	UN	R\$ 169,37	R\$ 169,37	29,33%	R\$ 219,05	R\$ 1.314,30	26.4 LUMINACÃO E TOMADAS - QUADRA	1	Preço Único	6,00	R\$ 1.314,30
Service	26.17	Outros	15.027.0212-A	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 20 W)	3,00	UN	R\$ 121,43	R\$ 121,43	29,33%	R\$ 169,99	R\$ 509,94	26.4 LUMINACÃO E TOMADAS - QUADRA	1	Preço Único	3,00	R\$ 509,94
Service	26.18	Outros	15.027.0121-0	PROJETO RETANGULAR PARA LUMINACÃO DE QUADRAS DE ESPORTE PATOS OU FACHADAS EM ALUMÍNIO, FECHAMENTO EM VIDRO, TEIPEIADO PARA LÂMPADA COMPACTA ATÉ 55W, VISTA ATÉ 500W OU VAPOR DE MERCÚRIO, 1000MM DE TUBO E LÂMPADA 100W, LÂMPADA 1000MM, P/ 1000MM	5,00	UN	R\$ 147,12	R\$ 147,12	29,33%	R\$ 190,25	R\$ 951,40	26.4 LUMINACÃO E TOMADAS - QUADRA	1	Preço Único	5,00	R\$ 951,40
Macro-serviço	37			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) - QUADRA							R\$ 356,38					
Service	37.1	SINAPI	95905	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 88", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	2,00	UN	R\$ 72,66	R\$ 72,66	29,33%	R\$ 92,97	R\$ 187,94		1	Preço Único	2,00	R\$ 187,94
Service	37.3	SINAPI	92111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	1,00	UN	R\$ 70,76	R\$ 70,76	29,33%	R\$ 91,54	R\$ 91,54		1	Preço Único	1,00	R\$ 91,54
Service	37.4	SINAPI	95463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	2,00	UN	R\$ 39,73	R\$ 39,73	29,33%	R\$ 50,45	R\$ 76,90		1	Preço Único	2,00	R\$ 76,90
Macro-serviço	38			SERVIÇOS COMPLEMENTARES - QUADRA							R\$ 79.287,39					
Service	38.1	SINAPI	11725	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUVEA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, 6" x "12,8" CM	3,54	M2	R\$ 555,09	R\$ 555,09	29,33%	R\$ 1.109,59	R\$ 3.914,55		1	Preço Único	3,54	R\$ 3.914,55
Service	38.2	SINAPI	11725	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUVEA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, 6" x "12,8" CM	1,08	M2	R\$ 555,09	R\$ 555,09	29,33%	R\$ 1.109,59	R\$ 1.194,38		1	Preço Único	1,08	R\$ 1.194,38
Service	38.3	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 18CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	11,00	M	R\$ 180,71	R\$ 180,71	29,33%	R\$ 194,91	R\$ 2.144,01		1	Preço Único	11,00	R\$ 2.144,01
Service	38.4	Outros	13.010.0025-A	PRDADURA DE AÇO 304, EXECUTADA EM ARGAMASSA DE CIMENTO CAL, HIDRATADA ADITIVADA E ARBANDO TRACO 1:1:10 ACABAMENTO CANALCADO 2% - DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	32,70	M	R\$ 18,84	R\$ 18,84	29,33%	R\$ 24,11	R\$ 788,40		1	Preço Único	32,70	R\$ 788,40
Service	38.5	SINAPI	103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	1,00	UN	R\$ 3.480,91	R\$ 3.480,91	29,33%	R\$ 4.482,08	R\$ 4.482,08		1	Preço Único	1,00	R\$ 4.482,08
Service	38.6	Outros	PJ 25.15.0200	TRAVE DESMONTÁVEL PARA FUTEBOL DE SALÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNA) E ESPESURA DE PAREDE DE 16" E BUCHAS, FORNECIMENTO.	1,00	UN	R\$ 3.330,00	R\$ 3.330,00	29,33%	R\$ 4.332,56	R\$ 4.332,56		1	Preço Único	1,00	R\$ 4.332,56
Service	38.7	Outros	PJ 25.15.0204	BALIZA DE VOLÊI EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNA) DE 2" E ESPESURA DE PAREDE DE 16", COM PINTURA DE BASE GALVITE OU SIMILAR E 2 DEGRÊS DE ACABAMENTO, FORNECIMENTO E	1,00	CJ	R\$ 1.480,02	R\$ 1.480,02	29,33%	R\$ 1.885,24	R\$ 1.885,24		1	Preço Único	1,00	R\$ 1.885,24
Service	38.8	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2") COM TELA DE ARAIA GALVANIZADO, 105 14 8V/0,5 E 105 14 10V/0,5, 105 14 12V/0,5, 105 14 14V/0,5, 105 14 16V/0,5, 105 14 18V/0,5, 105 14 20V/0,5, 105 14 22V/0,5, 105 14 24V/0,5, 105 14 26V/0,5, 105 14 28V/0,5, 105 14 30V/0,5, 105 14 32V/0,5, 105 14 34V/0,5, 105 14 36V/0,5, 105 14 38V/0,5, 105 14 40V/0,5, 105 14 42V/0,5, 105 14 44V/0,5, 105 14 46V/0,5, 105 14 48V/0,5, 105 14 50V/0,5, 105 14 52V/0,5, 105 14 54V/0,5, 105 14 56V/0,5, 105 14 58V/0,5, 105 14 60V/0,5, 105 14 62V/0,5, 105 14 64V/0,5, 105 14 66V/0,5, 105 14 68V/0,5, 105 14 70V/0,5, 105 14 72V/0,5, 105 14 74V/0,5, 105 14 76V/0,5, 105 14 78V/0,5, 105 14 80V/0,5, 105 14 82V/0,5, 105 14 84V/0,5, 105 14 86V/0,5, 105 14 88V/0,5, 105 14 90V/0,5, 105 14 92V/0,5, 105 14 94V/0,5, 105 14 96V/0,5, 105 14 98V/0,5, 105 14 100V/0,5, 105 14 102V/0,5, 105 14 104V/0,5, 105 14 106V/0,5, 105 14 108V/0,5, 105 14 110V/0,5, 105 14 112V/0,5, 105 14 114V/0,5, 105 14 116V/0,5, 105 14 118V/0,5, 105 14 120V/0,5, 105 14 122V/0,5, 105 14 124V/0,5, 105 14 126V/0,5, 105 14 128V/0,5, 105 14 130V/0,5, 105 14 132V/0,5, 105 14 134V/0,5, 105 14 136V/0,5, 105 14 138V/0,5, 105 14 140V/0,5, 105 14 142V/0,5, 105 14 144V/0,5, 105 14 146V/0,5, 105 14 148V/0,5, 105 14 150V/0,5, 105 14 152V/0,5, 105 14 154V/0,5, 105 14 156V/0,5, 105 14 158V/0,5, 105 14 160V/0,5, 105 14 162V/0,5, 105 14 164V/0,5, 105 14 166V/0,5, 105 14 168V/0,5, 105 14 170V/0,5, 105 14 172V/0,5, 105 14 174V/0,5, 105 14 176V/0,5, 105 14 178V/0,5, 105 14 180V/0,5, 105 14 182V/0,5, 105 14 184V/0,5, 105 14 186V/0,5, 105 14 188V/0,5, 105 14 190V/0,5, 105 14 192V/0,5, 105 14 194V/0,5, 105 14 196V/0,5, 105 14 198V/0,5, 105 14 200V/0,5, 105 14 202V/0,5, 105 14 204V/0,5, 105 14 206V/0,5, 105 14 208V/0,5, 105 14 210V/0,5, 105 14 212V/0,5, 105 14 214V/0,5, 105 14 216V/0,5, 105 14 218V/0,5, 105 14 220V/0,5, 105 14 222V/0,5, 105 14 224V/0,5, 105 14 226V/0,5, 105 14 228V/0,5, 105 14 230V/0,5, 105 14 232V/0,5, 105 14 234V/0,5, 105 14 236V/0,5, 105 14 238V/0,5, 105 14 240V/0,5, 105 14 242V/0,5, 105 14 244V/0,5, 105 14 246V/0,5, 105 14 248V/0,5, 105 14 250V/0,5, 105 14 252V/0,5, 105 14 254V/0,5, 105 14 256V/0,5, 105 14 258V/0,5, 105 14 260V/0,5, 105 14 262V/0,5, 105 14 264V/0,5, 105 14 266V/0,5, 105 14 268V/0,5, 105 14 270V/0,5, 105 14 272V/0,5, 105 14 274V/0,5, 105 14 276V/0,5, 105 14 278V/0,5, 105 14 280V/0,5, 105 14 282V/0,5, 105 14 284V/0,5, 105 14 286V/0,5, 105 14 288V/0,5, 105 14 290V/0,5, 105 14 292V/0,5, 105 14 294V/0,5, 105 14 296V/0,5, 105 14 298V/0,5, 105 14 300V/0,5, 105 14 302V/0,5, 105 14 304V/0,5, 105 14 306V/0,5, 105 14 308V/0,5, 105 14 310V/0,5, 105 14 312V/0,5, 105 14 314V/0,5, 105 14 316V/0,5, 105 14 318V/0,5, 105 14 320V/0,5, 105 14 322V/0,5, 105 14 324V/0,5, 105 14 326V/0,5, 105 14 328V/0,5, 105 14 330V/0,5, 105 14 332V/0,5, 105 14 334V/0,5, 105 14 336V/0,5, 105 14 338V/0,5, 105 14 340V/0,5, 105 14 342V/0,5, 105 14 344V/0,5, 105 14 346V/0,5, 105 14 348V/0,5, 105 14 350V/0,5, 105 14 352V/0,5, 105 14 354V/0,5, 105 14 356V/0,5, 105 14 358V/0,5, 105 14 360V/0,5, 105 14 362V/0,5, 105 14 364V/0,5, 105 14 366V/0,5, 105 14 368V/0,5, 105 14 370V/0,5, 105 14 372V/0,5, 105 14 374V/0,5, 105 14 376V/0,5, 105 14 378V/0,5, 105 14 380V/0,5, 105 14 382V/0,5, 105 14 384V/0,5, 105 14 386V/0,5, 105 14 388V/0,5, 105 14 390V/0,5, 105 14 392V/0,5, 105 14 394V/0,5, 105 14 396V/0,5, 105 14 398V/0,5, 105 14 400V/0,5, 105 14 402V/0,5, 105 14 404V/0,5, 105 14 406V/0,5, 105 14 408V/0,5, 105 14 410V/0,5, 105 14 412V/0,5, 105 14 414V/0,5, 105 14 416V/0,5, 105 14 418V/0,5, 105 14 420V/0,5, 105 14 422V/0,5, 105 14 424V/0,5, 105 14 426V/0,5, 105 14 428V/0,5, 105 14 430V/0,5, 105 14 432V/0,5, 105 14 434V/0,5, 105 14 436V/0,5, 105 14 438V/0,5, 105 14 440V/0,5, 105 14 442V/0,5, 105 14 444V/0,5, 105 14 446V/0,5, 105 14 448V/0,5, 105 14 450V/0,5, 105 14 452V/0,5, 105 14 454V/0,5, 105 14 456V/0,5, 105 14 458V/0,5, 105 14 460V/0,5, 105 14 462V/0,5, 105 14 464V/0,5, 105 14 466V/0,5, 105 14 468V/0,5, 105 14 470V/0,5, 105 14 472V/0,5, 105 14 474V/0,5, 105 14 476V/0,5, 105 14 478V/0,5, 105 14 480V/0,5, 105 14 482V/0,5, 105 14 484V/0,5, 105 14 486V/0,5, 105 14 488V/0,5, 105 14 490V/0,5, 105 14 492V/0,5, 105 14 494V/0,5, 105 14 496V/0,5, 105 14 498V/0,5, 105 14 500V/0,5, 105 14 502V/0,5, 105 14 504V/0,5, 105 14 506V/0,5, 105 14 508V/0,5, 105 14 510V/0,5, 105 14 512V/0,5, 105 14 514V/0,5, 105 14 516V/0,5, 105 14 518V/0,5, 105 14 520V/0,5, 105 14 522V/0,5, 105 14 524V/0,5, 105 14 526V/0,5, 105 14 528V/0,5, 105 14 530V/0,5, 105 14 532V/0,5, 105 14 534V/0,5, 105 14 536V/0,5, 105 14 538V/0,5, 105 14 540V/0,5, 105 14 542V/0,5, 105 14 544V/0,5, 105 14 546V/0,5, 105 14 548V/0,5, 105 14 550V/0,5, 105 14 552V/0,5, 105 14 554V/0,5, 105 14 556V/0,5, 105 14 558V/0,5, 105 14 560V/0,5, 105 14 562V/0,5, 105 14 564V/0,5, 105 14 566V/0,5, 105 14 568V/0,5, 105 14 570V/0,5, 105 14 572V/0,5, 105 14 574V/0,5, 105 14 576V/0,5, 105 14 578V/0,5, 105 14 580V/0,5, 105 14 582V/0,5, 105 14 584V/0,5, 105 14 586V/0,5, 105 14 588V/0,5, 105 14 590V/0,5, 105 14 592V/0,5, 105 14 594V/0,5, 105 14 596V/0,5, 105 14 598V/0,5, 105 14 600V/0,5, 105 14 602V/0,5, 105 14 604V/0,5, 105 14 606V/0,5, 105 14 608V/0,5, 105 14 610V/0,5, 105 14 612V/0,5, 105 14 614V/0,5, 105 14 616V/0,5, 105 14 618V/0,5, 105 14 620V/0,5, 105 14 622V/0,5, 105 14 624V/0,5, 105 14 626V/0,5, 105 14 628V/0,5, 105 14 630V/0,5, 105 14 632V/0,5, 105 14 634V/0,5, 105 14 636V/0,5, 105 14 638V/0,5, 105 14 640V/0,5, 105 14 642V/0,5, 105 14 644V/0,5, 105 14 646V/0,5, 105 14 648V/0,5, 105 14 650V/0,5, 105 14 652V/0,5, 105 14 654V/0,5, 105 14 656V/0,5, 105 14 658V/0,5, 105 14 660V/0,5, 105 14 662V/0,5, 105 14 664V/0,5, 105 14 666V/0,5, 105 14 668V/0,5, 105 14 670V/0,5, 105 14 672V/0,5, 105 14 674V/0,5, 105 14 676V/0,5, 105 14 678V/0,5, 105 14 680V/0,5, 105 14 682V/0,5, 105 14 684V/0,5, 105 14 686V/0,5, 105 14 688V/0,5, 105 14 690V/0,5, 105 14 692V/0,5, 105 14 694V/0,5, 105 14 696V/0,5, 105 14 698V/0,5, 105 14 700V/0,5, 105 14 702V/0,5, 105 14 704V/0,5, 105 14 706V/0,5, 105 14 708V/0,5, 105 14 710V/0,5, 105 14 712V/0,5, 105 14 714V/0,5, 105 14 716V/0,5, 105 14 718V/0,5, 105 14 720V/0,5, 105 14 722V/0,5, 105 14 724V/0,5, 105 14 726V/0,5, 105 14 728V/0,5, 105 14 730V/0,5, 105 14 732V/0,5, 105 14 734V/0,5, 105 14 736V/0,5, 105 14 738V/0,5, 105 14 740V/0,5, 105 14 742V/0,5, 105 14 744V/0,5, 105 14 746V/0,5, 105 14 748V/0,5, 105 14 750V/0,5, 105 14 752V/0,5, 105 14 754V/0,5, 105 14 756V/0,5, 105 14 758V/0,5, 105 14 760V/0,5, 105 14 762V/0,5, 105 14 764V/0,5, 105 14 766V/0,5, 105 14 768V/0,5, 105 14 770V/0,5, 105 14 772V/0,5, 105 14 774V/0,5, 105 14 776V/0,5, 105 14 778V/0,5, 105 14 780V/0,5, 105 14 782V/0,5, 105 14 784V/0,5, 105 14 786V/0,5, 105 14 788V/0,5, 105 14 790V/0,5, 105 14 792V/0,5, 105 14 794V/0,5, 105 14 796V/0,5, 105 14 798V/0,5, 105 14 800V/0,5, 105 14 802V/0,5, 105 14 804V/0,5, 105 14 806V/0,5, 105 14 808V/0,5, 105 14 810V/0,5, 105 14 812V/0,5, 105 14 814V/0,5, 105 14 816V/0,5, 105 14 818V/0,5, 105 14 820V/0,5, 105 14 822V/0,5, 105 14 824V/0,5, 105 14 826V/0,5, 105 14 828V/0,5, 105 14 830V/0,5, 105 14 832V/0,5, 105 14 834V/0,5, 105 14 836V/0,5, 105 14 838V/0,5, 105 14 840V/0,5, 105 14 842V/0,5, 105 14 844V/0,5, 105 14 846V/0,5, 105 14 848V/0,5, 105 14 850V/0,5, 105 14 852V/0,5, 105 14 854V/0,5, 105 14 856V/0,5, 105 14 858V/0,5, 105 14 860V/0,5, 105 14 862V/0,5, 105 14 864V/0,5, 105 14 866V/0,5, 105 14 868V/0,5, 105 14 870V/0,5, 105 14 872V/0,5, 105 14 874V/0,5, 105 14 876V/0,5, 105 14 878V/0,5, 105 14 880V/0,5, 105 14 882V/0,5, 105 14 884V/0,5, 105 14 886V/0,5, 105 14 888V/0,5, 105 14 890V/0,5, 105 14 892V/0,5, 105 14 894V/0,5, 105 14 896V/0,5, 105 14 898V/0,5, 105 14 900V/0,5, 105 14 902V/0,5, 105 14 904V/0,5, 105 14 906V/0,5, 105 14 908V/0,5, 105 14 910V/0,5, 105 14 912V/0,5, 105 14 914V/0,5, 105 14 916V/0,5, 105 14 918V/0,5, 105 14 920V/0,5, 105 14 922V/0,5, 105 14 924V/0,5, 105 14 926V/0,5, 105 14 928V/0,5, 105 14 930V/0,5, 105 14 932V/0,5, 105 14 934V/0,5, 105 14 936V/0,5, 105 14 938V/0,5, 105 14 940V/0,5, 105 14 942V/0,5, 105 14 944V/0,5, 105 14 946V/0,5, 105 14 948V/0,5, 105 14 950V/0,5, 105 14 952V/0,5, 105 14 954V/0,5, 105 14 956V/0,5, 105 14 958V/0,5, 105 14 960V/0,5, 105 14 962V/0,5, 105 14 964V/0,5, 105 14 966V/0,5, 105 14 968V/0,5, 105 14 970V/0,5, 105 14 972V/0,5, 105 14 974V/0,5, 105 14 976V/0,5, 105 14 978V/0,5, 105 14 980V/0,5, 105 14 982V/0,5, 105 14 984V/0,5, 105 14 986V/0,5, 105 14 988V/0,5, 105 14 990V/0,5, 105 14 992V/0,5, 105 14 994V/0,5, 105 14 996V/0,5, 105 14 998V/0,5, 105 14 1000V/0,5, 105 14 1002V/0,5, 105 14 1004V/0,5, 105 14 1006V												