

Nível	Nº Macroserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macroserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)	Observação	Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
Macroserviço	1			SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 615.994,85					R\$ 615.994,85
Serviço	1.1	Composição	CP74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	10,00	M2	506,62	506,62	25,00%	633,27	R\$ 6.332,70		1	Frente Única	10,00	R\$ 6.332,70
Serviço	1.2	Composição	PRE-004	INSTALACAO PROVISORIA DE ELETRICIDADE BAIXA TENSÃO (UN)	1,00	UN	2.232,87	2.232,87	25,00%	2.791,08	R\$ 2.791,08		1	Frente Única	1,00	R\$ 2.791,08
Serviço	1.3	Composição	FNDE03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	1,00	un	2.967,48	2.967,48	25,00%	3.709,35	R\$ 3.709,35		1	Frente Única	1,00	R\$ 3.709,35
Serviço	1.4	Composição	FNDE241	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - 5 SALAS	1,00	un	459.188,80	459.188,80	25,00%	573.986,00	R\$ 573.986,00		1	Frente Única	1,00	R\$ 573.986,00
Serviço	1.5	Composição	ARN-CMP-003	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	7,00	MES	859,37	859,37	25,00%	1.074,21	R\$ 7.519,47		1	Frente Única	7,00	R\$ 7.519,47
Serviço	1.6	Composição	FNDE232	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	7,00	mês	1.375,00	1.375,00	25,00%	1.718,75	R\$ 12.031,25		1	Frente Única	7,00	R\$ 12.031,25
Serviço	1.7	Composição	ARN-COJ-051	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	7,00	MES	1.100,00	1.100,00	25,00%	1.375,00	R\$ 9.625,00		1	Frente Única	7,00	R\$ 9.625,00
Macroserviço	2			MUROS							R\$ 323.930,91					R\$ 323.930,91
Serviço	2.1	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	52,34	M3	42,87	42,87	25,00%	53,58	R\$ 2.804,37		1	Frente Única	52,34	R\$ 2.804,37
Serviço	2.2	SINAPI	94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILA-ARENOSO. AF_08/2023	1,63	M3	68,12	68,12	25,00%	85,15	R\$ 138,79		1	Frente Única	1,63	R\$ 138,79
Serviço	2.3	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MIN-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	44,46	M3	57,86	57,86	25,00%	72,32	R\$ 3.215,34		1	Frente Única	44,46	R\$ 3.215,34
Serviço	2.4	Composição	CMP-236	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)- MURO	196,00	un	130,16	130,16	25,00%	162,70	R\$ 31.889,20		1	Frente Única	196,00	R\$ 31.889,20
Serviço	2.5	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	84,60	M2	3,31	3,31	25,00%	4,13	R\$ 349,39		1	Frente Única	84,60	R\$ 349,39
Serviço	2.6	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTAÇÃO DE 10 CM DE RETROCURVA. AF_08/2023	47,61	M3	14,29	14,29	25,00%	17,86	R\$ 850,31		1	Frente Única	47,61	R\$ 850,31
Serviço	2.7	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAIOR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	71,27	M2	42,36	42,36	25,00%	52,95	R\$ 3.773,74		1	Frente Única	71,27	R\$ 3.773,74
Serviço	2.8	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	101,48	M2	74,05	74,05	25,00%	92,56	R\$ 9.392,98		1	Frente Única	101,48	R\$ 9.392,98
Serviço	2.9	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	237,16	KG	19,19	19,19	25,00%	23,98	R\$ 5.687,09		1	Frente Única	237,16	R\$ 5.687,09
Serviço	2.10	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	318,53	KG	15,25	15,25	25,00%	19,06	R\$ 6.071,18		1	Frente Única	318,53	R\$ 6.071,18
Serviço	2.11	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	177,83	M2	64,01	64,01	25,00%	80,01	R\$ 14.228,17		1	Frente Única	177,83	R\$ 14.228,17
Serviço	2.12	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	474,53	KG	17,40	17,40	25,00%	21,75	R\$ 10.321,02		1	Frente Única	474,53	R\$ 10.321,02
Serviço	2.13	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	226,77	KG	17,92	17,92	25,00%	22,40	R\$ 5.079,64		1	Frente Única	226,77	R\$ 5.079,64
Serviço	2.14	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FOK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	13,34	M3	773,17	773,17	25,00%	966,46	R\$ 12.892,57		1	Frente Única	13,34	R\$ 12.892,57
Serviço	2.15	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	668,44	KG	17,92	17,92	25,00%	22,40	R\$ 14.973,05		1	Frente Única	668,44	R\$ 14.973,05
Serviço	2.16	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FOK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	18,07	M3	773,17	773,17	25,00%	966,46	R\$ 17.463,93		1	Frente Única	18,07	R\$ 17.463,93
Serviço	2.17	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	96,16	M2	58,02	58,02	25,00%	72,52	R\$ 6.973,52		1	Frente Única	96,16	R\$ 6.973,52
Serviço	2.18	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	536,77	KG	12,20	12,20	25,00%	15,25	R\$ 8.185,74		1	Frente Única	536,77	R\$ 8.185,74
Serviço	2.19	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	133,16	KG	15,16	15,16	25,00%	18,95	R\$ 2.523,38		1	Frente Única	133,16	R\$ 2.523,38
Serviço	2.20	Composição	CMP-239	CONCRETAGEM DE PILARES, FOK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	4,70	un	729,22	729,22	25,00%	911,53	R\$ 4.284,14		1	Frente Única	4,70	R\$ 4.284,14
Serviço	2.21	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_06/2020	560,00	M2	68,55	68,55	25,00%	85,68	R\$ 47.980,80		1	Frente Única	560,00	R\$ 47.980,80
Serviço	2.22	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	433,11	KG	13,64	13,64	25,00%	17,05	R\$ 7.384,52		1	Frente Única	433,11	R\$ 7.384,52
Serviço	2.23	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	45,49	KG	12,20	12,20	25,00%	15,25	R\$ 693,72		1	Frente Única	45,49	R\$ 693,72
Serviço	2.24	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	3,47	KG	10,27	10,27	25,00%	12,83	R\$ 44,52		1	Frente Única	3,47	R\$ 44,52
Serviço	2.25	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	226,89	KG	15,16	15,16	25,00%	18,95	R\$ 4.299,56		1	Frente Única	226,89	R\$ 4.299,56
Serviço	2.26	Composição	cmp-240	CONCRETAGEM DE VIGAS, FOK<30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	16,80	un	729,25	729,25	25,00%	911,56	R\$ 15.314,20		1	Frente Única	16,80	R\$ 15.314,20
Serviço	2.27	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	122,25	M2	254,17	254,17	25,00%	317,71	R\$ 38.840,04		1	Frente Única	122,25	R\$ 38.840,04

Serviço	2.28	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 1X1X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	11,60	M2	78,11	78,11	25,00%	97,63	R\$ 1.132,50	1	Frete Única	11,60	R\$ 1.132,50
Serviço	2.29	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	536,48	M2	58,50	58,50	25,00%	73,12	R\$ 39.227,41	1	Frete Única	536,48	R\$ 39.227,41
Serviço	2.30	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	2,26	M2	58,50	58,50	25,00%	73,12	R\$ 165,25	1	Frete Única	2,26	R\$ 165,25
Serviço	2.31	Composição	CMP-104	GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2" - JARDIM VERTICAL	104,15	un	59,54	59,54	25,00%	74,43	R\$ 7.750,84	1	Frete Única	104,15	R\$ 7.750,84
Macrosserviço	3			INFRAESTRUTURA							R\$ 671.981,84				R\$ 671.981,84
Serviço	3.1	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	2.001,33	M2	3,52	3,52	25,00%	4,40	R\$ 8.805,85	1	Frete Única	2.001,33	R\$ 8.805,85
Serviço	3.2	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	76,49	M2	125,17	125,17	25,00%	156,46	R\$ 11.967,62	1	Frete Única	76,49	R\$ 11.967,62
Serviço	3.3	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	200,13	M3	170,49	170,49	25,00%	213,11	R\$ 42.649,70	1	Frete Única	200,13	R\$ 42.649,70
Serviço	3.4	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	2.001,33	M2	2,79	2,79	25,00%	3,48	R\$ 6.964,62	1	Frete Única	2.001,33	R\$ 6.964,62
Serviço	3.5	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-186. AF_09/2021	9.875,52	KG	13,57	13,57	25,00%	16,96	R\$ 167.488,81	1	Frete Única	9.875,52	R\$ 167.488,81
Serviço	3.6	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	300,20	M3	669,23	669,23	25,00%	836,53	R\$ 251.126,30	1	Frete Única	300,20	R\$ 251.126,30
Serviço	3.7	Composição	CP-2220064	CURA DO CONCRETO COM ASPERSÃO DE ÁGUA	2.001,33	M2	6,31	6,31	25,00%	7,88	R\$ 15.770,48	1	Frete Única	2.001,33	R\$ 15.770,48
Serviço	3.8	Composição	CMP-015	ESCAVAÇÃO DE ESTACA SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO C30 LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA.	70,65	M	77,94	77,94	25,00%	97,42	R\$ 6.882,72	1	Frete Única	70,65	R\$ 6.882,72
Serviço	3.9	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	29,19	KG	17,06	17,06	25,00%	21,32	R\$ 622,33	1	Frete Única	29,19	R\$ 622,33
Serviço	3.10	SINAPI	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	159,47	KG	9,89	9,89	25,00%	12,36	R\$ 1.971,04	1	Frete Única	159,47	R\$ 1.971,04
Serviço	3.11	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	9,00	UN	21,42	21,42	25,00%	26,77	R\$ 240,93	1	Frete Única	9,00	R\$ 240,93
Serviço	3.12	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	5,80	M3	99,82	99,82	25,00%	124,77	R\$ 723,66	1	Frete Única	5,80	R\$ 723,66
Serviço	3.13	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	9,00	M2	42,36	42,36	25,00%	52,95	R\$ 476,55	1	Frete Única	9,00	R\$ 476,55
Serviço	3.14	SINAPI	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	9,00	M2	143,42	143,42	25,00%	179,27	R\$ 1.613,43	1	Frete Única	9,00	R\$ 1.613,43
Serviço	3.15	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	24,03	KG	14,58	14,58	25,00%	18,22	R\$ 437,82	1	Frete Única	24,03	R\$ 437,82
Serviço	3.16	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	113,95	KG	11,75	11,75	25,00%	14,68	R\$ 1.672,78	1	Frete Única	113,95	R\$ 1.672,78
Serviço	3.17	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	289,78	KG	9,86	9,86	25,00%	12,32	R\$ 3.570,08	1	Frete Única	289,78	R\$ 3.570,08
Serviço	3.18	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JÉRICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	5,76	M3	814,09	814,09	25,00%	1.017,61	R\$ 5.861,43	1	Frete Única	5,76	R\$ 5.861,43
Serviço	3.19	Composição	CMP-078	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO C30 LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE ARMADURAS).	380,70	M	120,61	120,61	25,00%	150,76	R\$ 57.394,33	1	Frete Única	380,70	R\$ 57.394,33
Serviço	3.20	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	197,64	KG	17,06	17,06	25,00%	21,32	R\$ 4.213,68	1	Frete Única	197,64	R\$ 4.213,68
Serviço	3.21	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	679,32	KG	11,84	11,84	25,00%	14,80	R\$ 10.053,93	1	Frete Única	679,32	R\$ 10.053,93
Serviço	3.22	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	54,00	UN	21,42	21,42	25,00%	26,77	R\$ 1.445,58	1	Frete Única	54,00	R\$ 1.445,58
Serviço	3.23	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	3,95	M3	99,82	99,82	25,00%	124,77	R\$ 492,84	1	Frete Única	3,95	R\$ 492,84
Serviço	3.24	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	3,29	M2	42,36	42,36	25,00%	52,95	R\$ 174,20	1	Frete Única	3,29	R\$ 174,20
Serviço	3.25	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	117,00	M2	97,80	97,80	25,00%	122,25	R\$ 14.303,25	1	Frete Única	117,00	R\$ 14.303,25
Serviço	3.26	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	349,32	KG	19,19	19,19	25,00%	23,98	R\$ 8.376,69	1	Frete Única	349,32	R\$ 8.376,69
Serviço	3.27	SINAPI	104820	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	808,11	KG	11,84	11,84	25,00%	14,80	R\$ 11.960,02	1	Frete Única	808,11	R\$ 11.960,02
Serviço	3.28	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JÉRICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	33,91	M3	814,09	814,09	25,00%	1.017,61	R\$ 34.507,15	1	Frete Única	33,91	R\$ 34.507,15
Serviço	3.29	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	5,80	M3	29,52	29,52	25,00%	36,90	R\$ 214,02	1	Frete Única	5,80	R\$ 214,02
Macrosserviço	4			SUPRAESTRUTURA							R\$ 1.616.489,23				R\$ 1.616.489,23
Serviço	4.1	Composição	PVC_01	FORNECIMENTO DE MÓDULOS EM PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, EM CONFORMIDADE COM A NBR 17077 E AS DIRETRIZES SINAT 004/REV1-DATC 017A (MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL) - BDI = 16,80	1.865,09	M2	536,53	536,53	16,80%	626,67	R\$ 1.168.777,29	1	Frete Única	1.865,09	R\$ 1.168.777,29

Serviço	7.18	Composição	CMP-081	(JA-3) JANELA DE CORRER COM BANDEIRA FIXA EM ALUMÍNIO 280 X 205 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSO VIDROS.	1,00	UN	3.828,53	3.828,53	25,00%	4.535,66	R\$ 4.535,66	1	Frete Única	1,00	R\$ 4.535,66
Serviço	7.19	Composição	CMP-082	(JA-4) JANELA DE CORRER COM BANDEIRA FIXA EM ALUMÍNIO 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSO VIDROS.	2,00	UN	3.354,46	3.354,46	25,00%	4.193,07	R\$ 8.386,14	1	Frete Única	2,00	R\$ 8.386,14
Serviço	7.20	Composição	CMP-083	(JA-5) JANELA DE CORRER COM BANDEIRA DE CORRER EM ALUMÍNIO 350 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSO VIDROS.	3,00	UN	3.168,92	3.168,92	25,00%	3.961,15	R\$ 11.883,45	1	Frete Única	3,00	R\$ 11.883,45
Serviço	7.21	Composição	CMP-084	(JA-6) JANELA FIXA EM ALUMÍNIO 350 X 120 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSO VIDROS.	1,00	UN	4.006,29	4.006,29	25,00%	5.007,86	R\$ 5.007,86	1	Frete Única	1,00	R\$ 5.007,86
Serviço	7.22	Composição	CMP-085	(JA-7) JANELA FIXA COM BANDEIRA MAXIMAR EM ALUMÍNIO 280 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSO VIDROS.	3,00	UN	5.899,38	5.899,38	25,00%	7.374,22	R\$ 22.122,66	1	Frete Única	3,00	R\$ 22.122,66
Serviço	7.23	Composição	CMP-086	(JA-8) JANELA FIXA COM BANDEIRA MAXIMAR EM ALUMÍNIO 700 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSO VIDROS.	1,00	UN	14.748,47	14.748,47	25,00%	18.435,58	R\$ 18.435,58	1	Frete Única	1,00	R\$ 18.435,58
Serviço	7.24	Composição	CMP-087	(JA-9) JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO 85 X 210 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSO VIDROS.	30,00	UN	1.470,89	1.470,89	25,00%	1.838,61	R\$ 55.158,30	1	Frete Única	30,00	R\$ 55.158,30
Serviço	7.25	Composição	CMP-088	(JA-10) JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO 150 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSO VIDROS.	14,00	UN	741,62	741,62	25,00%	927,02	R\$ 12.978,28	1	Frete Única	14,00	R\$ 12.978,28
Serviço	7.26	Composição	CMP-089	(JA-11) JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO 150 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSO VIDROS.	2,00	UN	988,83	988,83	25,00%	1.236,03	R\$ 2.472,06	1	Frete Única	2,00	R\$ 2.472,06
Serviço	7.27	Composição	CMP-090	(JA-12) JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO 280 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSO VIDROS.	9,00	UN	1.845,82	1.845,82	25,00%	2.307,27	R\$ 20.765,43	1	Frete Única	9,00	R\$ 20.765,43
Serviço	7.28	Composição	CMP-091	(JA-13) JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO 280 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSO VIDROS.	2,00	UN	1.384,37	1.384,37	25,00%	1.730,46	R\$ 3.460,92	1	Frete Única	2,00	R\$ 3.460,92
Serviço	7.29	Composição	CMP-092	(JA-14) JANELA MAXIMAR COM BANDEIRA FIXA EM ALUMÍNIO 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSO VIDROS.	3,00	UN	4.493,88	4.493,88	25,00%	5.617,35	R\$ 16.852,05	1	Frete Única	3,00	R\$ 16.852,05
Serviço	7.30	Composição	CMP-093	(JA-15) JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO 350 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSO VIDROS.	6,00	UN	1.730,46	1.730,46	25,00%	2.163,07	R\$ 12.978,42	1	Frete Única	6,00	R\$ 12.978,42
Serviço	7.31	SINAPI	98889	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	73,60	M	123,78	123,78	25,00%	154,72	R\$ 11.387,39	1	Frete Única	73,60	R\$ 11.387,39
Macrosserviço	8			PINTURAS E REVESTIMENTOS							R\$ 417.749,87				R\$ 417.749,87
Serviço	8.1	Composição	CMP-113	EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA PVA. APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL.	832,99	M2	22,29	22,29	25,00%	27,86	R\$ 23.207,10	1	Frete Única	832,99	R\$ 23.207,10
Serviço	8.2	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	832,99	M2	16,55	16,55	25,00%	20,68	R\$ 17.226,23	1	Frete Única	832,99	R\$ 17.226,23
Serviço	8.3	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	86,00	M2	17,52	17,52	25,00%	21,90	R\$ 1.883,40	1	Frete Única	86,00	R\$ 1.883,40
Serviço	8.4	SINAPI	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	2.389,83	M2	43,20	43,20	25,00%	54,00	R\$ 129.050,82	1	Frete Única	2.389,83	R\$ 129.050,82
Serviço	8.5	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PÍNCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	1.590,20	M2	51,62	51,62	25,00%	64,52	R\$ 102.599,70	1	Frete Única	1.590,20	R\$ 102.599,70
Serviço	8.6	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI. APLICAÇÃO MANUAL. 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	444,68	M2	66,94	66,94	25,00%	83,67	R\$ 37.206,37	1	Frete Única	444,68	R\$ 37.206,37
Serviço	8.7	Composição	CMP-025	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA SUPER PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES DE PVC, DUAS DEMÃOS, INCLUSO LIMPEZA DA SUPERFÍCIE E APLICAÇÃO DE PRIMER EPOXI.	1.265,00	M2	67,40	67,40	25,00%	84,25	R\$ 106.576,25	1	Frete Única	1.265,00	R\$ 106.576,25
Macrosserviço	9			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 203.670,66				R\$ 203.670,66
Serviço	9.1	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	403,80	M	13,29	13,29	25,00%	16,61	R\$ 6.707,11	1	Frete Única	403,80	R\$ 6.707,11
Serviço	9.2	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	21,47	M	20,46	20,46	25,00%	25,57	R\$ 548,98	1	Frete Única	21,47	R\$ 548,98
Serviço	9.3	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	92,63	M	28,17	28,17	25,00%	35,21	R\$ 3.261,50	1	Frete Única	92,63	R\$ 3.261,50
Serviço	9.4	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	20,70	M	32,06	32,06	25,00%	40,07	R\$ 829,44	1	Frete Única	20,70	R\$ 829,44
Serviço	9.5	SINAPI	94852	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	97,35	M	37,30	37,30	25,00%	46,62	R\$ 4.538,45	1	Frete Única	97,35	R\$ 4.538,45
Serviço	9.6	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	1,00	UN	21,26	21,26	25,00%	26,57	R\$ 26,57	1	Frete Única	1,00	R\$ 26,57
Serviço	9.7	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	2,00	UN	28,50	28,50	25,00%	35,62	R\$ 71,24	1	Frete Única	2,00	R\$ 71,24
Serviço	9.8	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	5,00	UN	38,23	38,23	25,00%	47,78	R\$ 238,90	1	Frete Única	5,00	R\$ 238,90
Serviço	9.9	SINAPI	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	1,00	UN	60,56	60,56	25,00%	75,70	R\$ 75,70	1	Frete Única	1,00	R\$ 75,70
Serviço	9.10	SINAPI	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	8,83	8,83	25,00%	11,03	R\$ 22,06	1	Frete Única	2,00	R\$ 22,06
Serviço	9.11	SINAPI	103992	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	8,00	UN	12,42	12,42	25,00%	15,52	R\$ 124,16	1	Frete Única	8,00	R\$ 124,16
Serviço	9.12	SINAPI	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	14,00	UN	14,91	14,91	25,00%	18,63	R\$ 260,82	1	Frete Única	14,00	R\$ 260,82
Serviço	9.13	SINAPI	94664	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	2,00	UN	21,37	21,37	25,00%	26,71	R\$ 53,42	1	Frete Única	2,00	R\$ 53,42

Serviço	9.14	SINAPI	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9,00	UN		11,63	11,63	25,00%		14,53	R\$ 130,77		1	Frete Única	9,00	R\$ 130,77
Serviço	9.15	SINAPI	105140	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	6,00	UN		27,84	27,84	25,00%		34,80	R\$ 208,80		1	Frete Única	6,00	R\$ 208,80
Serviço	9.16	SINAPI	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	14,00	UN		11,09	11,09	25,00%		13,86	R\$ 194,04		1	Frete Única	14,00	R\$ 194,04
Serviço	9.17	SINAPI	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN		19,07	19,07	25,00%		23,83	R\$ 23,83		1	Frete Única	1,00	R\$ 23,83
Serviço	9.18	SINAPI	89362	JOELHO 60 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	150,00	UN		10,25	10,25	25,00%		12,81	R\$ 1.921,50		1	Frete Única	150,00	R\$ 1.921,50
Serviço	9.19	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	13,00	UN		14,14	14,14	25,00%		17,67	R\$ 229,71		1	Frete Única	13,00	R\$ 229,71
Serviço	9.20	SINAPI	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	13,00	UN		19,01	19,01	25,00%		23,76	R\$ 308,88		1	Frete Única	13,00	R\$ 308,88
Serviço	9.21	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	11,00	UN		21,14	21,14	25,00%		26,42	R\$ 290,62		1	Frete Única	11,00	R\$ 290,62
Serviço	9.22	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9,00	UN		44,22	44,22	25,00%		55,27	R\$ 497,43		1	Frete Única	9,00	R\$ 497,43
Serviço	9.23	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	61,00	UN		14,03	14,03	25,00%		17,53	R\$ 1.069,33		1	Frete Única	61,00	R\$ 1.069,33
Serviço	9.24	SINAPI	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	80,00	UN		13,38	13,38	25,00%		16,72	R\$ 1.337,60		1	Frete Única	80,00	R\$ 1.337,60
Serviço	9.25	SINAPI	89979	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	14,00	UN		26,54	26,54	25,00%		33,17	R\$ 464,38		1	Frete Única	14,00	R\$ 464,38
Serviço	9.26	SINAPI	104012	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	15,00	UN		25,20	25,20	25,00%		31,50	R\$ 472,50		1	Frete Única	15,00	R\$ 472,50
Serviço	9.27	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	37,00	UN		14,16	14,16	25,00%		17,70	R\$ 654,90		1	Frete Única	37,00	R\$ 654,90
Serviço	9.28	SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,00	UN		19,75	19,75	25,00%		24,68	R\$ 74,04		1	Frete Única	3,00	R\$ 74,04
Serviço	9.29	SINAPI	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,00	UN		27,22	27,22	25,00%		34,02	R\$ 102,06		1	Frete Única	3,00	R\$ 102,06
Serviço	9.30	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4,00	UN		32,02	32,02	25,00%		40,02	R\$ 160,08		1	Frete Única	4,00	R\$ 160,08
Serviço	9.31	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	5,00	UN		51,29	51,29	25,00%		64,11	R\$ 320,55		1	Frete Única	5,00	R\$ 320,55
Serviço	9.32	SINAPI	89396	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4,00	UN		22,04	22,04	25,00%		27,55	R\$ 110,20		1	Frete Única	4,00	R\$ 110,20
Serviço	9.33	SINAPI	89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN		22,32	22,32	25,00%		27,90	R\$ 55,80		1	Frete Única	2,00	R\$ 55,80
Serviço	9.34	SINAPI	103997	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN		41,86	41,86	25,00%		52,32	R\$ 104,64		1	Frete Única	2,00	R\$ 104,64
Serviço	9.35	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF_03/2024	1,00	UN		233,48	233,48	25,00%		291,85	R\$ 291,85		1	Frete Única	1,00	R\$ 291,85
Serviço	9.36	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5.0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	1,00	UN		245,97	245,97	25,00%		307,46	R\$ 307,46		1	Frete Única	1,00	R\$ 307,46
Serviço	9.37	SINAPI	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	1,00	UN		131,91	131,91	25,00%		164,88	R\$ 164,88		1	Frete Única	1,00	R\$ 164,88
Serviço	9.38	Composição	CMP-010	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	70,00	UN		24,99	24,99	25,00%		31,23	R\$ 2.186,10		1	Frete Única	70,00	R\$ 2.186,10
Serviço	9.39	Composição	CMP-009	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	14,00	UN		28,63	28,63	25,00%		35,78	R\$ 500,92		1	Frete Única	14,00	R\$ 500,92
Serviço	9.40	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	29,00	UN		118,96	118,96	25,00%		148,70	R\$ 4.312,30		1	Frete Única	29,00	R\$ 4.312,30
Serviço	9.41	SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	4,00	UN		199,06	199,06	25,00%		248,82	R\$ 995,28		1	Frete Única	4,00	R\$ 995,28
Serviço	9.42	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	3,00	UN		77,35	77,35	25,00%		96,68	R\$ 290,04		1	Frete Única	3,00	R\$ 290,04
Serviço	9.43	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN		133,47	133,47	25,00%		166,83	R\$ 333,66		1	Frete Única	2,00	R\$ 333,66
Serviço	9.44	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	10,00	UN		112,88	112,88	25,00%		141,10	R\$ 1.411,00		1	Frete Única	10,00	R\$ 1.411,00
Serviço	9.45	SINAPI	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN		77,99	77,99	25,00%		97,48	R\$ 97,48		1	Frete Única	1,00	R\$ 97,48
Serviço	9.46	SINAPI	95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN		105,25	105,25	25,00%		131,56	R\$ 263,12		1	Frete Única	2,00	R\$ 263,12
Serviço	9.47	SINAPI	95252	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	4,00	UN		188,79	188,79	25,00%		235,98	R\$ 943,92		1	Frete Única	4,00	R\$ 943,92
Serviço	9.48	SINAPI	95253	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN		287,50	287,50	25,00%		359,37	R\$ 359,37		1	Frete Única	1,00	R\$ 359,37
Serviço	9.49	SINAPI	99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN		99,93	99,93	25,00%		124,91	R\$ 249,82		1	Frete Única	2,00	R\$ 249,82

Serviço	9.50	SINAPI	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	1,00	UN		1.323,18	1.323,18	25,00%	1.653,97	R\$ 1.653,97		1	Frete Única	1,00	R\$ 1.653,97
Serviço	9.51	Composição	CMP_129	RESERVATORIO METALICO CONFECIONADO EM AÇO CARBONO ASTM A-36, COM CAPACIDADE DE 48.000L, PADRÃO FNDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN		82.794,30	82.794,30	25,00%	103.492,88	R\$ 103.492,87		1	Frete Única	1,00	R\$ 103.492,87
Serviço	9.52	Composição	FNDE78	CISTERNA VERTICAL - RESERVATÓRIO ÁGUA DA CHUVA - 300 Litros	1,00	UN		1.864,33	1.864,33	25,00%	2.330,41	R\$ 2.330,41		1	Frete Única	1,00	R\$ 2.330,41
Serviço	9.53	Composição	FNDE79	SMART FILTRO	2,00	UN		323,46	323,46	25,00%	404,32	R\$ 808,64		1	Frete Única	2,00	R\$ 808,64
Serviço	9.54	SINAPI	102116	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Ø 6,1 A 21,9 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	2,00	UN		1.826,91	1.826,91	25,00%	2.283,63	R\$ 4.567,26		1	Frete Única	2,00	R\$ 4.567,26
Serviço	9.55	Composição	CMP-130	GRUPO DE PRESSÃO MONTADO EM BASE METÁLICA, COMPOSTO POR 2 PRESSURIZADORES COM POTÊNCIA DE 2 CV, ACIONAMENTO POR PRESSOSTATO, PRESSÃO MÁXIMA 12 M.C.A., VAZÃO MÁXIMA 52.000 L/H, INCLUSIVE VÁLVULAS DE ESSECA DE LATAÇÃO, VÁLVULAS DE RETENÇÃO.	1,00	UN		42.096,24	42.096,24	25,00%	52.620,30	R\$ 52.620,30		1	Frete Única	1,00	R\$ 52.620,30
Macrosserviço	10			INSTALAÇÕES DE ESGOTO CLOACAL								R\$ 114.302,23					R\$ 114.302,23
Serviço	10.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	332,53	M		22,95	22,95	25,00%	26,68	R\$ 9.536,96		1	Frete Única	332,53	R\$ 9.536,96
Serviço	10.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	293,47	M		29,07	29,07	25,00%	36,33	R\$ 10.661,76		1	Frete Única	293,47	R\$ 10.661,76
Serviço	10.3	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	40,25	M		36,21	36,21	25,00%	45,26	R\$ 1.821,71		1	Frete Única	40,25	R\$ 1.821,71
Serviço	10.4	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	182,82	M		40,48	40,48	25,00%	50,60	R\$ 9.250,69		1	Frete Única	182,82	R\$ 9.250,69
Serviço	10.5	Composição	CMP-008	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	2,00	M		67,55	67,55	25,00%	84,43	R\$ 168,86		1	Frete Única	2,00	R\$ 168,86
Serviço	10.6	SINAPI	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	3,00	UN		11,70	11,70	25,00%	14,62	R\$ 43,86		1	Frete Única	3,00	R\$ 43,86
Serviço	10.7	SINAPI	89746	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	13,00	UN		45,37	45,37	25,00%	56,71	R\$ 737,23		1	Frete Única	13,00	R\$ 737,23
Serviço	10.8	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	34,00	UN		11,43	11,43	25,00%	14,28	R\$ 485,52		1	Frete Única	34,00	R\$ 485,52
Serviço	10.9	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	68,00	UN		16,66	16,66	25,00%	20,82	R\$ 1.415,76		1	Frete Única	68,00	R\$ 1.415,76
Serviço	10.10	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	4,00	UN		25,06	25,06	25,00%	31,32	R\$ 125,28		1	Frete Única	4,00	R\$ 125,28
Serviço	10.11	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	14,00	UN		30,24	30,24	25,00%	37,80	R\$ 529,20		1	Frete Única	14,00	R\$ 529,20
Serviço	10.12	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	36,00	UN		11,18	11,18	25,00%	13,97	R\$ 502,92		1	Frete Única	36,00	R\$ 502,92
Serviço	10.13	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	108,00	UN		15,88	15,88	25,00%	19,85	R\$ 2.143,80		1	Frete Única	108,00	R\$ 2.143,80
Serviço	10.14	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	2,00	UN		24,02	24,02	25,00%	30,02	R\$ 60,04		1	Frete Única	2,00	R\$ 60,04
Serviço	10.15	Composição	CMP-002	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X "3/8" MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	32,00	UN		15,13	15,13	25,00%	18,91	R\$ 605,12		1	Frete Única	32,00	R\$ 605,12
Serviço	10.16	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	2,00	UN		16,30	16,30	25,00%	20,37	R\$ 40,74		1	Frete Única	2,00	R\$ 40,74
Serviço	10.17	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	7,00	UN		28,23	28,23	25,00%	35,28	R\$ 246,96		1	Frete Única	7,00	R\$ 246,96
Serviço	10.18	SINAPI	104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	19,00	UN		36,08	36,08	25,00%	45,10	R\$ 856,90		1	Frete Única	19,00	R\$ 856,90
Serviço	10.19	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	11,00	UN		45,60	45,60	25,00%	57,00	R\$ 627,00		1	Frete Única	11,00	R\$ 627,00
Serviço	10.20	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	11,00	UN		54,64	54,64	25,00%	68,30	R\$ 751,30		1	Frete Única	11,00	R\$ 751,30
Serviço	10.21	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	180,00	UN		10,09	10,09	25,00%	12,61	R\$ 2.269,80		1	Frete Única	180,00	R\$ 2.269,80
Serviço	10.22	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	25,00	UN		16,83	16,83	25,00%	21,03	R\$ 525,75		1	Frete Única	25,00	R\$ 525,75
Serviço	10.23	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	42,00	UN		19,45	19,45	25,00%	24,31	R\$ 1.021,02		1	Frete Única	42,00	R\$ 1.021,02
Serviço	10.24	Composição	CMP-003	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	11,00	UN		17,59	17,59	25,00%	21,98	R\$ 241,78		1	Frete Única	11,00	R\$ 241,78
Serviço	10.25	Composição	CMP-046	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	3,00	UN		28,04	28,04	25,00%	35,05	R\$ 105,15		1	Frete Única	3,00	R\$ 105,15
Serviço	10.26	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	18,00	UN		11,93	11,93	25,00%	14,91	R\$ 268,38		1	Frete Única	18,00	R\$ 268,38
Serviço	10.27	SINAPI	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	1,00	UN		24,72	24,72	25,00%	30,90	R\$ 30,90		1	Frete Única	1,00	R\$ 30,90
Serviço	10.28	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	69,00	UN		25,72	25,72	25,00%	32,15	R\$ 2.218,35		1	Frete Única	69,00	R\$ 2.218,35
Serviço	10.29	Composição	CMP-004	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	1,00	UN		41,66	41,66	25,00%	52,07	R\$ 52,07		1	Frete Única	1,00	R\$ 52,07

Serviço	10.30	SINAPI	104344	TE. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	4,00	UN	43,39	43,39	25,00%	54,23	R\$ 216,92	1	Frete Única	4,00	R\$ 216,92
Serviço	10.31	SINAPI	104346	TE. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1,00	UN	47,98	47,98	25,00%	59,97	R\$ 59,97	1	Frete Única	1,00	R\$ 59,97
Serviço	10.32	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	1,00	UN	360,21	360,21	25,00%	450,26	R\$ 450,26	1	Frete Única	1,00	R\$ 450,26
Serviço	10.33	SINAPI	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,9 M. AF_12/2020	1,00	UN	295,43	295,43	25,00%	369,28	R\$ 369,28	1	Frete Única	1,00	R\$ 369,28
Serviço	10.34	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,9 M. AF_12/2020	2,00	UN	527,23	527,23	25,00%	659,03	R\$ 1.318,06	1	Frete Única	2,00	R\$ 1.318,06
Serviço	10.35	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	6,00	UN	49,38	49,38	25,00%	61,72	R\$ 370,32	1	Frete Única	6,00	R\$ 370,32
Serviço	10.36	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	24,00	UN	69,64	69,64	25,00%	87,05	R\$ 2.089,20	1	Frete Única	24,00	R\$ 2.089,20
Serviço	10.37	Composição	CMP-047	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	10,00	UN	21,13	21,13	25,00%	26,41	R\$ 264,10	1	Frete Única	10,00	R\$ 264,10
Serviço	10.38	Composição	CMP-005	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	24,00	UN	27,87	27,87	25,00%	34,83	R\$ 835,92	1	Frete Única	24,00	R\$ 835,92
Serviço	10.39	SINAPI	89709	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	4,00	UN	20,85	20,85	25,00%	26,06	R\$ 104,24	1	Frete Única	4,00	R\$ 104,24
Serviço	10.40	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,8X0,5 M. AF_12/2020	2,00	UN	444,00	444,00	25,00%	555,00	R\$ 1.110,00	1	Frete Única	2,00	R\$ 1.110,00
Serviço	10.41	Composição	CMP-006	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,8X1,0 M.	13,00	UN	743,64	743,64	25,00%	929,55	R\$ 12.084,15	1	Frete Única	13,00	R\$ 12.084,15
Serviço	10.42	Composição	CMP-007	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,8X1,5 M.	4,00	UN	1.043,26	1.043,26	25,00%	1.304,07	R\$ 5.216,28	1	Frete Única	4,00	R\$ 5.216,28
Serviço	10.43	SINAPI	98086	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X H=2,0 M, VOLUME ÚTL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	UN	11.271,97	11.271,97	25,00%	14.089,96	R\$ 14.089,96	1	Frete Única	1,00	R\$ 14.089,96
Serviço	10.44	SINAPI	98093	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	UN	15.167,55	15.167,55	25,00%	18.959,43	R\$ 18.959,43	1	Frete Única	1,00	R\$ 18.959,43
Serviço	10.45	SINAPI	98085	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	UN	7.535,47	7.535,47	25,00%	9.419,33	R\$ 9.419,33	1	Frete Única	1,00	R\$ 9.419,33
Macrosserviço	11			INSTALAÇÕES DE ESGOTO PLUVIAL							R\$ 226.394,80				R\$ 226.394,80
Serviço	11.1	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	209,56	M	52,47	52,47	25,00%	65,58	R\$ 13.742,94	1	Frete Única	209,56	R\$ 13.742,94
Serviço	11.2	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	197,47	M	79,00	79,00	25,00%	96,75	R\$ 19.500,16	1	Frete Única	197,47	R\$ 19.500,16
Serviço	11.3	SINAPI	95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_09/2024	161,16	M	88,13	88,13	25,00%	110,16	R\$ 18.685,33	1	Frete Única	161,16	R\$ 18.685,33
Serviço	11.4	SINAPI	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_09/2024	26,20	M	110,20	110,20	25,00%	137,75	R\$ 3.609,05	1	Frete Única	26,20	R\$ 3.609,05
Serviço	11.5	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	72,00	UN	47,66	47,66	25,00%	59,57	R\$ 4.289,04	1	Frete Única	72,00	R\$ 4.289,04
Serviço	11.6	SINAPI	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	36,00	UN	135,78	135,78	25,00%	169,72	R\$ 6.109,92	1	Frete Única	36,00	R\$ 6.109,92
Serviço	11.7	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	34,00	UN	46,56	46,56	25,00%	58,20	R\$ 1.978,80	1	Frete Única	34,00	R\$ 1.978,80
Serviço	11.8	SINAPI	89671	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	75,00	UN	47,15	47,15	25,00%	56,93	R\$ 4.419,75	1	Frete Única	75,00	R\$ 4.419,75
Serviço	11.9	SINAPI	89679	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	30,00	UN	128,37	128,37	25,00%	160,46	R\$ 4.813,80	1	Frete Única	30,00	R\$ 4.813,80
Serviço	11.10	Composição	CMP-031	RAIO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO DN 100MM	37,00	UN	48,04	48,04	25,00%	60,05	R\$ 2.221,85	1	Frete Única	37,00	R\$ 2.221,85
Serviço	11.11	Composição	CMP-006	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,8X1,0 M.	23,00	UN	743,64	743,64	25,00%	929,55	R\$ 21.379,65	1	Frete Única	23,00	R\$ 21.379,65
Serviço	11.12	Composição	CMP-007	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,8X1,5 M.	10,00	UN	1.043,26	1.043,26	25,00%	1.304,07	R\$ 13.040,70	1	Frete Única	10,00	R\$ 13.040,70
Serviço	11.13	Composição	CMP-131	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,80 M.	3,00	UN	2.739,90	2.739,90	25,00%	3.424,87	R\$ 10.274,61	1	Frete Única	3,00	R\$ 10.274,61
Serviço	11.14	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	183,53	M	58,61	58,61	25,00%	73,26	R\$ 13.445,40	1	Frete Única	183,53	R\$ 13.445,40
Serviço	11.15	SINAPI	94228	CAIHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	458,37	M	99,34	99,34	25,00%	124,17	R\$ 56.915,80	1	Frete Única	458,37	R\$ 56.915,80
Serviço	11.16	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	547,21	M	46,74	46,74	25,00%	58,42	R\$ 31.968,00	1	Frete Única	547,21	R\$ 31.968,00
Macrosserviço	12			INSTALAÇÕES DE DRENOS PARA AR-CONDICIONADO							R\$ 4.628,67				R\$ 4.628,67
Serviço	12.1	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	57,00	M	18,40	18,40	25,00%	23,00	R\$ 1.311,00	1	Frete Única	57,00	R\$ 1.311,00
Serviço	12.2	SINAPI	105233	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	19,00	UN	8,57	8,57	25,00%	10,71	R\$ 203,49	1	Frete Única	19,00	R\$ 203,49

Serviço	12.3	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	38,00	UN		11,43	11,43	25,00%		14,28	R\$ 542,64		1	Frete Única	38,00	R\$ 542,64
Serviço	12.4	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	76,00			11,18	11,18	25,00%		13,97	R\$ 1.061,72		1	Frete Única	76,00	R\$ 1.061,72
Serviço	12.5	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	19,00			16,30	16,30	25,00%		20,37	R\$ 387,03		1	Frete Única	19,00	R\$ 387,03
Serviço	12.6	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	19,00	UN		7,99	7,99	25,00%		9,98	R\$ 189,62		1	Frete Única	19,00	R\$ 189,62
Serviço	12.7	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	19,00	UN		14,03	14,03	25,00%		17,53	R\$ 333,07		1	Frete Única	19,00	R\$ 333,07
Macrosserviço	13			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO									R\$ 72.897,15					R\$ 72.897,15
Serviço	13.1	SINAPI	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	29,15	M		33,04	33,04	25,00%		41,30	R\$ 1.203,89		1	Frete Única	29,15	R\$ 1.203,89
Serviço	13.2	SINAPI	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	253,66	M		51,45	51,45	25,00%		64,31	R\$ 16.312,87		1	Frete Única	253,66	R\$ 16.312,87
Serviço	13.3	SINAPI	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	29,15	M		64,42	64,42	25,00%		80,52	R\$ 2.347,15		1	Frete Única	29,15	R\$ 2.347,15
Serviço	13.4	Composição	CMP-094	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	219,66	M		135,50	135,50	25,00%		169,37	R\$ 37.203,81		1	Frete Única	219,66	R\$ 37.203,81
Serviço	13.5	SINAPI	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	34,00	M		77,76	77,76	25,00%		97,20	R\$ 3.304,80		1	Frete Única	34,00	R\$ 3.304,80
Serviço	13.6	Composição	CMP-011	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2, FORNECIMENTO E INTALAÇÃO.	63,15	M		11,26	11,26	25,00%		14,07	R\$ 888,52		1	Frete Única	63,15	R\$ 888,52
Serviço	13.7	Composição	CMP-095	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 2,5 MM2, FORNECIMENTO E INTALAÇÃO.	219,66	M		13,10	13,10	25,00%		16,37	R\$ 3.595,83		1	Frete Única	219,66	R\$ 3.595,83
Serviço	13.8	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	282,81	M		22,75	22,75	25,00%		28,43	R\$ 8.040,28		1	Frete Única	282,81	R\$ 8.040,28
Macrosserviço	14			INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS									R\$ 137.767,88					R\$ 137.767,88
Serviço	14.1	Composição	CMP-012	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	42,00	UN		22,00	22,00	25,00%		27,50	R\$ 1.155,00		1	Frete Única	42,00	R\$ 1.155,00
Serviço	14.2	Composição	CMP-013	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	68,00	UN		32,61	32,61	25,00%		40,76	R\$ 2.771,68		1	Frete Única	68,00	R\$ 2.771,68
Serviço	14.3	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	69,00	UN		18,21	18,21	25,00%		22,76	R\$ 1.570,44		1	Frete Única	69,00	R\$ 1.570,44
Serviço	14.4	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	22,00			257,82	257,82	25,00%		322,27	R\$ 7.089,94		1	Frete Única	22,00	R\$ 7.089,94
Serviço	14.5	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	2,00	UN		721,92	721,92	25,00%		902,40	R\$ 1.804,80		1	Frete Única	2,00	R\$ 1.804,80
Serviço	14.6	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, "90X60X17CM", COM REGISTRO GLOBO ÂNGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9,00	UN		1.468,27	1.468,27	25,00%		1.835,33	R\$ 16.517,97		1	Frete Única	9,00	R\$ 16.517,97
Serviço	14.7	SINAPI	101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN		3.480,95	3.480,95	25,00%		4.351,18	R\$ 4.351,18		1	Frete Única	1,00	R\$ 4.351,18
Serviço	14.8	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN		368,82	368,82	25,00%		461,02	R\$ 461,02		1	Frete Única	1,00	R\$ 461,02
Serviço	14.9	SINAPI	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	1,00	UN		336,74	336,74	25,00%		420,92	R\$ 420,92		1	Frete Única	1,00	R\$ 420,92
Serviço	14.10	SINAPI	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	43,00	UN		118,85	118,85	25,00%		148,56	R\$ 6.388,08		1	Frete Única	43,00	R\$ 6.388,08
Serviço	14.11	SINAPI	97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN		487,01	487,01	25,00%		608,76	R\$ 608,76		1	Frete Única	1,00	R\$ 608,76
Serviço	14.12	SINAPI	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	11,00	UN		92,63	92,63	25,00%		115,78	R\$ 1.273,58		1	Frete Única	11,00	R\$ 1.273,58
Serviço	14.13	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	272,31	M		108,81	108,81	25,00%		136,01	R\$ 37.036,88		1	Frete Única	272,31	R\$ 37.036,88
Serviço	14.14	SINAPI	92642	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	13,00	UN		202,77	202,77	25,00%		253,46	R\$ 3.294,98		1	Frete Única	13,00	R\$ 3.294,98
Serviço	14.15	SINAPI	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	6,00	UN		204,75	204,75	25,00%		255,93	R\$ 1.535,58		1	Frete Única	6,00	R\$ 1.535,58
Serviço	14.16	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	5,00	UN		368,82	368,82	25,00%		461,02	R\$ 2.305,10		1	Frete Única	5,00	R\$ 2.305,10
Serviço	14.17	SINAPI	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	3,00	UN		621,84	621,84	25,00%		777,30	R\$ 2.331,90		1	Frete Única	3,00	R\$ 2.331,90
Serviço	14.18	SINAPI	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN		196,76	196,76	25,00%		245,95	R\$ 245,95		1	Frete Única	1,00	R\$ 245,95
Serviço	14.19	Composição	CMP-096	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 6 CV, HM 30 A 40 M, Q 26,36 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN		4.207,31	4.207,31	25,00%		5.259,13	R\$ 10.518,26		1	Frete Única	2,00	R\$ 10.518,26
Serviço	14.20	Composição	CMP-097	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	456,00	M		32,93	32,93	25,00%		41,16	R\$ 18.768,96		1	Frete Única	456,00	R\$ 18.768,96
Serviço	14.21	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	18,00	UN		36,60	36,60	25,00%		45,75	R\$ 823,50		1	Frete Única	18,00	R\$ 823,50

Serviço	14.22	SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	9,00	UN	32,10	32,10	25,00%	40,12	R\$ 361,08		1	Frete Única	9,00	R\$ 361,08
Serviço	14.23	Composição	CMP-098	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCÊNDIO COM SISTEMA PI ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCA VERRIN OU SIMILAR, MODELO VIRE-250, 2 BATERIA DE 12V E TÂMPERES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00		6.808,32	6.808,32	25,00%	8.510,40	R\$ 8.510,40		1	Frete Única	1,00	R\$ 8.510,40
Serviço	14.24	Composição	CMP-099	SIRENE AUDIOVISUAL, ENDEREÇÁVEL, 120 DB, PARA ALARME DE INCÊNDIO - INCLUSO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PINTURA.	9,00	UN	232,08	232,08	25,00%	290,10	R\$ 2.610,90		1	Frete Única	9,00	R\$ 2.610,90
Serviço	14.25	Composição	CMP-100	ACIONADOR MANUAL, ENDEREÇÁVEL - MODELO AME-2 DA VERRIN OU SIMILAR, TIPO "APERTAR AQUI" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,00	UN	253,30	253,30	25,00%	316,62	R\$ 2.849,58		1	Frete Única	9,00	R\$ 2.849,58
Serviço	14.26	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	228,00	M	3,10	3,10	25,00%	3,87	R\$ 882,36		1	Frete Única	228,00	R\$ 882,36
Serviço	14.27	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	228,00	M	4,49	4,49	25,00%	5,61	R\$ 1.279,08		1	Frete Única	228,00	R\$ 1.279,08
Macrosserviço	15			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 320.582,37					R\$ 320.582,37
Serviço	15.1	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	11,00	UN	1.008,19	1.008,19	25,00%	1.280,23	R\$ 13.862,53		1	Frete Única	11,00	R\$ 13.862,53
Serviço	15.2	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	11,00	UN	11,86	11,86	25,00%	14,82	R\$ 163,02		1	Frete Única	11,00	R\$ 163,02
Serviço	15.3	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	6,00	UN	12,54	12,54	25,00%	15,67	R\$ 94,02		1	Frete Única	6,00	R\$ 94,02
Serviço	15.4	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	14,00	UN	13,94	13,94	25,00%	17,42	R\$ 243,88		1	Frete Única	14,00	R\$ 243,88
Serviço	15.5	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	13,00	UN	13,94	13,94	25,00%	17,42	R\$ 226,46		1	Frete Única	13,00	R\$ 226,46
Serviço	15.6	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	14,00	UN	15,61	15,61	25,00%	19,51	R\$ 273,14		1	Frete Única	14,00	R\$ 273,14
Serviço	15.7	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	22,40	22,40	25,00%	28,00	R\$ 112,00		1	Frete Única	4,00	R\$ 112,00
Serviço	15.8	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	UN	25,75	25,75	25,00%	32,18	R\$ 96,54		1	Frete Única	3,00	R\$ 96,54
Serviço	15.9	Composição	CMP-139	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 63 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	96,16	96,16	25,00%	120,20	R\$ 120,20		1	Frete Única	1,00	R\$ 120,20
Serviço	15.10	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	70,72	70,72	25,00%	88,40	R\$ 353,60		1	Frete Única	4,00	R\$ 353,60
Serviço	15.11	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	72,77	72,77	25,00%	90,96	R\$ 90,96		1	Frete Única	1,00	R\$ 90,96
Serviço	15.12	Composição	CMP-133	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	332,14	332,14	25,00%	415,17	R\$ 415,17		1	Frete Única	1,00	R\$ 415,17
Serviço	15.13	Composição	CMP-134	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	156,38	156,38	25,00%	195,47	R\$ 195,47		1	Frete Única	1,00	R\$ 195,47
Serviço	15.14	Composição	CMP-135	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UN	153,99	153,99	25,00%	192,48	R\$ 577,44		1	Frete Única	3,00	R\$ 577,44
Serviço	15.15	Composição	CMP-136	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	32,00	UN	175,87	175,87	25,00%	219,83	R\$ 7.034,56		1	Frete Única	32,00	R\$ 7.034,56
Serviço	15.16	Composição	CMP-137	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	32,00	UN	111,43	111,43	25,00%	139,28	R\$ 4.456,96		1	Frete Única	32,00	R\$ 4.456,96
Serviço	15.17	Composição	CMP-138	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	20,00	UN	185,51	185,51	25,00%	231,88	R\$ 4.637,60		1	Frete Única	20,00	R\$ 4.637,60
Serviço	15.18	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2.560,80	M	20,61	20,61	25,00%	25,76	R\$ 65.966,20		1	Frete Única	2.560,80	R\$ 65.966,20
Serviço	15.19	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	210,00	M	11,08	11,08	25,00%	13,85	R\$ 2.908,50		1	Frete Única	210,00	R\$ 2.908,50
Serviço	15.20	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	151,00	UN	19,29	19,29	25,00%	24,11	R\$ 3.640,61		1	Frete Única	151,00	R\$ 3.640,61
Serviço	15.21	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	115,00	UN	33,66	33,66	25,00%	42,07	R\$ 4.838,05		1	Frete Única	115,00	R\$ 4.838,05
Serviço	15.22	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	82,00	UN	19,41	19,41	25,00%	24,26	R\$ 1.989,32		1	Frete Única	82,00	R\$ 1.989,32
Serviço	15.23	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	79,00	UN	12,43	12,43	25,00%	15,53	R\$ 1.226,87		1	Frete Única	79,00	R\$ 1.226,87
Serviço	15.24	SINAPI	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	15,64	15,64	25,00%	19,55	R\$ 19,55		1	Frete Única	1,00	R\$ 19,55
Serviço	15.25	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_12/2020	25,00	UN	136,40	136,40	25,00%	170,50	R\$ 4.262,50		1	Frete Única	25,00	R\$ 4.262,50
Serviço	15.26	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3.542,50	M	3,10	3,10	25,00%	3,87	R\$ 13.709,47		1	Frete Única	3.542,50	R\$ 13.709,47
Serviço	15.27	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9.620,10	M	4,49	4,49	25,00%	5,61	R\$ 53.968,76		1	Frete Única	9.620,10	R\$ 53.968,76
Serviço	15.28	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3.285,20	M	6,93	6,93	25,00%	8,66	R\$ 28.449,83		1	Frete Única	3.285,20	R\$ 28.449,83
Serviço	15.29	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	41,90	M	9,66	9,66	25,00%	12,07	R\$ 505,73		1	Frete Única	41,90	R\$ 505,73

Serviço	15.30	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	268,40	M		17,28	17,28	25,00%		21,60	R\$ 5.797,44		1		Frete Única	268,40	R\$ 5.797,44
Serviço	15.31	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	112,70	M		24,97	24,97	25,00%		31,21	R\$ 3.517,36		1		Frete Única	112,70	R\$ 3.517,36
Serviço	15.32	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	416,25	M		28,49	28,49	25,00%		35,61	R\$ 14.822,66		1		Frete Única	416,25	R\$ 14.822,66
Serviço	15.33	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 E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	289,80	M		79,05	79,05	25,00%		98,81	R\$ 28.635,13		1		Frete Única	289,80	R\$ 28.635,13
Serviço	15.34	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	82,00	UN		49,96	49,96	25,00%		62,45	R\$ 5.120,90		1		Frete Única	82,00	R\$ 5.120,90
Serviço	15.35	SINAPI	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	33,00	UN		40,22	40,22	25,00%		50,27	R\$ 1.658,91		1		Frete Única	33,00	R\$ 1.658,91
Serviço	15.36	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	23,00	UN		39,29	39,29	25,00%		49,11	R\$ 1.129,53		1		Frete Única	23,00	R\$ 1.129,53
Serviço	15.37	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN		41,94	41,94	25,00%		52,42	R\$ 104,84		1		Frete Única	2,00	R\$ 104,84
Serviço	15.38	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9,00	UN		62,80	62,80	25,00%		78,50	R\$ 706,50		1		Frete Única	9,00	R\$ 706,50
Serviço	15.39	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	22,00	UN		35,17	35,17	25,00%		43,96	R\$ 967,12		1		Frete Única	22,00	R\$ 967,12
Serviço	15.40	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	7,00	UN		37,82	37,82	25,00%		47,27	R\$ 330,89		1		Frete Única	7,00	R\$ 330,89
Serviço	15.41	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	49,00	UN		54,49	54,49	25,00%		68,11	R\$ 3.337,39		1		Frete Única	49,00	R\$ 3.337,39
Serviço	15.42	SINAPI	92019	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN		99,76	99,76	25,00%		124,70	R\$ 124,70		1		Frete Única	1,00	R\$ 124,70
Serviço	15.43	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	27,00	UN		33,47	33,47	25,00%		41,83	R\$ 1.129,41		1		Frete Única	27,00	R\$ 1.129,41
Serviço	15.44	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5,00	UN		51,14	51,14	25,00%		63,92	R\$ 319,60		1		Frete Única	5,00	R\$ 319,60
Serviço	15.45	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN		68,83	68,83	25,00%		86,03	R\$ 172,06		1		Frete Única	2,00	R\$ 172,06
Serviço	15.46	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	12,00	UN		56,91	56,91	25,00%		71,13	R\$ 853,56		1		Frete Única	12,00	R\$ 853,56
Serviço	15.47	SINAPI	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN		80,42	80,42	25,00%		100,52	R\$ 201,04		1		Frete Única	2,00	R\$ 201,04
Serviço	15.48	Composição	CMP-054	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	144,00	UN		59,68	59,68	25,00%		74,60	R\$ 10.742,40		1		Frete Única	144,00	R\$ 10.742,40
Serviço	15.49	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	259,00	UN		32,99	32,99	25,00%		41,23	R\$ 10.678,57		1		Frete Única	259,00	R\$ 10.678,57
Serviço	15.50	Composição	CMP-055	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	86,00	UN		21,29	21,29	25,00%		26,61	R\$ 2.288,46		1		Frete Única	86,00	R\$ 2.288,46
Serviço	15.51	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	86,00	UN		15,27	15,27	25,00%		19,08	R\$ 1.640,88		1		Frete Única	86,00	R\$ 1.640,88
Serviço	15.52	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	46,00	UN		106,57	106,57	25,00%		133,21	R\$ 6.127,66		1		Frete Única	46,00	R\$ 6.127,66
Serviço	15.53	Composição	CMP-140	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W.	18,00	UN		124,75	124,75	25,00%		155,93	R\$ 2.806,74		1		Frete Única	18,00	R\$ 2.806,74
Serviço	15.54	Composição	CMP-141	LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W	18,00	UN		130,21	130,21	25,00%		162,76	R\$ 2.929,68		1		Frete Única	18,00	R\$ 2.929,68
Macrosserviço	16			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO								R\$ 200.730,50						R\$ 200.730,50	
Serviço	16.1	SINAPI	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	1,00	UN		2.847,02	2.847,02	25,00%		3.558,77	R\$ 3.558,77		1		Frete Única	1,00	R\$ 3.558,77
Serviço	16.2	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	10,00	UN		1.259,34	1.259,34	25,00%		1.574,17	R\$ 15.741,70		1		Frete Única	10,00	R\$ 15.741,70
Serviço	16.3	Composição	CMP-061	SWITCH 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5,00	UN		1.322,85	1.322,85	25,00%		1.653,56	R\$ 8.267,80		1		Frete Única	5,00	R\$ 8.267,80
Serviço	16.4	SINAPI	98299	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	5.035,00	M		22,05	22,05	25,00%		27,56	R\$ 138.764,60		1		Frete Única	5.035,00	R\$ 138.764,60
Serviço	16.5	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	56,00	UN		54,66	54,66	25,00%		68,32	R\$ 3.825,92		1		Frete Única	56,00	R\$ 3.825,92
Serviço	16.6	Composição	CMP-064	ELETROCALHA PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	125,00	M		100,83	100,83	25,00%		126,03	R\$ 15.753,75		1		Frete Única	125,00	R\$ 15.753,75
Serviço	16.7	Composição	CMP-065	TERMINAL PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6,00	UN		63,88	63,88	25,00%		79,85	R\$ 479,10		1		Frete Única	6,00	R\$ 479,10
Serviço	16.8	Composição	CMP-066	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,00	UN		114,19	114,19	25,00%		142,73	R\$ 570,92		1		Frete Única	4,00	R\$ 570,92
Serviço	16.9	Composição	CMP-067	TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN		164,57	164,57	25,00%		205,71	R\$ 411,42		1		Frete Única	2,00	R\$ 411,42
Serviço	16.10	Composição	CMP-045	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	34,00	UN		22,67	22,67	25,00%		28,33	R\$ 963,22		1		Frete Única	34,00	R\$ 963,22

Serviço	16.11	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	330,80	M		22,75	22,75	25,00%	28,43	R\$ 9.404,64		1	Frete Única	330,80	R\$ 9.404,64
Serviço	16.12	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	30,00	M		11,08	11,08	25,00%	13,85	R\$ 415,50		1	Frete Única	30,00	R\$ 415,50
Serviço	16.13	SINAPI	104404	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	2,00	UN		36,19	36,19	25,00%	45,23	R\$ 90,46		1	Frete Única	2,00	R\$ 90,46
Serviço	16.14	SINAPI	104402	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	56,00	UN		28,16	28,16	25,00%	35,20	R\$ 1.971,20		1	Frete Única	56,00	R\$ 1.971,20
Serviço	16.15	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.300.300.3 M. AF_12/2020	3,00	UN		136,40	136,40	25,00%	170,50	R\$ 511,50		1	Frete Única	3,00	R\$ 511,50
Macrosserviço	17			INSTALAÇÕES DE GASES COMBUSTÍVEIS								R\$ 6.734,67					R\$ 6.734,67
Serviço	17.1	SINAPI	92690	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	35,20	M		66,48	66,48	25,00%	83,10	R\$ 2.925,12		1	Frete Única	35,20	R\$ 2.925,12
Serviço	17.2	SINAPI	97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	6,00	UN		70,63	70,63	25,00%	88,28	R\$ 529,68		1	Frete Única	6,00	R\$ 529,68
Serviço	17.3	SINAPI	97553	TE, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	5,00	UN		101,13	101,13	25,00%	126,41	R\$ 632,05		1	Frete Única	5,00	R\$ 632,05
Serviço	17.4	SINAPI	97548	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN		70,63	70,63	25,00%	88,28	R\$ 176,56		1	Frete Única	2,00	R\$ 176,56
Serviço	17.5	SINAPI	92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	10,00	UN		23,79	23,79	25,00%	29,73	R\$ 297,30		1	Frete Única	10,00	R\$ 297,30
Serviço	17.6	SINAPI	92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN		14,95	14,95	25,00%	18,68	R\$ 37,36		1	Frete Única	2,00	R\$ 37,36
Serviço	17.7	SINAPI	97541	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN		37,55	37,55	25,00%	46,93	R\$ 46,93		1	Frete Única	1,00	R\$ 46,93
Serviço	17.8	SINAPI	92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	UN		47,57	47,57	25,00%	59,46	R\$ 178,38		1	Frete Única	3,00	R\$ 178,38
Serviço	17.9	Composição	CMP-102	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN		18,42	18,42	25,00%	23,02	R\$ 23,02		1	Frete Única	1,00	R\$ 23,02
Serviço	17.10	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN		57,15	57,15	25,00%	71,43	R\$ 142,86		1	Frete Única	2,00	R\$ 142,86
Serviço	17.11	SINAPI	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	6,00	UN		77,99	77,99	25,00%	97,48	R\$ 584,88		1	Frete Única	6,00	R\$ 584,88
Serviço	17.12	SINAPI	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN		196,76	196,76	25,00%	245,95	R\$ 245,95		1	Frete Única	1,00	R\$ 245,95
Serviço	17.13	Composição	CMP-101	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN		731,67	731,67	25,00%	914,58	R\$ 914,58		1	Frete Única	1,00	R\$ 914,58
Macrosserviço	18			SPDA								R\$ 52.779,30					R\$ 52.779,30
Serviço	18.1	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	15,00	UN		49,37	49,37	25,00%	61,71	R\$ 925,65		1	Frete Única	15,00	R\$ 925,65
Serviço	18.2	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	50,00	M		71,97	71,97	25,00%	89,96	R\$ 4.498,00		1	Frete Única	50,00	R\$ 4.498,00
Serviço	18.3	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	470,00	M		58,96	58,96	25,00%	73,70	R\$ 34.639,00		1	Frete Única	470,00	R\$ 34.639,00
Serviço	18.4	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	1,00	UN		137,76	137,76	25,00%	172,20	R\$ 172,20		1	Frete Única	1,00	R\$ 172,20
Serviço	18.5	SINAPI	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	45,00	KG		13,51	13,51	25,00%	16,88	R\$ 759,60		1	Frete Única	45,00	R\$ 759,60
Serviço	18.6	SINAPI	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	25,00	UN		27,62	27,62	25,00%	34,52	R\$ 863,00		1	Frete Única	25,00	R\$ 863,00
Serviço	18.7	SINAPI	101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	6,00	UN		26,14	26,14	25,00%	32,67	R\$ 196,02		1	Frete Única	6,00	R\$ 196,02
Serviço	18.8	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	150,00	UN		27,31	27,31	25,00%	34,13	R\$ 5.119,50		1	Frete Única	150,00	R\$ 5.119,50
Serviço	18.9	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	15,00	UN		105,95	105,95	25,00%	132,43	R\$ 1.986,45		1	Frete Única	15,00	R\$ 1.986,45
Serviço	18.10	Composição	CMP-104	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO	1,00	UN		304,11	304,11	25,00%	380,13	R\$ 380,13		1	Frete Única	1,00	R\$ 380,13
Serviço	18.11	Composição	CMP-105	TERMINAL A COMPRESSÃO	25,00	UN		17,42	17,42	25,00%	21,77	R\$ 544,25		1	Frete Única	25,00	R\$ 544,25
Serviço	18.12	Composição	CMP-106	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	30,00	UN		71,88	71,88	25,00%	89,85	R\$ 2.695,50		1	Frete Única	30,00	R\$ 2.695,50
Macrosserviço	19			SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA								R\$ 17.508,36					R\$ 17.508,36
Serviço	19.1	Composição	CMP-107	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	6,00	M		109,19	109,19	25,00%	136,48	R\$ 818,88		1	Frete Única	6,00	R\$ 818,88
Serviço	19.2	Composição	CMP-108	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	1,00	UN		13.351,59	13.351,59	25,00%	16.689,48	R\$ 16.689,48		1	Frete Única	1,00	R\$ 16.689,48
Macrosserviço	20			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS								R\$ 79.670,19					R\$ 79.670,19

Serviço	20.1	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	10,00	UN	106,37	106,37	25,00%	132,96	R\$ 1.329,60	1	Frete Única	10,00	R\$ 1.329,60
Serviço	20.2	SINAPI	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	13,00	UN	726,18	726,18	25,00%	907,72	R\$ 11.800,36	1	Frete Única	13,00	R\$ 11.800,36
Serviço	20.3	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	13,00	UN	78,47	78,47	25,00%	98,08	R\$ 1.275,04	1	Frete Única	13,00	R\$ 1.275,04
Serviço	20.4	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	13,00	UN	43,42	43,42	25,00%	54,27	R\$ 705,51	1	Frete Única	13,00	R\$ 705,51
Serviço	20.5	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	15,00	UN	159,17	159,17	25,00%	198,96	R\$ 2.984,40	1	Frete Única	15,00	R\$ 2.984,40
Serviço	20.6	Composição	CMP-048	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6,00	UN	230,62	230,62	25,00%	288,27	R\$ 1.729,62	1	Frete Única	6,00	R\$ 1.729,62
Serviço	20.7	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	161,49	161,49	25,00%	201,86	R\$ 201,86	1	Frete Única	1,00	R\$ 201,86
Serviço	20.8	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	22,00	UN	300,18	300,18	25,00%	375,22	R\$ 8.254,84	1	Frete Única	22,00	R\$ 8.254,84
Serviço	20.9	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,1/2" X 1,1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	22,00	UN	97,83	97,83	25,00%	122,28	R\$ 2.690,16	1	Frete Única	22,00	R\$ 2.690,16
Serviço	20.10	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	22,00	UN	78,47	78,47	25,00%	98,08	R\$ 2.157,76	1	Frete Única	22,00	R\$ 2.157,76
Serviço	20.11	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	22,00	UN	231,63	231,63	25,00%	289,53	R\$ 6.369,66	1	Frete Única	22,00	R\$ 6.369,66
Serviço	20.12	SINAPI	100858	MICETÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	3,00	UN	815,90	815,90	25,00%	1.019,87	R\$ 3.059,61	1	Frete Única	3,00	R\$ 3.059,61
Serviço	20.13	SINAPI	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	15,00	UN	266,25	266,25	25,00%	332,81	R\$ 4.992,15	1	Frete Única	15,00	R\$ 4.992,15
Serviço	20.14	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	13,00	UN	206,38	206,38	25,00%	257,97	R\$ 3.353,61	1	Frete Única	13,00	R\$ 3.353,61
Serviço	20.15	Composição	FNDE14	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	2,00	UN	222,44	222,44	25,00%	278,05	R\$ 556,10	1	Frete Única	2,00	R\$ 556,10
Serviço	20.16	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	15,00	UN	78,47	78,47	25,00%	98,08	R\$ 1.471,20	1	Frete Única	15,00	R\$ 1.471,20
Serviço	20.17	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3,1/2" X 1,1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	15,00	UN	105,64	105,64	25,00%	132,05	R\$ 1.980,75	1	Frete Única	15,00	R\$ 1.980,75
Serviço	20.18	Composição	CMP-049	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1,1/2 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	15,00	UN	374,66	374,66	25,00%	468,32	R\$ 7.024,80	1	Frete Única	15,00	R\$ 7.024,80
Serviço	20.19	SINAPI	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 38L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	795,81	795,81	25,00%	994,76	R\$ 1.989,52	1	Frete Única	2,00	R\$ 1.989,52
Serviço	20.20	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,1/2" X 1,1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	97,83	97,83	25,00%	122,28	R\$ 244,56	1	Frete Única	2,00	R\$ 244,56
Serviço	20.21	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	157,61	157,61	25,00%	197,01	R\$ 394,02	1	Frete Única	2,00	R\$ 394,02
Serviço	20.22	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	13,79	13,79	25,00%	17,23	R\$ 34,46	1	Frete Única	2,00	R\$ 34,46
Serviço	20.23	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	1.534,34	1.534,34	25,00%	1.917,92	R\$ 3.835,84	1	Frete Única	2,00	R\$ 3.835,84
Serviço	20.24	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN	435,93	435,93	25,00%	544,91	R\$ 3.269,46	1	Frete Única	6,00	R\$ 3.269,46
Serviço	20.25	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	14,00	UN	455,16	455,16	25,00%	568,95	R\$ 7.965,30	1	Frete Única	14,00	R\$ 7.965,30
Macrosserviço	21			BANCADAS, PRATELEIRAS E DIVISÓRIAS							R\$ 123.995,48				R\$ 123.995,48
Serviço	21.1	Composição	CMP-109	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	38,79	M2	963,12	963,12	25,00%	1.203,90	R\$ 46.699,28	1	Frete Única	38,79	R\$ 46.699,28
Serviço	21.2	Composição	CMP-110	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	26,84	M2	856,66	856,66	25,00%	1.070,82	R\$ 28.740,80	1	Frete Única	26,84	R\$ 28.740,80
Serviço	21.3	SINAPI	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	30,27	M2	964,97	964,97	25,00%	1.206,21	R\$ 36.511,97	1	Frete Única	30,27	R\$ 36.511,97
Serviço	21.4	Composição	CMP-142	DIVISÓRIA ARTICULADA DE 70 MM DE ESPESSURA EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO	21,25	M2	453,40	453,40	25,00%	566,75	R\$ 12.043,43	1	Frete Única	21,25	R\$ 12.043,43
Macrosserviço	22			IMPERMEABILIZAÇÕES							R\$ 17.278,45				R\$ 17.278,45
Serviço	22.1	SINAPI	98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIESTER (MAV). AF_09/2023	34,00	UN	10,38	10,38	25,00%	12,97	R\$ 440,98	1	Frete Única	34,00	R\$ 440,98
Serviço	22.2	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO. AF_09/2023	276,16	M2	48,78	48,78	25,00%	60,97	R\$ 16.837,47	1	Frete Única	276,16	R\$ 16.837,47
Macrosserviço	23			SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 742.242,95				R\$ 742.242,95
Serviço	23.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	1.036,86	M2	39,26	39,26	25,00%	49,07	R\$ 50.878,72	1	Frete Única	1.036,86	R\$ 50.878,72
Serviço	23.2	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023. PE	1.306,86	M2	131,73	131,73	25,00%	164,66	R\$ 215.187,56	1	Frete Única	1.306,86	R\$ 215.187,56

Serviço	23.3	SINAPI	103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	1,00	UN	4.272,59	4.272,59	25,00%		5.340,73	R\$ 5.340,73		1	Frete Única	1,00	R\$ 5.340,73
Serviço	23.4	Composição	CMP-111	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	1,00	CJ	5.364,13	5.364,13	25,00%		6.705,16	R\$ 6.705,16		1	Frete Única	1,00	R\$ 6.705,16
Serviço	23.5	Composição	CMP-112	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	1,00	CJ	3.345,69	3.345,69	25,00%		4.182,11	R\$ 4.182,11		1	Frete Única	1,00	R\$ 4.182,11
Serviço	23.6	Composição	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDERAS E PEDESTAL	1,00	UN	4.200,44	4.200,44	25,00%		5.250,55	R\$ 5.250,55		1	Frete Única	1,00	R\$ 5.250,55
Serviço	23.7	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	670,85	M	12,60	12,60	25,00%		15,75	R\$ 10.565,88		1	Frete Única	670,85	R\$ 10.565,88
Serviço	23.8	SINAPI	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	974,20	M2	3,79	3,79	25,00%		4,73	R\$ 4.607,96		1	Frete Única	974,20	R\$ 4.607,96
Serviço	23.9	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	974,20	M2	29,84	29,84	25,00%		37,30	R\$ 36.337,66		1	Frete Única	974,20	R\$ 36.337,66
Serviço	23.10	SINAPI	92392	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	95,50	M2	82,71	82,71	25,00%		103,38	R\$ 9.872,79		1	Frete Única	95,50	R\$ 9.872,79
Serviço	23.11	SINAPI	98503	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_07/2024	95,50	M2	29,14	29,14	25,00%		36,42	R\$ 3.478,11		1	Frete Única	95,50	R\$ 3.478,11
Serviço	23.12	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL, DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	52,25	M2	151,81	151,81	25,00%		189,76	R\$ 9.914,96		1	Frete Única	52,25	R\$ 9.914,96
Serviço	23.13	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_09/2021	960,97	M2	0,74	0,74	25,00%		0,92	R\$ 884,09		1	Frete Única	960,97	R\$ 884,09
Serviço	23.14	Composição	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO (PLAYGROUND). AF_08/2023	54,06	M3	96,88	96,88	25,00%		121,10	R\$ 6.546,66		1	Frete Única	54,06	R\$ 6.546,66
Serviço	23.15	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	199,78	M3	170,19	170,19	25,00%		212,73	R\$ 42.499,19		1	Frete Única	199,78	R\$ 42.499,19
Serviço	23.16	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	516,29	M2	100,91	100,91	25,00%		126,13	R\$ 65.119,65		1	Frete Única	516,29	R\$ 65.119,65
Serviço	23.17	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	444,68	M2	39,06	39,06	25,00%		48,82	R\$ 21.709,27		1	Frete Única	444,68	R\$ 21.709,27
Serviço	23.18	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	252,29	M2	83,04	83,04	25,00%		103,80	R\$ 26.187,70		1	Frete Única	252,29	R\$ 26.187,70
Serviço	23.19	Composição	CMP-62	FECHAMENTO COM CHAPA METÁLICA PERFORADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	151,60	M2	761,04	761,04	25,00%		951,30	R\$ 144.217,08		1	Frete Única	151,60	R\$ 144.217,08
Serviço	23.20	Composição	FNDE72	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	53,00	m	282,20	282,20	25,00%		352,75	R\$ 18.695,75		1	Frete Única	53,00	R\$ 18.695,75
Serviço	23.21	Composição	FNDE73	BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO EM CERÂMICA	24,00	m	688,10	688,10	25,00%		860,13	R\$ 20.642,88		1	Frete Única	24,00	R\$ 20.642,88
Serviço	23.22	Composição	FNDE48	ESCANINHOS E PRATELERAS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	131,25	M2	176,52	176,52	25,00%		220,65	R\$ 28.960,31		1	Frete Única	131,25	R\$ 28.960,31
Serviço	23.23	Composição	FNDE126	TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" PIBICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=150 CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTÉTICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO	6,00	un	594,43	594,43	25,00%		743,04	R\$ 4.458,18		1	Frete Única	6,00	R\$ 4.458,18
Macrosserviço	24			SERVIÇOS FINAIS							R\$ 6.419,76						R\$ 6.419,76
Serviço	24.1	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	1.056,36	M2	2,25	2,25	25,00%		2,81	R\$ 2.968,37		1	Frete Única	1.056,36	R\$ 2.968,37
Serviço	24.2	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6,00	M2	460,19	460,19	25,00%		575,23	R\$ 3.451,38		1	Frete Única	6,00	R\$ 3.451,38