

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA  RGSE PROJETOS E ENGENHARIA	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
	OBRA:	Reforma e Expansão do Paço Municipal					DATA :		02/02/2024		BDI :		22,47%			
	DESCRIÇÃO:	Reforma e Expansão do Paço Municipal					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	Av. Ver. João Ferandes da Silva, 283 - Vila Virgínia, Itaquaquecetuba - SP					DNIT		2023/10		-		-		01/2024	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Iraquacetuba					SINAPI		2023/12 SEM DESONERAÇÃO		115,54%		71,46%		01/2024	
	UNIDADES:	4364.95M2					SIURB		2023/07 SEM DESONERAÇÃO		156,70%		98,72%		10/2023	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.818,31					FDE		2023/10		71,27%		-		11/2023	
							CDHU		192 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-		12/2023	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
25.01.450	Caixilho em alumínio para pele de vidro, tipo fachada	CDHU	M2	1.535,23	R\$ 1.545,76	R\$ 2.373.097,12	11,28	11,28	A
21.03.151	Revestimento em placa de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF	CDHU	M2	1.714,09	R\$ 868,85	R\$ 1.489.287,10	7,08	18,36	A
21.02.060	Revestimento vinílico, espessura de 3,2 mm, para tráfego intenso, com impermeabilizante acrílico	CDHU	M2	3.531,38	R\$ 302,82	R\$ 1.069.372,49	5,08	23,45	A
26.03.070	Vidro laminado temperado incolor de 8mm	CDHU	M2	1.594,70	R\$ 523,88	R\$ 835.431,44	3,97	27,42	A
61.20.450	Duto em chapa de aço galvanizado	CDHU	KG	12.458,88	R\$ 63,26	R\$ 788.148,75	3,75	31,17	A
15.01.16 (E)	TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	SIURB	M2	12.297,87	R\$ 55,39	R\$ 681.179,02	3,24	34,41	A
15.03.110	Fornecimento e montagem de estrutura em aço patinável, sem pintura	CDHU	KG	18.362,97	R\$ 31,33	R\$ 575.311,85	2,74	37,14	A
15.05.530	Placas, vigas e pilares em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa	CDHU	M3	154,00	R\$ 3.551,85	R\$ 546.984,90	2,60	39,74	A
COT-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SISTEMA FOTOVOLTAICO	COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 539.213,98	R\$ 539.213,98	2,56	42,31	A
43.08.003	Condensador para sistema VRF de ar condicionado, capacidade de 11 TR a 13 TR	CDHU	UN	7,00	R\$ 72.185,15	R\$ 505.296,05	2,40	44,71	A
43.08.004	Condensador para sistema VRF de ar condicionado, capacidade de 14 TR a 16 TR	CDHU	UN	6,00	R\$ 80.312,97	R\$ 481.877,82	2,29	47,00	A
36.08.040	Grupo gerador com potência de 350/320 kVA, variação de + ou - 10% - completo	CDHU	UN	1,00	R\$ 314.147,87	R\$ 314.147,87	1,49	48,50	A
98299	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	10.320,00	R\$ 29,56	R\$ 305.059,20	1,45	49,95	A
08.14.062	Aneis pre-moldados em concreto armado p/ reservatorio d'agua d=3,00m	FDE	M	14,00	R\$ 21.514,67	R\$ 301.205,38	1,43	51,38	A
10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	CDHU	KG	21.095,78	R\$ 13,70	R\$ 289.012,19	1,37	52,75	A
13.01.170	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 20 (16+4) e capa com concreto de 25 MPa	CDHU	M2	1.213,00	R\$ 230,53	R\$ 279.632,89	1,33	54,08	A
14.30.310	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1ST / 1ST	CDHU	M2	1.635,42	R\$ 164,81	R\$ 269.533,57	1,28	55,36	A
COT-02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ELEVADOR PANORÂMICO COM 3 PARADAS	COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 249.749,58	R\$ 249.749,58	1,19	56,55	A
87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	1.149,88	R\$ 216,66	R\$ 249.133,00	1,18	57,74	A
17.01.71 (E)	MURO DE ARRIMO H=2,50M, COM DRENAGEM	SIURB	M	45,85	R\$ 5.210,41	R\$ 238.897,30	1,14	58,87	A
17.10.03 (E)	ELEVADOR ELÉTRICO SEM CASA DE MÁQUINAS - 4 PARADAS	SIURB	UN	1,00	R\$ 217.398,71	R\$ 217.398,71	1,03	59,90	A
17.10.02 (E)	ELEVADOR ELÉTRICO SEM CASA DE MÁQUINAS - 3 PARADAS	SIURB	UN	1,00	R\$ 208.149,38	R\$ 208.149,38	0,99	60,89	A
12.12.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo hélice contínua em solo	CDHU	TX	4,00	R\$ 42.343,16	R\$ 169.372,64	0,81	61,70	A
11.02.024	Impermeabilizacao com manta asfaltica pre fabricada 4mm	FDE	M2	1.104,92	R\$ 146,78	R\$ 162.180,16	0,77	62,47	A
43.08.042	Evaporador para sistema VRF de ar condicionado, tipo cassete, capacidade de 3 TR	CDHU	UN	21,00	R\$ 7.469,00	R\$ 156.849,00	0,75	63,22	A
32.06.231	Película de controle solar refletiva na cor prata, aplicado em vidros	CDHU	M2	1.535,23	R\$ 101,34	R\$ 155.580,21	0,74	63,96	A
14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	CDHU	M2	1.500,29	R\$ 102,68	R\$ 154.049,78	0,73	64,69	A
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.080,00	R\$ 139,51	R\$ 150.670,80	0,72	65,41	A
21.10.050	Rodapé de poliestireno, espessura de 7 cm	CDHU	M	2.418,40	R\$ 61,85	R\$ 149.578,04	0,71	66,12	A
41.14.620	Luminária retangular de sobreponto tipo calha aberta com refletor e aletas parabólicas para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares 28 W/54 W	CDHU	UN	535,00	R\$ 263,70	R\$ 141.079,50	0,67	66,79	A
17.02.120	Emboço comum	CDHU	M2	4.996,73	R\$ 27,80	R\$ 138.909,09	0,66	67,45	A
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.440,00	R\$ 92,92	R\$ 133.804,80	0,64	68,08	A

87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	1.259,89	R\$ 101,41	R\$ 127.765,44	0,61	68,69	A
34.05.260	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática	CDHU	M2	229,51	R\$ 548,68	R\$ 125.927,55	0,60	69,29	A
100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.440,00	R\$ 87,08	R\$ 125.395,20	0,60	69,89	A
20.06.05 (E)	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - ENSAIO DE ESCLEROMETRIA EM 10 PONTOS COM 16 TIROS POR PONTO	SIURB	ENS.	44,00	R\$ 2.606,38	R\$ 114.680,72	0,55	70,43	A
12.12.016	Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 30 cm em solo	CDHU	M	1.630,00	R\$ 67,89	R\$ 110.660,70	0,53	70,96	A
01.01.07 (E)	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	SIURB	M3	762,46	R\$ 135,72	R\$ 103.481,07	0,49	71,45	A
06.03.100	Co-34 corrimão duplo aço galvanizado com pintura esmalte.	FDE	M	143,50	R\$ 696,83	R\$ 99.995,11	0,48	71,93	A
43.08.041	Evaporador para sistema VRF de ar condicionado, tipo cassete, capacidade de 2 TR	CDHU	UN	14,00	R\$ 6.959,15	R\$ 97.428,10	0,46	72,39	A
23.04.110	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente de madeira sem revestimento - 90 x 210 cm	CDHU	UN	53,00	R\$ 1.832,89	R\$ 97.143,17	0,46	72,85	A
55.01.020	Limpeza final da obra	CDHU	M2	5.525,85	R\$ 17,45	R\$ 96.426,08	0,46	73,31	A
16.13.070	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	CDHU	M2	431,94	R\$ 214,48	R\$ 92.642,49	0,44	73,75	A
92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	480,00	R\$ 190,18	R\$ 91.286,40	0,43	74,18	A
08.02.54 (E)	CA.05 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - PIVOTANTE	SIURB	M2	51,66	R\$ 1.747,07	R\$ 90.253,64	0,43	74,61	A
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	570,46	R\$ 157,17	R\$ 89.659,20	0,43	75,04	A
36.09.370	Transformador de potência trifásico de 300 kVA, classe 15 kV, a seco	CDHU	UN	1,00	R\$ 87.865,21	R\$ 87.865,21	0,42	75,46	A
05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	CDHU	T	1.829,91	R\$ 47,03	R\$ 86.060,67	0,41	75,87	A
34.05.300	Portão de correr em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	CDHU	M2	49,35	R\$ 1.729,02	R\$ 85.327,14	0,41	76,27	A
11.01.520	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento em estaca hélice contínua	CDHU	M3	117,72	R\$ 704,68	R\$ 82.954,93	0,39	76,67	A
00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	SINAPI	H	2.160,00	R\$ 36,42	R\$ 78.667,20	0,37	77,04	A
P9955	Engenheiro chefe	DNIT	mês	2,00	R\$ 39.291,99	R\$ 78.583,98	0,37	77,41	A
99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4? ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2?, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1? E VERTICAIS DE 3/4?, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	SINAPI	M	97,40	R\$ 791,49	R\$ 77.091,13	0,37	77,78	A
16.32.120	Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm	CDHU	M2	198,51	R\$ 375,53	R\$ 74.546,46	0,35	78,13	A
08.15.017	Bb-02 bebedouro acessível água refrigerada pressão mínima 8mca - fornecido e instalado	FDE	UN	20,00	R\$ 3.591,58	R\$ 71.831,60	0,34	78,48	A
17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e adesivo de alto desempenho	CDHU	M2	1.745,78	R\$ 41,06	R\$ 71.681,73	0,34	78,82	A
22.06.240	Brise metálico fixo em chapa lisa aluzinc pré-pintada, formato ogiva, lâmina frontal de 200mm	CDHU	M2	54,28	R\$ 1.310,47	R\$ 71.132,31	0,34	79,16	A
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	95,94	R\$ 728,71	R\$ 69.912,44	0,33	79,49	A
43.08.043	Evaporador para sistema VRF de ar condicionado, tipo cassete, capacidade de 4 TR	CDHU	UN	9,00	R\$ 7.681,58	R\$ 69.134,22	0,33	79,82	A
94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE , E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	1.176,56	R\$ 58,19	R\$ 68.464,03	0,33	80,14	B
08.16.091	Br-03 conjunto lavatório e bacia acessíveis	FDE	CJ	16,00	R\$ 4.173,36	R\$ 66.773,76	0,32	80,46	B
16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	CDHU	M	354,74	R\$ 185,52	R\$ 65.811,36	0,31	80,77	B
96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	M2	243,40	R\$ 267,33	R\$ 65.068,12	0,31	81,08	B
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	12.303,60	R\$ 5,28	R\$ 64.963,01	0,31	81,39	B
32.06.030	Lã de vidro e/ou lâ de rocha com espessura de 2´	CDHU	M2	1.635,42	R\$ 38,81	R\$ 63.470,65	0,30	81,69	B
54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	CDHU	M2	2.243,62	R\$ 28,16	R\$ 63.180,34	0,30	81,99	B
05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	CDHU	M3	1.330,86	R\$ 42,97	R\$ 57.187,05	0,27	82,26	B
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	478,47	R\$ 118,38	R\$ 56.641,28	0,27	82,53	B
02.50.06 (E)	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	SIURB	M3	117,44	R\$ 478,17	R\$ 56.156,28	0,27	82,80	B
69.03.420	Central PABX híbrida de telefonia para 8 linhas tronco e 128 ramais digital e analógico, com recursos PBX Networking	CDHU	CJ	1,00	R\$ 55.946,17	R\$ 55.946,17	0,27	83,07	B
14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 9 cm	CDHU	M2	630,57	R\$ 87,80	R\$ 55.364,05	0,26	83,33	B
43.08.020	Evaporador para sistema VRF de ar condicionado, tipo parede, capacidade de 1 TR	CDHU	UN	9,00	R\$ 6.103,53	R\$ 54.931,77	0,26	83,59	B
66.20.225	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps	CDHU	UN	18,00	R\$ 3.038,63	R\$ 54.695,34	0,26	83,85	B
98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	1.096,76	R\$ 47,96	R\$ 52.600,61	0,25	84,10	B

10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	CDHU	KG	3.520,70	R\$ 14,11	R\$ 49.677,08	0,24	84,34	B
05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	CDHU	M3	1.355,24	R\$ 36,01	R\$ 48.802,19	0,23	84,57	B
18.80.11 (E)	TERRA PREPARADA PARA PLANTIO	SIURB	M3	133,45	R\$ 354,21	R\$ 47.269,32	0,22	84,79	B
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	SINAPI	M	337,15	R\$ 136,63	R\$ 46.064,80	0,22	85,01	B
90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	32,00	R\$ 1.439,28	R\$ 46.056,96	0,22	85,23	B
17.02.020	Chapisco	CDHU	M2	5.170,70	R\$ 8,51	R\$ 44.002,66	0,21	85,44	B
96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	M2	148,80	R\$ 295,12	R\$ 43.913,86	0,21	85,65	B
18.03.05 (E)	GRAMA ESMERALDA	SIURB	M2	1.239,87	R\$ 35,31	R\$ 43.779,81	0,21	85,86	B
94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	430,62	R\$ 101,45	R\$ 43.686,40	0,21	86,07	B
25.01.240	Caixilho fixo em alumínio, sob medida - branco	CDHU	M2	29,89	R\$ 1.433,00	R\$ 42.832,37	0,20	86,27	B
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	711,84	R\$ 59,88	R\$ 42.624,98	0,20	86,47	B
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.476,00	R\$ 28,56	R\$ 42.154,56	0,20	86,67	B
02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	CDHU	UNMES	24,00	R\$ 1.745,68	R\$ 41.896,32	0,20	86,87	B
93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	156,00	R\$ 251,12	R\$ 39.174,72	0,19	87,06	B
43.08.021	Evaporador para sistema VRF de ar condicionado, tipo parede, capacidade de 2 TR	CDHU	UN	5,00	R\$ 7.601,39	R\$ 38.006,95	0,18	87,24	B
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	440,00	R\$ 86,30	R\$ 37.972,00	0,18	87,42	B
11.01.260	Concreto usinado, fck = 20 MPa - para bombeamento	CDHU	M3	59,24	R\$ 628,57	R\$ 37.236,49	0,18	87,60	B
02.02.140	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	CDHU	UNMES	24,00	R\$ 1.550,64	R\$ 37.215,36	0,18	87,77	B
13.01.018	Argamassa de regularizacao cim/area 1:3 c/ imperm. esp=2,50cm	FDE	M2	1.096,76	R\$ 33,61	R\$ 36.862,10	0,18	87,95	B
11.18.040	Lastro de pedra britada	CDHU	M3	155,12	R\$ 237,33	R\$ 36.814,63	0,18	88,12	B
13.02.47 (E)	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	SIURB	M2	150,95	R\$ 233,51	R\$ 35.248,33	0,17	88,29	B
50.05.060	Central de iluminação de emergência, completa, para até 6.000 W	CDHU	UN	1,00	R\$ 34.697,34	R\$ 34.697,34	0,16	88,46	B
23.04.070	Porta em laminado fenólico melamínico com batente em alumínio - 80 x 180 cm	CDHU	UN	21,00	R\$ 1.623,63	R\$ 34.096,23	0,16	88,62	B
34.05.290	Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	CDHU	M2	15,19	R\$ 2.207,42	R\$ 33.530,71	0,16	88,78	B
50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2' completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	CDHU	UN	10,00	R\$ 3.346,91	R\$ 33.469,10	0,16	88,94	B
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	465,51	R\$ 63,89	R\$ 29.741,43	0,14	89,08	B
15.50.03 (E)	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - LIXA	SIURB	M2	3.440,95	R\$ 8,62	R\$ 29.660,99	0,14	89,22	B
02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	CDHU	MXMES	840,40	R\$ 35,25	R\$ 29.624,10	0,14	89,36	B
01.17.051	Projeto executivo de estrutura em formato A1	CDHU	UN	10,00	R\$ 2.939,49	R\$ 29.394,90	0,14	89,50	B
08.14.064	Laje pre-moldada d=3,00m e=15cm p/ reservatorio	FDE	UN	4,00	R\$ 7.313,52	R\$ 29.254,08	0,14	89,64	B
97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	SINAPI	KG	1.922,97	R\$ 14,97	R\$ 28.786,86	0,14	89,78	B
103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	M2	75,76	R\$ 379,63	R\$ 28.760,77	0,14	89,91	B
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	64,00	R\$ 443,59	R\$ 28.389,76	0,13	90,05	B
38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1' - com acessórios	CDHU	M	580,00	R\$ 48,67	R\$ 28.228,60	0,13	90,18	B
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.500,00	R\$ 18,35	R\$ 27.525,00	0,13	90,31	B
01.17.151	Projeto executivo de climatização em formato A1	CDHU	UN	10,00	R\$ 2.697,25	R\$ 26.972,50	0,13	90,44	B
34.13.021	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>15cm<30cm	CDHU	UN	30,00	R\$ 897,99	R\$ 26.939,70	0,13	90,57	B
10.13.03 (E)	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA	SIURB	UN	23,00	R\$ 1.158,10	R\$ 26.636,30	0,13	90,70	B
19.01.064	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 cm até 30 cm, acabamento polido	CDHU	M	113,50	R\$ 232,30	R\$ 26.366,05	0,13	90,82	B
06.03.020	Em-06 escada de marinho c/guarda corpo galvanizada	FDE	M	14,95	R\$ 1.728,21	R\$ 25.836,74	0,12	90,94	B
02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	CDHU	UNMES	24,00	R\$ 1.059,41	R\$ 25.425,84	0,12	91,07	B
101456	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00	R\$ 12.453,21	R\$ 24.906,42	0,12	91,18	B
09.50.14 (E)	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	SIURB	M	7.250,00	R\$ 3,43	R\$ 24.867,50	0,12	91,30	B

04.02.070	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas perfil qualquer	CDHU	M2	954,77	R\$ 24,89	R\$ 23.764,23	0,11	91,42	B
38.21.120	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	CDHU	M	200,00	R\$ 114,50	R\$ 22.900,00	0,11	91,52	B
09.06.95 (E)	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 50,00MM2	SIURB	M	336,00	R\$ 67,84	R\$ 22.794,24	0,11	91,63	B
46.32.007	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16" - diâmetro 1.1/8", inclusive conexões	CDHU	M	104,30	R\$ 211,03	R\$ 22.010,43	0,10	91,74	B
16.03.107	Forração grama-amendoim	FDE	M2	94,66	R\$ 229,63	R\$ 21.736,78	0,10	91,84	B
02.05.195	Balancim elétrico tipo plataforma para transporte vertical, com altura até 60 m	CDHU	UNMES	8,00	R\$ 2.656,33	R\$ 21.250,64	0,10	91,94	B
46.32.009	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16" - diâmetro 1.3/8", inclusive conexões	CDHU	M	80,40	R\$ 263,98	R\$ 21.223,99	0,10	92,04	B
08.08.079	Conj motor-bomba (centrífuga) 10 hp (40000 l/h 20mca)	FDE	UN	2,00	R\$ 10.597,37	R\$ 21.194,74	0,10	92,14	B
96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	348,47	R\$ 59,69	R\$ 20.800,17	0,10	92,24	B
54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	CDHU	M2	618,32	R\$ 33,52	R\$ 20.726,09	0,10	92,34	B
11.02.040	Impermeabil.emulsao asfaltica elastomerica monocomponente. aplicacao 4 demãos inclus.tela estruturante	FDE	M2	188,44	R\$ 109,66	R\$ 20.664,33	0,10	92,44	B
04.09.100	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	CDHU	M2	525,63	R\$ 38,70	R\$ 20.341,88	0,10	92,54	B
101977	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	SINAPI	M2	50,00	R\$ 399,36	R\$ 19.968,00	0,09	92,63	B
09.17.01 (E)	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	SIURB	UN	60,00	R\$ 332,73	R\$ 19.963,80	0,09	92,73	B
43.08.022	Evaporador para sistema VRF de ar condicionado, tipo parede, capacidade de 3 TR	CDHU	UN	2,00	R\$ 9.880,30	R\$ 19.760,60	0,09	92,82	B
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.802,40	R\$ 10,91	R\$ 19.664,18	0,09	92,91	B
104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	192,00	R\$ 102,37	R\$ 19.655,04	0,09	93,01	B
42.05.440	Barra condutora chata em alumínio de 7/8´ x 1/8´, inclusive acessórios de fixação	CDHU	M	480,00	R\$ 40,86	R\$ 19.612,80	0,09	93,10	B
03.09.020	Demolição manual de camada impermeabilizante	CDHU	M2	954,77	R\$ 20,06	R\$ 19.152,69	0,09	93,19	B
86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 950,77	R\$ 19.015,40	0,09	93,28	B
15.03.12 (E)	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS	SIURB	M2	531,82	R\$ 35,34	R\$ 18.794,52	0,09	93,37	B
61.14.070	Caixa ventiladora com ventilador centrífugo, vazão 1.710 m³/h, pressão 35 mmCA - 220/380 V / 60Hz	CDHU	UN	3,00	R\$ 6.081,47	R\$ 18.244,41	0,09	93,46	B
10.14.75 (E)	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	SIURB	M2	25,17	R\$ 715,42	R\$ 18.007,12	0,09	93,54	B
16.80.097	Aluguel de caçamba para retirada de entulho	FDE	UN	24,00	R\$ 749,47	R\$ 17.987,28	0,09	93,63	B
32.17.040	Impermeabilização em argamassa polimérica com reforço em tela poliéster para pressão hidrostática positiva	CDHU	M2	424,10	R\$ 42,30	R\$ 17.939,43	0,09	93,71	B
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	440,00	R\$ 40,29	R\$ 17.727,60	0,08	93,80	B
20.06.02 (E)	CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)	SIURB	UN	700,00	R\$ 24,76	R\$ 17.332,00	0,08	93,88	B
101385	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00	R\$ 8.653,67	R\$ 17.307,34	0,08	93,96	B
41.10.430	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	CDHU	UN	8,00	R\$ 2.146,30	R\$ 17.170,40	0,08	94,04	B
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	SINAPI	UN	15,00	R\$ 1.105,22	R\$ 16.578,30	0,08	94,12	B
91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.752,00	R\$ 9,43	R\$ 16.521,36	0,08	94,20	B
25.01.361	Caixilho em alumínio maxim-ar com vidro - branco	CDHU	M2	7,68	R\$ 2.063,12	R\$ 15.844,76	0,08	94,28	B
13.50.010	Demolição de pisos vinílicos e de borracha incl arg assent e regularização	FDE	M2	2.080,60	R\$ 7,54	R\$ 15.687,72	0,07	94,35	B
30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	CDHU	M	28,80	R\$ 540,73	R\$ 15.573,02	0,07	94,43	B
46.27.100	Tubo de cobre flexível, espessura 1/32" - diâmetro 5/8", inclusive conexões	CDHU	M	269,40	R\$ 55,37	R\$ 14.916,68	0,07	94,50	B
96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	235,03	R\$ 63,41	R\$ 14.903,25	0,07	94,57	B
16.03.315	Forração moréia-amarela	FDE	M2	22,42	R\$ 664,03	R\$ 14.887,55	0,07	94,64	B
61.15.020	Tomada simples de sobrepor universal 2P+T - 10 A - 250 V	CDHU	UN	480,00	R\$ 30,86	R\$ 14.812,80	0,07	94,71	B
20.05.35 (E)	DESENVOLVIMENTO DE PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 5001 M2 À 10000 M2	SIURB	GL	1,00	R\$ 14.800,07	R\$ 14.800,07	0,07	94,78	B
50.05.312	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	CDHU	UN	41,00	R\$ 354,87	R\$ 14.549,67	0,07	94,85	B
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	220,00	R\$ 65,15	R\$ 14.333,00	0,07	94,92	B
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	396,00	R\$ 36,10	R\$ 14.295,60	0,07	94,98	B

101568	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	120,00	R\$ 118,75	R\$ 14.250,00	0,07	95,05	C
40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	CDHU	UN	605,00	R\$ 22,85	R\$ 13.824,25	0,07	95,12	C
11.03.006	Impermeabilização reserv.elev com argamassa polimerica aplicação 2 demãos semiflexível + 4 demãos flexível inclus.tela estruturante	FDE	M2	188,44	R\$ 70,67	R\$ 13.317,05	0,06	95,18	C
41.11.712	Luminária LED redonda de embutir para parede ou piso, área interna ou externa, bivolt - potência 6 W	CDHU	UN	70,00	R\$ 184,39	R\$ 12.907,30	0,06	95,24	C
66.08.115	Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm	CDHU	UN	3,00	R\$ 4.298,62	R\$ 12.895,86	0,06	95,30	C
20.06.01 (E)	CONCRETO - ESTUDOS E ENSAIOS	SIURB	UN	4,00	R\$ 3.223,51	R\$ 12.894,04	0,06	95,37	C
93243	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12.885,77	R\$ 12.885,77	0,06	95,43	C
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	180,00	R\$ 71,19	R\$ 12.814,20	0,06	95,49	C
02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	CDHU	M	840,40	R\$ 15,24	R\$ 12.807,70	0,06	95,55	C
41.11.060	Luminária fechada para iluminação pública tipo pétala pequena	CDHU	UN	16,00	R\$ 776,23	R\$ 12.419,68	0,06	95,61	C
14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	CDHU	M3	11,04	R\$ 1.115,30	R\$ 12.312,91	0,06	95,67	C
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	SINAPI	UN	28,00	R\$ 437,48	R\$ 12.249,44	0,06	95,72	C
07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	CDHU	M3	939,36	R\$ 13,04	R\$ 12.249,25	0,06	95,78	C
38.22.620	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 100 mm	CDHU	M	200,00	R\$ 60,59	R\$ 12.118,00	0,06	95,84	C
10.09.33 (E)	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	SIURB	M	132,00	R\$ 90,40	R\$ 11.932,80	0,06	95,90	C
92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	120,00	R\$ 99,41	R\$ 11.929,20	0,06	95,95	C
17.02.220	Reboco	CDHU	M2	735,00	R\$ 16,18	R\$ 11.892,30	0,06	96,01	C
61.14.051	Caixa ventiladora com ventilador centrífugo, vazão 10.000 m³/h, pressão 30 mmCA - 220/380 V / 60Hz	CDHU	UN	1,00	R\$ 11.720,42	R\$ 11.720,42	0,06	96,07	C
46.27.080	Tubo de cobre flexível, espessura 1/32" - diâmetro 3/8", inclusive conexões	CDHU	M	291,70	R\$ 39,83	R\$ 11.618,41	0,06	96,12	C
66.02.239	Sistema eletrônico de automatização de portão deslizante, para esforços até 800 kg	CDHU	CJ	3,00	R\$ 3.861,28	R\$ 11.583,84	0,06	96,18	C
46.10.020	Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4"), inclusive conexões	CDHU	M	72,00	R\$ 159,17	R\$ 11.460,24	0,05	96,23	C
16.06.048	Locação mensal inclusive frete bebedouro elétrico temperatura natural ou gelada.	FDE	UN	24,00	R\$ 476,68	R\$ 11.440,32	0,05	96,28	C
91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	880,00	R\$ 12,96	R\$ 11.404,80	0,05	96,34	C
09.09.014	II-103 arandela para circulações com lâmpada bulbo led <=13w.	FDE	UN	50,00	R\$ 225,17	R\$ 11.258,50	0,05	96,39	C
08.02.001	Ag-04 abrigo para gas com 2 cilindros de 45 kg	FDE	UN	1,00	R\$ 11.192,35	R\$ 11.192,35	0,05	96,45	C
11.02.027	Impermeabilizacão c/ emulsao acrílica - 6 demaos	FDE	M2	188,44	R\$ 58,48	R\$ 11.019,97	0,05	96,50	C
15.02.11 (E)	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO	SIURB	M2	151,20	R\$ 70,46	R\$ 10.653,55	0,05	96,55	C
20.05.38 (E)	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 5001 À 10000 M2	SIURB	GL	1,00	R\$ 10.483,79	R\$ 10.483,79	0,05	96,60	C
13.50.002	Demolição piso granilite, ladrilho hidraulico, ceramico, cacos, inclusive base	FDE	M2	353,93	R\$ 29,61	R\$ 10.479,87	0,05	96,65	C
21.20.300	Fita adesiva antiderrapante com largura de 5 cm	CDHU	M	308,70	R\$ 33,90	R\$ 10.464,93	0,05	96,70	C
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	SINAPI	M	348,00	R\$ 28,77	R\$ 10.011,96	0,05	96,75	C
50.10.220	Suporte para extintor de piso em aço inoxidável	CDHU	UN	37,00	R\$ 267,16	R\$ 9.884,92	0,05	96,79	C
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	204,00	R\$ 48,18	R\$ 9.828,72	0,05	96,84	C
10.14.74 (E)	FRONTÃO OU TESTEIRA DE GRANITO CINZA MAUA - H ATÉ 10CM	SIURB	M	95,69	R\$ 102,05	R\$ 9.765,16	0,05	96,89	C
10.14.66 (E)	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	SIURB	UN	30,00	R\$ 323,70	R\$ 9.711,00	0,05	96,93	C
04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	CDHU	M2	954,77	R\$ 9,97	R\$ 9.519,06	0,05	96,98	C
11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	CDHU	M3	61,83	R\$ 153,06	R\$ 9.463,70	0,04	97,02	C
104170	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	107,00	R\$ 88,07	R\$ 9.423,49	0,04	97,07	C
46.32.005	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16" - diâmetro 7/8", inclusive conexões	CDHU	M	53,20	R\$ 172,92	R\$ 9.199,34	0,04	97,11	C
14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 19 cm	CDHU	M2	75,60	R\$ 118,92	R\$ 8.990,35	0,04	97,15	C
06.02.019	Pf-19 porta de ferro p/ reservatorio - galvanizada	FDE	UN	2,00	R\$ 4.439,35	R\$ 8.878,70	0,04	97,20	C
05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	CDHU	M3	1.356,44	R\$ 6,53	R\$ 8.857,55	0,04	97,24	C
46.27.110	Tubo de cobre flexível, espessura 1/32" - diâmetro 3/4", inclusive conexões	CDHU	M	137,40	R\$ 63,22	R\$ 8.686,43	0,04	97,28	C

26.01.169	Vidro liso laminado incolor de 8 mm	CDHU	M2	22,08	R\$ 388,68	R\$ 8.582,05	0,04	97,32	C
04.08.00 (I)	REATERRO COMPACTADO DE FUNDAÇÃO	SIURB	M3	480,37	R\$ 17,72	R\$ 8.512,16	0,04	97,36	C
61.10.564	Grelha de insuflação de ar em alumínio anodizado, de dupla deflexão, tamanho: até 0,10 m²	CDHU	M2	1,99	R\$ 4.122,19	R\$ 8.203,16	0,04	97,40	C
09.10.28 (E)	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 30 LEDS - 2W - AUTONOMIA MIN. 3H - COMPLETA	SIURB	UN	72,00	R\$ 112,88	R\$ 8.127,36	0,04	97,44	C
10.09.34 (E)	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 150MM (6")	SIURB	M	60,00	R\$ 135,45	R\$ 8.127,00	0,04	97,48	C
103686	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	10,00	R\$ 803,99	R\$ 8.039,90	0,04	97,52	C
16.08.028	Ci-01 caixa de inspecao 60x60cm para esgoto	FDE	UN	12,00	R\$ 655,30	R\$ 7.863,60	0,04	97,55	C
02.10.020	Locação de obra de edificação	CDHU	M2	385,20	R\$ 20,13	R\$ 7.754,08	0,04	97,59	C
35.07.020	Plataforma com 3 mastros galvanizados, h= 7,00 m	CDHU	CJ	1,00	R\$ 7.715,05	R\$ 7.715,05	0,04	97,63	C
35.20.050	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	CDHU	UN	5,00	R\$ 1.498,40	R\$ 7.492,00	0,04	97,66	C
10.09.31 (E)	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2")	SIURB	M	144,00	R\$ 51,31	R\$ 7.388,64	0,04	97,70	C
91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	480,00	R\$ 15,04	R\$ 7.219,20	0,03	97,73	C
37.13.730	Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico fixo e magnético ajustável, tripolar 600 V, corrente de 500 A até 630 A	CDHU	UN	1,00	R\$ 7.177,49	R\$ 7.177,49	0,03	97,77	C
91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	94,00	R\$ 76,04	R\$ 7.147,76	0,03	97,80	C
16.03.113	Forração singônio	FDE	M2	66,70	R\$ 106,28	R\$ 7.088,88	0,03	97,83	C
24.01.180	Caixilho removível em tela de aço galvanizado, tipo ondulada com malha de 1", fio 12, com requadro tubular de aço carbono, sob medida	CDHU	M2	7,26	R\$ 975,18	R\$ 7.079,81	0,03	97,87	C
97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	235,37	R\$ 29,53	R\$ 6.950,48	0,03	97,90	C
50.10.120	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg	CDHU	UN	20,00	R\$ 346,55	R\$ 6.931,00	0,03	97,93	C
14.30.020	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	CDHU	M2	21,52	R\$ 320,33	R\$ 6.893,50	0,03	97,97	C
16.06.023	AI-01 abrigo para lixo	FDE	UN	1,00	R\$ 6.790,79	R\$ 6.790,79	0,03	98,00	C
16.06.024	AI-02 abrigo para resíduos recicláveis	FDE	UN	1,00	R\$ 6.790,79	R\$ 6.790,79	0,03	98,03	C
25.02.211	Porta veneziana de abrir em alumínio - cor branca	CDHU	M2	7,56	R\$ 887,00	R\$ 6.705,72	0,03	98,06	C
97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	95,00	R\$ 67,06	R\$ 6.370,70	0,03	98,09	C
89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	108,00	R\$ 57,89	R\$ 6.252,12	0,03	98,12	C
88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	261,36	R\$ 23,87	R\$ 6.238,66	0,03	98,15	C
15.01.15 (E)	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	SIURB	M2	173,97	R\$ 34,17	R\$ 5.944,55	0,03	98,18	C
09.02.053	Ae-23 abrigo e entrada de energia (caixa m, t e iv) com leitura voltada para calçada - cpfl, edp bandeirante e elektro	FDE	UN	1,00	R\$ 5.933,41	R\$ 5.933,41	0,03	98,21	C
17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	CDHU	M2	173,97	R\$ 33,88	R\$ 5.894,10	0,03	98,24	C
18.12.04 (E)	IC.04 - BANCO EM CONCRETO APARENTE - L=50CM	SIURB	M	15,00	R\$ 391,70	R\$ 5.875,50	0,03	98,26	C
43.10.790	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 1 cv, multiestágio trifásico, Hman= 15 a 30 mca, Q= 6,5 a 4,2 m³/h	CDHU	UN	2,00	R\$ 2.899,37	R\$ 5.798,74	0,03	98,29	C
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	143,72	R\$ 38,20	R\$ 5.490,10	0,03	98,32	C
30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CDHU	CJ	16,00	R\$ 332,27	R\$ 5.316,32	0,03	98,34	C
06.60.08 (E)	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO	SIURB	KG	1.899,80	R\$ 2,77	R\$ 5.262,45	0,03	98,37	C
16.08.028	Ci-01 caixa de inspecao 60x60cm para águas pluviais	FDE	UN	8,00	R\$ 655,30	R\$ 5.242,40	0,02	98,39	C
46.27.090	Tubo de cobre flexível, espessura 1/32" - diâmetro 1/2", inclusive conexões	CDHU	M	110,80	R\$ 47,11	R\$ 5.219,79	0,02	98,42	C
46.32.008	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16" - diâmetro 1.1/4", inclusive conexões	CDHU	M	23,00	R\$ 225,64	R\$ 5.189,72	0,02	98,44	C
15.04.030	Verniz acrilico base solvente com 1 demao primer +2 demaos verniz acrilico base solvente	FDE	M2	168,75	R\$ 30,54	R\$ 5.153,63	0,02	98,47	C
13.01.150	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	CDHU	M2	25,92	R\$ 194,64	R\$ 5.045,07	0,02	98,49	C
92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	17,28	R\$ 291,07	R\$ 5.029,69	0,02	98,51	C
17.05.11 (E)	EP.01 - MÃO FRANCESA DE FERRO PERFILADO	SIURB	UN	74,00	R\$ 66,53	R\$ 4.923,22	0,02	98,54	C
38.04.180	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 4" com acessórios	CDHU	M	20,00	R\$ 245,69	R\$ 4.913,80	0,02	98,56	C
09.54.001	Remocao de interruptores tomadas botoes de campainha e cigarras	FDE	UN	285,00	R\$ 16,72	R\$ 4.765,20	0,02	98,58	C
15.03.075	Pintura duas demãos esmalte face aparente de tubulação ø 2 1/2"	FDE	M	337,15	R\$ 13,61	R\$ 4.588,61	0,02	98,61	C

50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	CDHU	UN	17,00	R\$ 269,81	R\$ 4.586,77	0,02	98,63	C
13.02.46 (E)	PISO PODOTÁTIL, ALERTA DIRECIONAL, INTERTRAVADO 6CM	SIURB	M2	30,34	R\$ 146,69	R\$ 4.450,57	0,02	98,65	C
17.01.83 (E)	MURETA EM BLOCOS DE CONCRETO H=0,50M (REVESTIDO)	SIURB	M	17,75	R\$ 248,55	R\$ 4.411,76	0,02	98,67	C
37.13.720	Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico fixo e magnético ajustável, tripolar 600 V, corrente de 300 A até 400 A	CDHU	UN	1,00	R\$ 4.377,47	R\$ 4.377,47	0,02	98,69	C
92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 291,39	R\$ 4.370,85	0,02	98,71	C
86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1.065,33	R\$ 4.261,32	0,02	98,73	C
40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	CDHU	UN	220,00	R\$ 19,34	R\$ 4.254,80	0,02	98,75	C
17.30.01 (E)	PLACA INAUGURAL - 600X500X3MM - CHAPA DE AÇO INOX EM BAIXO RELEVO	SIURB	UN	1,00	R\$ 4.251,50	R\$ 4.251,50	0,02	98,77	C
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	19,80	R\$ 207,81	R\$ 4.114,64	0,02	98,79	C
14.01.70 (E)	ESPELHO COMUM - ESPESSURA 3MM	SIURB	M2	16,20	R\$ 253,68	R\$ 4.109,62	0,02	98,81	C
06.60.005	Retirada de batentes	FDE	UN	79,00	R\$ 50,14	R\$ 3.961,06	0,02	98,83	C
44.01.200	Mictório de louça sifonado auto aspirante	CDHU	UN	6,00	R\$ 644,20	R\$ 3.865,20	0,02	98,85	C
12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	CDHU	M	40,00	R\$ 95,51	R\$ 3.820,40	0,02	98,87	C
44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	CDHU	UN	39,00	R\$ 97,72	R\$ 3.811,08	0,02	98,89	C
08.04.003	Registro de gaveta bruto dn 25mm (1")	FDE	UN	35,00	R\$ 108,78	R\$ 3.807,30	0,02	98,90	C
10.14.10 (E)	TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SIURB	UN	5,00	R\$ 729,27	R\$ 3.646,35	0,02	98,92	C
01.05.06 (E)	PORTÃO METÁLICO DE OBRA - 5M, PIVOTANTE, 2 FOLHAS, PARA TAPUME	SIURB	M2	11,00	R\$ 329,44	R\$ 3.623,84	0,02	98,94	C
89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	100,00	R\$ 35,20	R\$ 3.520,00	0,02	98,95	C
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	692,80	R\$ 5,05	R\$ 3.498,64	0,02	98,97	C
24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	CDHU	M2	2,88	R\$ 1.209,16	R\$ 3.482,38	0,02	98,99	C
09.50.15 (E)	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM2	SIURB	M	500,00	R\$ 6,85	R\$ 3.425,00	0,02	99,00	C
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	53,00	R\$ 64,47	R\$ 3.416,91	0,02	99,02	C
97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	100,00	R\$ 34,16	R\$ 3.416,00	0,02	99,04	C
10.07.98 (E)	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	SIURB	M	72,00	R\$ 47,18	R\$ 3.396,96	0,02	99,05	C
17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	CDHU	M3	3,57	R\$ 928,96	R\$ 3.316,39	0,02	99,07	C
04.02.050	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro	CDHU	M2	107,20	R\$ 30,41	R\$ 3.259,95	0,02	99,08	C
61.20.092	Cortina de ar com duas velocidades, para vão de 1,50 m	CDHU	CJ	2,00	R\$ 1.615,70	R\$ 3.231,40	0,02	99,10	C
93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	46,90	R\$ 67,17	R\$ 3.150,27	0,01	99,11	C
37.17.070	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 polos	CDHU	UN	10,00	R\$ 312,23	R\$ 3.122,30	0,01	99,13	C
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	55,00	R\$ 55,91	R\$ 3.075,05	0,01	99,14	C
44.06.360	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm	CDHU	UN	6,00	R\$ 512,27	R\$ 3.073,62	0,01	99,16	C
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	29,00	R\$ 103,52	R\$ 3.002,08	0,01	99,17	C
04.14.040	Retirada de esquadria em vidro	CDHU	M2	54,28	R\$ 55,30	R\$ 3.001,68	0,01	99,19	C
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	35,00	R\$ 85,69	R\$ 2.999,15	0,01	99,20	C
10.09.30 (E)	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 40MM (1 1/2")	SIURB	M	72,00	R\$ 40,92	R\$ 2.946,24	0,01	99,22	C
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	SINAPI	UN	10,00	R\$ 290,17	R\$ 2.901,70	0,01	99,23	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	362,40	R\$ 7,92	R\$ 2.870,21	0,01	99,24	C
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	17,28	R\$ 165,85	R\$ 2.865,89	0,01	99,26	C
89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	36,00	R\$ 79,45	R\$ 2.860,20	0,01	99,27	C
68.01.630	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 10,00 m	CDHU	UN	1,00	R\$ 2.834,47	R\$ 2.834,47	0,01	99,28	C
16.12.200	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm	CDHU	M	23,64	R\$ 118,64	R\$ 2.804,65	0,01	99,30	C
12.12.014	Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 25 cm em solo	CDHU	M	48,00	R\$ 57,22	R\$ 2.746,56	0,01	99,31	C
95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	SINAPI	UN	105,00	R\$ 25,68	R\$ 2.696,40	0,01	99,32	C

07.01.19 (E)	PM.19 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102X210CM	SIURB	UN	2,00	R\$ 1.348,13	R\$ 2.696,26	0,01	99,34	C
15.02.60 (E)	VERNIZ A BASE DE POLIURETANO TIPO "MARÍTIMO" - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA	SIURB	M2	75,76	R\$ 34,71	R\$ 2.629,63	0,01	99,35	C
02.06.06 (I)	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PROCTOR SIMPLES	SIURB	ENS.	6,00	R\$ 431,25	R\$ 2.587,50	0,01	99,36	C
09.11.14 (E)	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	SIURB	UN	13,00	R\$ 197,18	R\$ 2.563,34	0,01	99,37	C
20.06.03 (E)	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - MOBILIZAÇÃO PARA MOLDAGEM E/OU COLETA DOS CORPOS DE PROVA DE CONCRETO	SIURB	VIAGEM	6,00	R\$ 426,23	R\$ 2.557,38	0,01	99,38	C
44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	CDHU	UN	32,00	R\$ 79,54	R\$ 2.545,28	0,01	99,40	C
17.60.46 (E)	RETIRADA DE PISO INTERTRAVADO	SIURB	M2	128,35	R\$ 19,77	R\$ 2.537,48	0,01	99,41	C
17.03.71 (E)	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES - EPÓXI	SIURB	M2	47,00	R\$ 53,94	R\$ 2.535,18	0,01	99,42	C
42.05.190	Haste de aterramento de 3/4´ x 3 m	CDHU	UN	7,00	R\$ 358,51	R\$ 2.509,57	0,01	99,43	C
69.20.210	Bandeja fixa para rack, 19´ x 800 mm	CDHU	UN	18,00	R\$ 138,08	R\$ 2.485,44	0,01	99,44	C
09.02.11 (E)	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3/4"	SIURB	M	50,00	R\$ 49,59	R\$ 2.479,50	0,01	99,46	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 392,41	R\$ 2.354,46	0,01	99,47	C
50.05.450	Acionador manual quebra-vidro endereçável	CDHU	UN	10,00	R\$ 228,39	R\$ 2.283,90	0,01	99,48	C
09.06.94 (E)	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 35,00MM2	SIURB	M	48,00	R\$ 46,87	R\$ 2.249,76	0,01	99,49	C
08.10.004	Caixa sifonada de pvc dn 100x150x50mm c/grelha pvc cromado	FDE	UN	30,00	R\$ 72,71	R\$ 2.181,30	0,01	99,50	C
96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	11,52	R\$ 187,53	R\$ 2.160,35	0,01	99,51	C
04.03.020	Retirada de telhamento em barro	CDHU	M2	107,20	R\$ 19,95	R\$ 2.138,64	0,01	99,52	C
15.04.031	Verniz acrílico base agua aplicação 3 demaos	FDE	M2	168,75	R\$ 12,52	R\$ 2.112,75	0,01	99,53	C
24.03.100	Alçapão/tampa em chapa de ferro com porta cadeado	CDHU	M2	1,28	R\$ 1.647,01	R\$ 2.108,17	0,01	99,54	C
09.10.53 (E)	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 24 LAÇOS	SIURB	UN	1,00	R\$ 1.988,15	R\$ 1.988,15	0,01	99,55	C
30.06.090	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal	CDHU	UN	2,00	R\$ 985,50	R\$ 1.971,00	0,01	99,56	C
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 95,54	R\$ 1.910,80	0,01	99,57	C
97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	CDHU	UN	100,00	R\$ 19,02	R\$ 1.902,00	0,01	99,58	C
09.05.082	Quadro comando para conjunto motor bomba bifasico de 3/4 a 1 hp	FDE	UN	1,00	R\$ 1.882,39	R\$ 1.882,39	0,01	99,59	C
46.32.011	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16" - diâmetro 1.5/8", inclusive conexões	CDHU	M	5,90	R\$ 318,34	R\$ 1.878,21	0,01	99,59	C
10.09.32 (E)	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM (3")	SIURB	M	24,00	R\$ 77,63	R\$ 1.863,12	0,01	99,60	C
23.04.100	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente de madeira sem revestimento - 80 x 210 cm	CDHU	UN	1,00	R\$ 1.814,15	R\$ 1.814,15	0,01	99,61	C
08.02.021	Vg-01 válvula e regulador de pressao de gas	FDE	UN	2,00	R\$ 891,69	R\$ 1.783,38	0,01	99,62	C
25.01.120	Caixilho tipo veneziana industrial com montantes em alumínio e aletas em fibra de vidro	CDHU	M2	2,88	R\$ 602,17	R\$ 1.734,25	0,01	99,63	C
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	84,00	R\$ 20,28	R\$ 1.703,52	0,01	99,64	C
11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	CDHU	M3	2,59	R\$ 654,16	R\$ 1.694,27	0,01	99,65	C
09.54.006	Remocao aparelho iluminacao,plafons e pendentes p/ampadas fluoresc	FDE	UN	267,00	R\$ 6,27	R\$ 1.674,09	0,01	99,65	C
07.01.50 (E)	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	SIURB	JG	2,00	R\$ 828,52	R\$ 1.657,04	0,01	99,66	C
09.63.61 (E)	RETIRADA DE POSTE DE FERRO ENGASTADO NO SOLO	SIURB	UN	3,00	R\$ 548,03	R\$ 1.644,09	0,01	99,67	C
93190	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	25,20	R\$ 60,56	R\$ 1.526,11	0,01	99,68	C
42.05.210	Haste de aterramento de 5/8´ x 3 m	CDHU	UN	6,00	R\$ 239,02	R\$ 1.434,12	0,01	99,68	C
43.05.030	Exaustor elétrico em plástico, vazão de 150 a 190m³/h	CDHU	UN	3,00	R\$ 476,02	R\$ 1.428,06	0,01	99,69	C
05.60.001	Retirada de folhas de portas ou janelas	FDE	UN	124,00	R\$ 11,46	R\$ 1.421,04	0,01	99,70	C
08.14.020	Valvula de retencao horizontal de bronze de 2.1/2"	FDE	UN	2,00	R\$ 702,46	R\$ 1.404,92	0,01	99,70	C
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	618,32	R\$ 2,27	R\$ 1.403,59	0,01	99,71	C
46.27.060	Tubo de cobre flexível, espessura 1/32" - diâmetro 1/4", inclusive conexões	CDHU	M	55,70	R\$ 24,71	R\$ 1.376,35	0,01	99,72	C
46.09.410	Bucha de redução em ferro fundido, linha predial tradicional, DN= 100 x 75 mm	CDHU	UN	15,00	R\$ 90,90	R\$ 1.363,50	0,01	99,72	C
09.05.089	Quadro comando para bomba de incendio trifasico de 10 hp	FDE	UN	1,00	R\$ 1.330,21	R\$ 1.330,21	0,01	99,73	C

93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	25,20	R\$ 52,40	R\$ 1.320,48	0,01	99,74	C
10.08.95 (E)	SETA PARA HIDRANTE/EXTINTOR DE INCÊNDIO	SIURB	UN	47,00	R\$ 28,07	R\$ 1.319,29	0,01	99,74	C
61.10.401	Damper de regulação manual, tamanho: 0,10 m² a 0,14 m²	CDHU	M2	0,47	R\$ 2.739,87	R\$ 1.287,74	0,01	99,75	C
41.11.450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	CDHU	UN	8,00	R\$ 159,25	R\$ 1.274,00	0,01	99,75	C
50.05.280	Sirene tipo corneta de 12 V	CDHU	UN	10,00	R\$ 127,03	R\$ 1.270,30	0,01	99,76	C
30.06.020	Placa para sinalização tátil (pavimento) em braile para corrimão	CDHU	UN	80,00	R\$ 15,32	R\$ 1.225,60	0,01	99,77	C
16.03.224	Árvore ornamental jacarandá-paulista h=2,00m	FDE	UN	4,00	R\$ 301,28	R\$ 1.205,12	0,01	99,77	C
30.06.110	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias	CDHU	UN	2,00	R\$ 602,22	R\$ 1.204,44	0,01	99,78	C
95693	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 68,79	R\$ 1.169,43	0,01	99,78	C
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	115,40	R\$ 10,09	R\$ 1.164,39	0,01	99,79	C
16.03.311	Arbusto jasmim-amarelo h=0,50 a 0,70m	FDE	UN	20,00	R\$ 54,90	R\$ 1.098,00	0,01	99,79	C
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	48,00	R\$ 22,52	R\$ 1.080,96	0,01	99,80	C
04.30.020	Remoção de calha ou rufo	CDHU	M	179,50	R\$ 5,73	R\$ 1.028,54	0,00	99,80	C
15.03.10 (E)	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	SIURB	M2	12,60	R\$ 81,61	R\$ 1.028,29	0,00	99,81	C
46.09.420	Bucha de redução em ferro fundido, linha predial tradicional, DN= 150 x 100 mm	CDHU	UN	5,00	R\$ 204,79	R\$ 1.023,95	0,00	99,81	C
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	SINAPI	UN	6,00	R\$ 169,05	R\$ 1.014,30	0,00	99,82	C
01.04.10 (E)	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	SIURB	M2	143,72	R\$ 7,05	R\$ 1.013,23	0,00	99,82	C
50.01.090	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	CDHU	UN	10,00	R\$ 99,02	R\$ 990,20	0,00	99,83	C
08.08.012	Registro de recalque no passeio (rr-01)	FDE	UN	1,00	R\$ 973,29	R\$ 973,29	0,00	99,83	C
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	1,30	R\$ 740,40	R\$ 962,52	0,00	99,84	C
46.32.006	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16" - diâmetro 1", inclusive conexões	CDHU	M	4,80	R\$ 194,24	R\$ 932,35	0,00	99,84	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	63,00	R\$ 14,76	R\$ 929,88	0,00	99,85	C
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	65,00	R\$ 14,23	R\$ 924,95	0,00	99,85	C
09.62.12 (E)	RETIRADA DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM POSTE	SIURB	UN	9,00	R\$ 102,75	R\$ 924,75	0,00	99,85	C
37.17.090	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 polos	CDHU	UN	2,00	R\$ 459,26	R\$ 918,52	0,00	99,86	C
97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	70,00	R\$ 12,68	R\$ 887,60	0,00	99,86	C
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	37,00	R\$ 23,60	R\$ 873,20	0,00	99,87	C
17.50.45 (E)	DEMOLIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO	SIURB	M	75,15	R\$ 11,29	R\$ 848,44	0,00	99,87	C
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	1,19	R\$ 711,32	R\$ 846,47	0,00	99,88	C
44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	CDHU	UN	5,00	R\$ 168,52	R\$ 842,60	0,00	99,88	C
21.20.302	Fita adesiva antiderrapante fosforescente, alto tráfego, largura de 5 cm	CDHU	M	25,20	R\$ 33,09	R\$ 833,87	0,00	99,88	C
05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	CDHU	M3	25,58	R\$ 32,27	R\$ 825,47	0,00	99,89	C
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 136,06	R\$ 816,36	0,00	99,89	C
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	38,00	R\$ 21,37	R\$ 812,06	0,00	99,89	C
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	38,00	R\$ 20,46	R\$ 777,48	0,00	99,90	C
102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	114,65	R\$ 6,63	R\$ 760,13	0,00	99,90	C
66.20.150	Guia organizadora de cabos para rack, 19´ 1 U	CDHU	UN	18,00	R\$ 40,44	R\$ 727,92	0,00	99,91	C
97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	40,00	R\$ 18,05	R\$ 722,00	0,00	99,91	C
36.20.282	Placa de advertência em chapa de aço, com pintura refletiva "Perigo Alta Tensão"	CDHU	M2	1,00	R\$ 719,73	R\$ 719,73	0,00	99,91	C
16.03.320	Arbusto resedá h=0,50 a 0,70m	FDE	UN	9,00	R\$ 79,26	R\$ 713,34	0,00	99,92	C
01.05.07 (E)	PORTÃO DE PEDESTRES - 1,15M, PARA TAPUME	SIURB	M2	2,53	R\$ 273,08	R\$ 690,89	0,00	99,92	C
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 339,88	R\$ 679,76	0,00	99,92	C

30.06.080	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	CDHU	UN	16,00	R\$ 42,30	R\$ 676,80	0,00	99,93	C
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	SINAPI	UN	10,00	R\$ 67,58	R\$ 675,80	0,00	99,93	C
08.04.004	Registro de gaveta bruto dn 32mm (1 1/4")	FDE	UN	5,00	R\$ 134,74	R\$ 673,70	0,00	99,93	C
09.11.18 (E)	LUZ DE OBSTÁCULO DUPLA COM FOTOCELULA SOLAR	SIURB	UN	2,00	R\$ 334,23	R\$ 668,46	0,00	99,94	C
61.10.568	Grelha de porta, tamanho: 0,07 m² a 0,13 m²	CDHU	M2	0,25	R\$ 2.671,54	R\$ 667,89	0,00	99,94	C
08.17.081	TJ-03 torneira de jardim	FDE	UN	1,00	R\$ 600,19	R\$ 600,19	0,00	99,94	C
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	30,00	R\$ 19,46	R\$ 583,80	0,00	99,94	C
09.06.92 (E)	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 16,00MM2	SIURB	M	24,00	R\$ 24,21	R\$ 581,04	0,00	99,95	C
17.60.50 (E)	RETIRADA DE BANCOS	SIURB	UN	8,00	R\$ 68,89	R\$ 551,12	0,00	99,95	C
37.17.060	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	CDHU	UN	2,00	R\$ 272,89	R\$ 545,78	0,00	99,95	C
10.10.36 (E)	CAIXA DE GORDURA COM CESTO DE LIMPEZA EM PVC 100MM - TIGRE OU SIMILAR	SIURB	UN	1,00	R\$ 542,14	R\$ 542,14	0,00	99,95	C
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	SINAPI	UN	4,00	R\$ 133,33	R\$ 533,32	0,00	99,96	C
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	SINAPI	UN	40,00	R\$ 13,19	R\$ 527,60	0,00	99,96	C
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 123,16	R\$ 492,64	0,00	99,96	C
42.05.380	Caixa de equalização, de embutir, em aço com barramento, de 200 x 200 mm e tampa	CDHU	UN	1,00	R\$ 482,57	R\$ 482,57	0,00	99,96	C
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	SINAPI	UN	12,00	R\$ 37,57	R\$ 450,84	0,00	99,97	C
07.80.13 (E)	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, SÓ LINGUETA (55MM) - TRÁFEGO INTENSO - PORTA DE ABRIR - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	SIURB	UN	2,00	R\$ 218,63	R\$ 437,26	0,00	99,97	C
96988	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 213,87	R\$ 427,74	0,00	99,97	C
47.05.398	Válvula de gaveta em bronze, haste não ascendente, classe 125 libras para vapor e classe 200 libras para água, óleo e gás, DN= 3/4"	CDHU	UN	4,00	R\$ 101,92	R\$ 407,68	0,00	99,97	C
100562	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 377,48	R\$ 377,48	0,00	99,97	C
42.05.110	Conector cabo/haste de 3/4"	CDHU	UN	13,00	R\$ 28,60	R\$ 371,80	0,00	99,98	C
96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 182,24	R\$ 364,48	0,00	99,98	C
61.10.574	Grelha de retorno/exaustão com registro, tamanho: 0,03 m² a 0,06 m²	CDHU	M2	0,11	R\$ 3.268,70	R\$ 359,56	0,00	99,98	C
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 178,93	R\$ 357,86	0,00	99,98	C
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 88,02	R\$ 352,08	0,00	99,98	C
93193	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	5,20	R\$ 63,06	R\$ 327,91	0,00	99,98	C
40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	CDHU	UN	3,00	R\$ 106,97	R\$ 320,91	0,00	99,99	C
08.12.066	Grelha hemisferica de ferro fundido dn 100mm (4")	FDE	UN	16,00	R\$ 19,37	R\$ 309,92	0,00	99,99	C
61.10.300	Duto flexível aluminizado, seção circular de 10cm (4")	CDHU	M	8,25	R\$ 31,95	R\$ 263,59	0,00	99,99	C
00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	10,00	R\$ 25,00	R\$ 250,00	0,00	99,99	C
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	SINAPI	UN	10,00	R\$ 21,30	R\$ 213,00	0,00	99,99	C
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	SINAPI	UN	10,00	R\$ 21,27	R\$ 212,70	0,00	99,99	C
10.03.62 (E)	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 1"	SIURB	UN	1,00	R\$ 197,07	R\$ 197,07	0,00	99,99	C
74403	REGISTRO HIDRÁULICO DE BRONZE TIPO GAVETA BRUTO - 1 "	SIURB	Un	2,00	R\$ 87,31	R\$ 174,62	0,00	99,99	C
102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	2,40	R\$ 71,95	R\$ 172,68	0,00	99,99	C
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	SINAPI	UN	7,00	R\$ 20,94	R\$ 146,58	0,00	100,00	C
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 29,48	R\$ 117,92	0,00	100,00	C
74404	REGISTRO HIDRÁULICO DE BRONZE TIPO GAVETA BRUTO - 1.1/4"	SIURB	Un	1,00	R\$ 98,48	R\$ 98,48	0,00	100,00	C
97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	38,00	R\$ 2,55	R\$ 96,90	0,00	100,00	C
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 19,04	R\$ 95,20	0,00	100,00	C
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 19,03	R\$ 95,15	0,00	100,00	C
09.05.20 (E)	CAIXA DE PASSAGEM E LIGAÇÃO EM PVC OCTOGONAL FUNDO MOVEL 10X10CM, INCLUSIVE ESPELHO	SIURB	UN	4,00	R\$ 23,17	R\$ 92,68	0,00	100,00	C

06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	CDHU	M3	1,20	R\$ 74,80	R\$ 89,76	0,00	100,00	C
103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 12,36	R\$ 74,16	0,00	100,00	C
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 26,31	R\$ 52,62	0,00	100,00	C
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 46,59	R\$ 46,59	0,00	100,00	C
103957	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 6,61	R\$ 39,66	0,00	100,00	C
96650	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 12,88	R\$ 38,64	0,00	100,00	C
94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 35,34	R\$ 35,34	0,00	100,00	C
10.60.50 (E)	RETIRADA DO TAMPO ÚMIDO	SIURB	M2	1,63	R\$ 15,74	R\$ 25,66	0,00	100,00	C
96652	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,89	R\$ 14,89	0,00	100,00	C
89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8,84	R\$ 8,84	0,00	100,00	C
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7,64	R\$ 7,64	0,00	100,00	C