

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
100775/SINAPI	Estrutura treliçada de cobertura, tipo fink, com ligações soldadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_psa	kg	61.475,70	12,83	788.733,23	13,23
00069/PMRD	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESP	M2	1.858,82	197,06	366.299,07	6,14
00016/PMRD	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - 9 E 5 SALAS	un	1,00	289.679,44	289.679,44	4,86
104162/SINAPI	Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. af_06/2022	m2	1.780,58	91,11	162.228,64	2,72
92479/SINAPI	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 18 utilizações. af_09/2020	m2	2.249,78	71,34	160.499,31	2,69
96557/SINAPI	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024	m3	234,92	675,48	158.683,76	2,66
00068/PMRD	FECHAMENTO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M²	151,60	996,08	151.005,73	2,53
94991/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	m3	193,70	633,71	122.749,63	2,06
00024/PMRD	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m3	172,21	628,07	108.159,93	1,81
00094/PMRD	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M²	646,49	143,76	92.939,40	1,56
100897/SINAPI	Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 40cm de diâmetro, concreto lançado por caminhão betoneira (exclusive mobilização e desmobilização). af_01/2020_pa	m	672,00	115,78	77.804,16	1,30
00126/PMRD	RESERVATÓRIO D'ÁGUA CONFORME PROJETO 40M3 - COLUNA SECA 10,0M PINTADA	un	1,00	77.726,47	77.726,47	1,30
96536/SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	m2	1.068,47	72,24	77.186,27	1,29
00096/PMRD	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	M²	1.780,58	40,99	72.985,97	1,22
100724/SINAPI	Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	m2	4.943,08	14,10	69.697,43	1,17
96534/SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	m2	764,36	82,38	62.967,98	1,06
103324/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	1.058,15	58,68	62.092,24	1,04
96545/SINAPI	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	kg	3.724,73	16,61	61.867,77	1,04
00083/PMRD	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M²	1.078,06	51,91	55.962,09	0,94
92443/SINAPI	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações. af_09/2020	m2	998,74	53,30	53.232,84	0,89
92759/SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	3.588,14	14,58	52.315,08	0,88
98459/SINAPI	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	616,00	83,52	51.448,32	0,86
87792/SINAPI	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. af_08/2022	m2	1.298,68	38,91	50.531,64	0,85
94213/SINAPI	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	m2	724,81	68,82	49.881,42	0,84
92762/SINAPI		kg	4.152,64	11,95	49.624,05	0,83
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 1		rptCurvaABCServicoEmpreendimento		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
00123/PMRD	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	un	1,00	47.425,15	47.425,15	0,80
00089/PMRD	Pressurizador ROWA (grupo de pressão) - GPR VXM 9 3 T ou equivalente técnico	M²	1.119,23	38,91	43.549,24	0,73
00082/PMRD	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M²	632,70	68,82	43.542,41	0,73
00023/PMRD	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, TELHA METÁLICA PERFURADA PARA FECHAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO	m3	67,56	627,75	42.410,79	0,71
99059/SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m	650,49	63,43	41.260,58	0,69
103322/SINAPI	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024	m2	884,01	45,16	39.921,89	0,67
00202/PMRD	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	M²	61,78	625,59	38.648,95	0,65
00053/PMRD	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	53,55	681,83	36.512,00	0,61
101747/SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 85 X 210 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	m2	416,00	85,66	35.634,56	0,60
00066/PMRD	Piso em concreto 20 mpa preparo mecânico, espessura 7cm. af_09/2020	M²	34,69	1.007,52	34.950,87	0,59
96622/SINAPI	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO (GR1, GR2)	m3	138,35	251,78	34.833,76	0,58
98297/SINAPI	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de 5 cm*. af_01/2024	m	5.034,41	6,89	34.687,08	0,58
92915/SINAPI	Cabo eletrônico categoria 6, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af_11/2019	kg	2.034,86	17,02	34.633,32	0,58
94968/SINAPI	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	m3	80,78	423,02	34.171,56	0,57
91926/SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m	8.437,38	3,81	32.146,42	0,54
92763/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	kg	3.139,76	10,10	31.711,58	0,53
00022/PMRD	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022	m	269,50	115,76	31.197,32	0,52
00204/PMRD	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - ESTRUTURA METÁLICA	m²	131,25	233,77	30.682,31	0,51
00113/PMRD	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	M²	2.374,62	12,57	29.848,97	0,50
96546/SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	kg	2.012,45	14,65	29.482,39	0,49
92367/SINAPI	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	m	272,31	107,89	29.379,53	0,49
102494/SINAPI	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	m2	416,00	65,92	27.422,72	0,46
96114/SINAPI	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021	m2	338,11	81,04	27.400,43	0,46
00095/PMRD	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura birecional de fixação. af_08/2023.ps	M²	254,88	103,16	26.293,42	0,44
98682/SINAPI	FORRO DE TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL	m2	572,43	44,40	25.415,89	0,43
00221/PMRD	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento rústico, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_09/2020	M	189,79	133,28	25.295,21	0,42
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 2		rptCurvaABCServicoEmpreendimento		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
92764/SINAPI	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO					
00090/PMRD	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	2.477,65	9,82	24.330,52	0,41
101161/SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	m²	615,72	38,91	23.957,67	0,40
87273/SINAPI	Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50cm e arga massa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	m2	122,25	194,54	23.782,51	0,40
96977/SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 33x45 cm aplicadas na altura inteira das paredes. af_02/2023_pe	m2	398,09	59,32	23.614,70	0,40
91928/SINAPI	Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada - fornecimento e instalação. af_08/2023	m	470,00	49,89	23.448,30	0,39
93202/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	3.917,07	5,89	23.071,54	0,39
00020/PMRD	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	m	954,40	24,05	22.953,32	0,38
00079/PMRD	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - MURO	m	196,00	115,76	22.688,96	0,38
91836/SINAPI	RUFO-PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	421,05	53,15	22.378,81	0,38
92761/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023_pa	m	1.244,97	17,92	22.309,86	0,37
104920/SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	1.579,17	13,27	20.955,59	0,35
96544/SINAPI	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_01/2024	kg	1.752,74	11,49	20.138,98	0,34
92992/SINAPI	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_01/2024	kg	1.084,65	18,16	19.697,24	0,33
102253/SINAPI	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	m	221,60	86,49	19.166,18	0,32
00226/PMRD	Divisória sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens. af_01/2021	m2	25,54	727,19	18.572,43	0,31
00039/PMRD	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	131,50	139,17	18.300,85	0,31
96525/SINAPI	PORTA DE ABRIR - PA6 - 170 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MONOLÍTICO	M²	38,76	463,35	17.959,45	0,30
96619/SINAPI	Escavação mecanizada para viga baldrame ou sapata corrida com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	m3	332,28	53,59	17.806,89	0,30
00075/PMRD	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	m2	416,63	40,27	16.777,69	0,28
00040/PMRD	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (45X15cm)	M	190,78	87,33	16.660,82	0,28
00217/PMRD	PORTA DE CORRER - PA7 - 420 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	M²	35,91	463,35	16.638,90	0,28
96765/SINAPI	FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA, ESPESSURA 10 MM	M2	168,28	98,16	16.518,36	0,28
00220/PMRD	Abrigo para hidrante, 90x60x17cm, com registro globo angular 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	un	9,00	1.818,17	16.363,53	0,27
90703/SINAPI	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	307,09	53,15	16.321,83	0,27
87755/SINAPI	Tubo de pvc corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, dn 250 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021	m	103,60	148,81	15.416,72	0,26
		m2	316,26	48,74	15.414,51	0,26

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
00203/PMRD	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização, acabamento não refo					
00172/PMRD	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	27,71	550,03	15.241,33	0,26
00178/PMRD	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	650,08	22,81	14.828,32	0,25
94318/SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	145,80	99,39	14.491,06	0,24
00081/PMRD	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 argilo-arenoso. af_08/2023	m3	231,26	62,53	14.460,69	0,24
98504/SINAPI	CONTRA-RUFO LATERAL ACABAMENTO CALHA EM CHAPA METÁLICA DOBRADA, DESENVOLVIMENTO 39 CM	M	268,46	53,15	14.268,65	0,24
88497/SINAPI	Plantio de grama batatais em placas. af_07/2024	m2	1.006,41	14,14	14.230,64	0,24
00227/PMRD	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual. af_04/2023	m2	895,48	15,73	14.085,90	0,24
00052/PMRD	SWITCH TIPO 24 PORTAS	UN	5,00	2.793,85	13.969,25	0,23
00051/PMRD	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8, 700 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	M²	20,30	681,83	13.841,15	0,23
00207/PMRD	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 280 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	M²	19,32	681,83	13.172,96	0,22
00056/PMRD	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	m	53,00	247,69	13.127,57	0,22
96521/SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 280 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	M²	20,16	639,71	12.896,55	0,22
00223/PMRD	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	m3	337,06	38,17	12.865,58	0,22
92988/SINAPI	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	12,55	1.015,89	12.749,42	0,21
00019/PMRD	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	256,60	48,36	12.409,18	0,21
87251/SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	mes	12,00	1.025,00	12.300,00	0,21
00205/PMRD	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². af_02/2023_pe	m2	256,23	47,32	12.124,80	0,20
00208/PMRD	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 24CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	M	85,38	138,82	11.852,45	0,20
89578/SINAPI	BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO EM CERÂMICA	M	24,00	491,09	11.786,16	0,20
99253/SINAPI	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	m	414,80	27,34	11.340,63	0,19
00080/PMRD	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de drenagem. af_12/2020	un	22,00	501,42	11.031,24	0,18
91930/SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	206,80	53,15	10.991,42	0,18
00059/PMRD	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	1.335,80	8,21	10.966,92	0,18
00025/PMRD	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 350 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	M²	16,80	639,71	10.747,13	0,18
00213/PMRD	DIVISÓRIA ARTICULADA DE 70 MM DE ESPESSURA EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO	m2	19,87	539,53	10.720,46	0,18
00216/PMRD	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W	un	95,00	112,31	10.669,45	0,18
		UN	9,00	1.180,25	10.622,25	0,18

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
00124/PMRD	PM1 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	1.760,21	10.561,26	0,18
89580/SINAPI	CISTERNA MODULAR 600 Litros	m	186,00	56,40	10.490,40	0,18
98087/SINAPI	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	1,00	10.447,55	10.447,55	0,18
00160/PMRD	Tanque séptico retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 1,6 x 4,6 x h=2,4 m, volume útil: 14720 l (para 105 contribuintes). af_12/2020	un	456,00	22,81	10.401,36	0,17
92396/SINAPI	ELETRÓDUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	135,95	76,22	10.362,11	0,17
00222/PMRD	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	M2	197,46	51,91	10.250,15	0,17
00157/PMRD	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	un	2,00	5.113,41	10.226,82	0,17
00031/PMRD	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 6 CV, HM 30 A 40 M, Q 26,36 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	6,00	1.696,03	10.176,18	0,17
00058/PMRD	PM2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	15,54	639,71	9.941,09	0,17
00018/PMRD	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO MONOLÍTICO	mes	12,00	820,00	9.840,00	0,17
00087/PMRD	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	M²	2.179,68	4,28	9.329,03	0,16
97088/SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO	kg	615,58	15,01	9.239,86	0,15
97087/SINAPI	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-92. af_09/2021	m2	2.767,07	3,24	8.965,31	0,15
00185/PMRD	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, e m lona plástica. af_09/2021	m	140,00	62,34	8.727,60	0,15
97083/SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	2.767,07	3,15	8.716,27	0,15
00115/PMRD	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. af_09/2021	M²	162,05	53,01	8.590,27	0,14
00196/PMRD	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR CINZA CLARO APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	un	1,00	8.441,11	8.441,11	0,14
89714/SINAPI	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	m	255,62	32,78	8.379,22	0,14
00162/PMRD	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	4,00	2.063,44	8.253,76	0,14
00054/PMRD	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	12,60	639,71	8.060,35	0,14
00062/PMRD	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 150 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	M²	7,70	1.029,53	7.927,38	0,13
00071/PMRD	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 3,50 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M	88,71	87,33	7.747,04	0,13
98065/SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (30x15 cm)	un	1,00	7.746,79	7.746,79	0,13
00017/PMRD	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_p a	mes	12,00	640,62	7.687,44	0,13
98090/SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	un	1,00	7.668,50	7.668,50	0,13

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
	Filtro anaeróbio retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 1,4 x 3,0 x h=1,67 m, volume útil: 5040 l (para 32 contribuintes). af_12/2020					
00088/PMRD	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - INTERNO	M²	1.734,95	4,28	7.425,59	0,12
104921/SINAPI	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_01/2024	kg	681,60	10,89	7.422,62	0,12
00036/PMRD	PORTA DE ABRIR - PA3 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²	11,34	653,30	7.408,42	0,12
98680/SINAPI	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, p reparo mecânico da argamassa. af_09/2020	m2	157,83	46,80	7.386,44	0,12
00067/PMRD	GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2" - JARDIM VERTICAL	M²	104,15	68,03	7.085,32	0,12
91834/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023_pa	m	457,98	15,46	7.080,37	0,12
93184/SINAPI	Verga pré-moldada com até 1,5 m de vão, espessura de *20* cm. af_03/2024	m	238,00	29,51	7.023,38	0,12
97328/SINAPI	Tubo em cobre flexível, dn 3/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	156,00	44,97	7.015,32	0,12
00211/PMRD	TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA	CJ	1,00	6.992,00	6.992,00	0,12
00114/PMRD	TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA ESCURO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	M²	523,85	12,57	6.584,79	0,11
00098/PMRD	RODAPÉ EM GRANITINA, ALTURA 10CM	M	297,29	21,85	6.495,79	0,11
00076/PMRD	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (40X20cm)	M	74,16	87,33	6.476,39	0,11
00049/PMRD	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-5 - 350 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	M²	19,43	330,67	6.424,92	0,11
00103/PMRD	EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA PVA, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL	M²	338,11	18,93	6.400,42	0,11
00063/PMRD	PORTÃO METÁLICO TIPO GRADIL 3,40 X 2,38 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	8,09	786,04	6.359,06	0,11
92391/SINAPI	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco pisograma de 35 x 15 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	m2	98,50	63,54	6.258,69	0,10
00102/PMRD	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	M³	40,65	151,61	6.162,95	0,10
00173/PMRD	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	110,60	55,34	6.120,60	0,10
00032/PMRD	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80 X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	5,00	1.180,25	5.901,25	0,10
89712/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	247,25	23,54	5.820,27	0,10
92514/SINAPI	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_09/2020	m2	113,69	51,12	5.811,83	0,10
99803/SINAPI	Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com pano úmido. af_04/2019	m2	2.935,25	1,98	5.811,80	0,10
00105/PMRD	PINTURA LÁTEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO GELO	M2	484,46	11,86	5.745,70	0,10
87879/SINAPI	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	m2	1.298,68	4,28	5.558,35	0,09
00072/PMRD	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x15cm)	M	64,60	85,98	5.554,31	0,09
00073/PMRD	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x20cm)	M	63,20	87,33	5.519,26	0,09
90702/SINAPI	Tubo de pvc corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, dn 200 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021	m	58,40	94,38	5.511,79	0,09

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
00150/PMRD	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	un	16,00	340,06	5.440,96	0,09
94473/SINAPI	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	un	43,00	126,48	5.438,64	0,09
98301/SINAPI	Patch panel 24 portas, categoria 5e - fornecimento e instalação. af_11/2019	un	10,00	539,88	5.398,80	0,09
101909/SINAPI	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_pe	un	22,00	236,76	5.208,72	0,09
91931/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	578,00	8,86	5.121,08	0,09
89584/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	129,00	39,61	5.109,69	0,09
93381/SINAPI	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 compactador de solos de percussão. af_08/2023	m3	424,36	11,82	5.015,94	0,08
97607/SINAPI	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	46,00	107,09	4.926,14	0,08
00161/PMRD	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA	un	110,00	44,66	4.912,60	0,08
00228/PMRD	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	165,75	29,46	4.882,99	0,08
00021/PMRD	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). RESERVATÓRIO	m	42,00	115,76	4.861,92	0,08
00093/PMRD	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	149,40	31,92	4.768,85	0,08
00212/PMRD	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	CJ	1,00	4.743,84	4.743,84	0,08
88488/SINAPI	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023	m2	338,11	14,02	4.740,30	0,08
00099/PMRD	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	48,60	95,10	4.621,86	0,08
89711/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	246,11	18,73	4.609,64	0,08
00038/PMRD	PORTA DE ABRIR - PA5 - 70 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²	6,93	653,30	4.527,37	0,08
00100/PMRD	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M²	24,63	181,30	4.465,42	0,07
100324/SINAPI	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	m3	20,80	213,80	4.447,04	0,07
91929/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	700,00	6,29	4.403,00	0,07
00026/PMRD	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	m2	7,20	610,20	4.393,44	0,07
99268/SINAPI	Poço de inspeção circular para drenagem, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 0,60 m, profundidade = 0,90 m, excluindo tampão. af_12/2020_pa	un	9,00	487,71	4.389,39	0,07
102116/SINAPI	Bomba centrífuga, trifásica, 1,5 cv ou 1,48 hp, hm 10 a 24 m, q 6,1 a 21,9 m3/h - fornecimento e instalação. af_12/2020	un	2,00	2.186,66	4.373,32	0,07
103689/SINAPI	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	m2	12,48	349,50	4.361,76	0,07
00037/PMRD	PORTA DE ABRIR - PA4 - 80 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²	6,60	653,30	4.311,78	0,07
92000/SINAPI	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	160,00	26,59	4.254,40	0,07

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
00135/PMRD	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	13,00	318,36	4.138,68	0,07
00201/PMRD	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	un	1,00	4.110,70	4.110,70	0,07
100763/SINAPI	Viga metálica em perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões parafusadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_psa	kg	257,44	15,69	4.039,23	0,07
89356/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	194,50	20,75	4.035,88	0,07
89590/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	34,00	118,64	4.033,76	0,07
95470/SINAPI	Vaso sanitario sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	13,00	307,42	3.996,46	0,07
00165/PMRD	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	un	26,00	151,96	3.950,96	0,07
00166/PMRD	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 kA	un	40,00	98,23	3.929,20	0,07
103979/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	148,80	25,26	3.758,69	0,06
100867/SINAPI	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	12,00	311,45	3.737,40	0,06
98463/SINAPI	Suporte isolador para fixação da cordoalha de cobre em alvenaria ou concreto - fornecimento e instalação. af_08/2023	un	150,00	24,76	3.714,00	0,06
00101/PMRD	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M²	20,25	181,30	3.671,32	0,06
00225/PMRD	CENTRAL ALARME ENDEREÇÁVEL	UN	1,00	3.650,60	3.650,60	0,06
00061/PMRD	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M²	6,65	544,19	3.618,86	0,06
92765/SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	320,58	11,21	3.593,70	0,06
92760/SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	kg	256,58	13,97	3.584,42	0,06
00206/PMRD	TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=150 CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTETICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO	UN	6,00	595,48	3.572,88	0,06
93358/SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	m3	43,95	80,81	3.551,60	0,06
00153/PMRD	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	12,00	294,08	3.528,96	0,06
101916/SINAPI	Hidrante subterrâneo predial (com curva longa e caixa), dn 75 mm - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	3.522,41	3.522,41	0,06
00045/PMRD	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 210 X 130 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA - INCLUSO VIDRO	m²	5,46	639,71	3.492,82	0,06
00048/PMRD	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO MONILÍTICO	M²	10,36	330,67	3.425,74	0,06
00112/PMRD	TEXTURA ACRÍLICA, COR BRANCA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	M2	269,72	12,57	3.390,38	0,06
00064/PMRD	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,80 X 1,80 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²	3,24	1.029,53	3.335,68	0,06
96370/SINAPI	Parede com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno, com uma face simples e estrutura metálica com guias simples, sem vãos. af_07/2023_ps	m2	48,19	67,65	3.260,05	0,05
92658/SINAPI	Luva, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 25 (1"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	113,00	28,66	3.238,58	0,05
100868/SINAPI	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	10,00	323,01	3.230,10	0,05
86937/SINAPI		un	15,00	213,58	3.203,70	0,05

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
98565/SINAPI	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula e m metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação. af_01/2020	m2	60,03	52,28	3.138,37	0,05
97086/SINAPI	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=3cm. af_09/2023	m2	25,01	124,68	3.118,25	0,05
00084/PMRD	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2021	M²	60,03	51,91	3.116,16	0,05
94263/SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	m	96,52	32,27	3.114,70	0,05
89450/SINAPI	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 13 cm base x 22 cm altura. af_01/2024	m	132,16	23,55	3.112,37	0,05
96973/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	50,00	62,03	3.101,50	0,05
92668/SINAPI	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_08/2023	un	24,00	128,04	3.072,96	0,05
89357/SINAPI	Luva, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 80 (3"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	105,97	28,16	2.984,12	0,05
00210/PMRD	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	CJ	1,00	2.948,41	2.948,41	0,05
00050/PMRD	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	m²	4,20	681,83	2.863,69	0,05
100861/SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6, 350 X 120 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA - INCLUSO VIDRO	un	87,00	32,60	2.836,20	0,05
98525/SINAPI	Suporte mão francesa em aço, abas iguais 30 cm, capacidade mínima 60 kg, branco - fornecimento e instalação. af_01/2020	m2	4.800,00	0,59	2.832,00	0,05
00015/PMRD	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. af_03/2024	M3	1,00	2.822,20	2.822,20	0,05
00041/PMRD	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	M²	5,99	463,35	2.775,47	0,05
92642/SINAPI	PORTA DE CORRER - PA8 - 210 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	un	13,00	207,18	2.693,34	0,05
104764/SINAPI	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	127,52	20,98	2.675,37	0,04
101897/SINAPI	Suporte para 2 eletrodutos, espaçado a cada 80 cm, em perfilado com comprimento de 25 cm fixado em laje, por metro de eletroduto fixado. af_09/2023	un	3,00	882,81	2.648,43	0,04
101881/SINAPI	Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 250a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	3,00	869,06	2.607,18	0,04
00043/PMRD	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	m²	5,52	463,35	2.557,69	0,04
92662/SINAPI	PORTA DE CORRER - PA10 - 175 X 230 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	un	62,00	41,06	2.545,72	0,04
00106/PMRD	Luva, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 40 (1 1/2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	M²	212,58	11,86	2.521,20	0,04
00035/PMRD	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	3,78	653,30	2.469,47	0,04
97974/SINAPI	PORTA DE ABRIR - PA2 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	un	5,00	493,04	2.465,20	0,04
00187/PMRD	Poço de inspeção circular para esgoto, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 0,60 m, profundidade = 0,90 m, excluindo tampão. af_12/2020_pa	un	6,00	407,37	2.444,22	0,04
97887/SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	un	10,00	240,07	2.400,70	0,04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
00192/PMRD	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. af_12/2020 ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	128,90	18,61	2.398,83	0,04
00184/PMRD	LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W	un	18,00	131,96	2.375,28	0,04
00181/PMRD	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W	un	20,00	112,31	2.246,20	0,04
00183/PMRD	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W	un	18,00	124,58	2.242,44	0,04
00116/PMRD	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR LARANJA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M²	41,38	53,01	2.193,55	0,04
92980/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	238,50	9,16	2.184,66	0,04
00057/PMRD	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 280 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	M²	3,36	639,71	2.149,43	0,04
00158/PMRD	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	15,00	141,80	2.127,00	0,04
00111/PMRD	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA SOBRE PAREDES EXTERNAS, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	176,86	11,86	2.097,56	0,04
98307/SINAPI	Tomada de rede rj45 - fornecimento e instalação. af_11/2019	un	56,00	36,86	2.064,16	0,03
100858/SINAPI	Mictório sifonado louça branca - padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	3,00	685,67	2.057,01	0,03
102520/SINAPI	Pintura de sinalização vertical de segurança, faixas amarela e preta, aplicação manual, 2 demãos. af_05/2021	m2	27,00	76,03	2.052,81	0,03
00177/PMRD	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,40	179,61	2.047,55	0,03
00137/PMRD	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 40 X 34 X 14 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00	200,49	2.004,90	0,03
100875/SINAPI	Banco articulado, em aco inox, para pcd, fixado na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	2,00	988,15	1.976,30	0,03
89628/SINAPI	Te, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	50,00	39,28	1.964,00	0,03
00034/PMRD	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m2	4,20	463,35	1.946,07	0,03
100903/SINAPI	Lâmpada tubular led de 18/20 w, base g13 - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	86,00	22,12	1.902,32	0,03
00047/PMRD	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-3 - 280 X 205 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	M²	5,74	330,67	1.898,05	0,03
00044/PMRD	PORTA DE CORRER - PA11- 230 X 240 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	m²	4,08	463,35	1.890,47	0,03
00109/PMRD	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 2 DEMÃOS	M²	113,40	16,42	1.862,03	0,03
104328/SINAPI	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	un	32,00	57,61	1.843,52	0,03
00074/PMRD	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (42,5x15cm)	M	20,90	87,33	1.825,20	0,03
00218/PMRD	P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 0,90 X 2,03 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,83	996,01	1.822,70	0,03
94499/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	6,00	301,98	1.811,88	0,03
00200/PMRD	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	30,00	59,98	1.799,40	0,03
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 10		rptCurvaABCServiceEmpreendimento		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
92768/SINAPI	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	125,71	14,12	1.775,03	0,03
100866/SINAPI	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 60cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	6,00	294,08	1.764,48	0,03
00169/PMRD	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	51,85	33,31	1.727,12	0,03
94794/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	10,00	172,65	1.726,50	0,03
89451/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	44,74	38,26	1.711,75	0,03
101509/SINAPI	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de embutir, cabo de 10 mm ² e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto). af_07/2020	un	1,00	1.686,53	1.686,53	0,03
97096/SINAPI	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 30 mpa - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2021	m3	2,87	584,77	1.678,29	0,03
00171/PMRD	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	42,65	39,06	1.665,91	0,03
91932/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	113,10	14,65	1.656,91	0,03
101795/SINAPI	Caixa enterrada para instalações telefônicas tipo r1, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,35x0,60x0,60 m, excluindo tampão. af_12/2020	un	3,00	550,38	1.651,14	0,03
00104/PMRD	EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS, ÁREAS MOLHADAS	M ²	105,93	15,45	1.636,62	0,03
99624/SINAPI	Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	3,00	535,03	1.605,09	0,03
00194/PMRD	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 75 MM (2 1/2"), TIPO SEALTUBO	M	39,85	39,06	1.556,54	0,03
00055/PMRD	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 150 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	M ²	2,40	639,71	1.535,30	0,03
00042/PMRD	PORTA DE ABRIR - PA9 - 120 X 210 + 65 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	m ²	3,30	463,35	1.529,06	0,03
00086/PMRD	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M ²	29,40	51,91	1.526,15	0,03
89849/SINAPI	Tubo pvc, série normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022	m	31,38	47,65	1.495,26	0,03
00168/PMRD	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	59,78	24,92	1.489,72	0,02
89731/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	104,00	14,07	1.463,28	0,02
00142/PMRD	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	730,02	1.460,04	0,02
92982/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	97,50	14,51	1.414,72	0,02
96985/SINAPI	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	un	15,00	94,04	1.410,60	0,02
00136/PMRD	SIFÃO PARA MICTÓRIO, DECA 1681, 1 X 2", ACABAMENTO CROMODADO E SIMILAR	un	3,00	464,82	1.394,46	0,02
97113/SINAPI	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022	m2	416,00	3,25	1.352,00	0,02
89452/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	25,63	52,65	1.349,42	0,02
92688/SINAPI	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	35,20	38,17	1.343,58	0,02
00117/PMRD	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M ²	7,37	181,30	1.336,18	0,02
		un	2,00	666,76	1.333,52	0,02
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 11		rptCurvaABCServicoEmpreendimento		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
101907/SINAPI	Extintor de incêndio portátil com carga de co2 de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_pe					
92896/SINAPI	União, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	6,00	221,57	1.329,42	0,02
00167/PMRD	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA	un	8,00	163,79	1.310,32	0,02
00180/PMRD	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W	un	29,00	45,17	1.309,93	0,02
101617/SINAPI	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	m2	440,13	2,93	1.289,58	0,02
89784/SINAPI	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	57,00	22,48	1.281,36	0,02
00147/PMRD	TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL, CONFORME PROJETO	un	9,00	141,80	1.276,20	0,02
00108/PMRD	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE MASSA ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, AREAS MOLHADAS	M2	105,93	11,86	1.256,33	0,02
92660/SINAPI	Luva, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 32 (1 1/4"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	35,00	35,46	1.241,10	0,02
97599/SINAPI	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	69,00	17,98	1.240,62	0,02
98689/SINAPI	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_09/2020	m	12,89	95,10	1.225,84	0,02
00033/PMRD	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	m2	6,40	191,17	1.223,49	0,02
89511/SINAPI	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de enca minhamento. af_06/2022	m	37,10	32,86	1.219,11	0,02
92984/SINAPI	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	m	50,30	24,12	1.213,24	0,02
00219/PMRD	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	M2	9,37	126,81	1.188,21	0,02
00030/PMRD	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM3 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	m2	4,60	257,86	1.186,16	0,02
102609/SINAPI	Caixa d'água em polietileno, 2000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	1,00	1.177,10	1.177,10	0,02
00128/PMRD	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	un	24,00	48,06	1.153,44	0,02
00141/PMRD	LAVATÓRIO SOBREPOR, DECA OU EQUIVALENTE	un	2,00	556,93	1.113,86	0,02
97330/SINAPI	Tubo em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	16,00	69,44	1.111,04	0,02
00145/PMRD	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	un	6,00	183,56	1.101,36	0,02
95795/SINAPI	Condutele de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	un	35,00	31,08	1.087,80	0,02
93382/SINAPI	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	m3	43,95	24,75	1.087,76	0,02
97886/SINAPI	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. af_12/2020	un	7,00	152,93	1.070,51	0,02
100865/SINAPI	Barra de apoio lateral articulada, com trava, em aco inox polido, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	2,00	534,34	1.068,68	0,02
101879/SINAPI	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 24 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	525,94	1.051,88	0,02
100555/SINAPI	Rack aberto em coluna 44u para servidor - fornecimento e instalação. af_11/2019	un	1,00	1.049,88	1.049,88	0,02
100860/SINAPI	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	10,00	103,86	1.038,60	0,02
89362/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	123,00	8,44	1.038,12	0,02
		m	18,00	57,27	1.030,86	0,02
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 12		rptCurvaABCServicoEmpreendimento		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
97333/SINAPI	Tubo em cobre flexível, dn 1/2", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora central - fornecimento e instalação. af_12/2015					
92377/SINAPI	Niple, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	11,00	93,51	1.028,61	0,02
101883/SINAPI	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 18 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	501,41	1.002,82	0,02
89669/SINAPI	Luva simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	33,00	29,37	969,21	0,02
89732/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	65,00	14,67	953,55	0,02
00151/PMRD	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	un	10,00	93,04	930,40	0,02
89985/SINAPI	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	10,00	92,52	925,20	0,02
89713/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	31,38	29,28	918,81	0,02
100705/SINAPI	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro. af_12/2019	un	11,00	81,69	898,59	0,02
100557/SINAPI	Caixa de passagem para telefone 80x80x15cm (sobrepôr) fornecimento e instalacao. af_11/2019	un	2,00	439,76	879,52	0,01
89724/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	96,00	9,04	867,84	0,01
92770/SINAPI	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	65,21	12,83	836,64	0,01
89513/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10,00	82,94	829,40	0,01
89865/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022	m	55,00	14,99	824,45	0,01
00191/PMRD	ELETRODUTO RIGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	32,40	24,92	807,41	0,01
92001/SINAPI	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	28,00	28,26	791,28	0,01
00224/PMRD	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	11,00	70,74	778,14	0,01
95547/SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020	un	10,00	77,73	777,30	0,01
94497/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	7,00	109,37	765,59	0,01
00125/PMRD	SMART FILTRO	un	2,00	380,54	761,08	0,01
00148/PMRD	TORNEIRA DE PAREDE, CONFORME PROJETO	un	6,00	126,62	759,72	0,01
94498/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	5,00	151,10	755,50	0,01
101895/SINAPI	Disjuntor termomagnético tripolar , corrente nominal de 125a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	372,55	745,10	0,01
89501/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	60,00	12,28	736,80	0,01
92666/SINAPI	Luva, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	8,00	89,91	719,28	0,01
103327/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 19x19x39 cm (espessura 19 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021	m2	9,36	74,43	696,66	0,01
00046/PMRD		M²	2,10	330,67	694,41	0,01

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
89866/SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 150 X 140 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER - INCLUSO VIDRO	un	105,00	6,52	684,60	0,01
00155/PMRD	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022	un	1,00	683,40	683,40	0,01
86877/SINAPI	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	un	12,00	55,53	666,36	0,01
98111/SINAPI	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladão - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	15,00	42,20	633,00	0,01
91937/SINAPI	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020	un	45,00	13,88	624,60	0,01
92664/SINAPI	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	11,00	55,88	614,68	0,01
89367/SINAPI	Luva, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 50 (2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	53,00	11,49	608,97	0,01
91924/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	228,00	2,64	601,92	0,01
00139/PMRD	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	3,00	200,49	601,47	0,01
00140/PMRD	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	149,10	596,40	0,01
92884/SINAPI	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	45,00	13,17	592,65	0,01
91953/SINAPI	Armação utilizando aço ca-25 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	un	23,00	25,39	583,97	0,01
89834/SINAPI	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	12,00	48,00	576,00	0,01
90373/SINAPI	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	50,00	11,15	557,50	0,01
93667/SINAPI	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	un	9,00	61,92	557,28	0,01
89681/SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	7,00	79,36	555,52	0,01
101894/SINAPI	Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	4,00	138,79	555,16	0,01
93653/SINAPI	Disjuntor tripolar tipo nema, corrente nominal de 60 até 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	54,00	10,28	555,12	0,01
100849/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	13,00	42,65	554,45	0,01
00152/PMRD	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalacao. af_01/2020	un	12,00	46,01	552,12	0,01
104753/SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	un	25,00	21,98	549,50	0,01
00209/PMRD	Conector split-bolt, para spda, para cabos até 50 mm2 - fornecimento e instalação. af_08/2023	M²	0,97	550,03	533,53	0,01
103328/SINAPI	PORTA OBJETO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	6,85	77,29	529,44	0,01
89585/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	un	13,00	40,45	525,85	0,01
104922/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	kg	42,42	12,07	512,01	0,01
89567/SINAPI	Armação de bloco, sapata isolada e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 20 mm - montagem. af_01/2024	un	7,00	69,41	485,87	0,01
	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
00060/PMRD	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²	2,73	177,39	484,27	0,01
97327/SINAPI	Tubo em cobre flexível, dn 1/4", com isolamento, instalado em ramal de alimentação o de ar condicionado com condensadora individual fornecimento e instalação. af_12/2015	m	18,00	26,50	477,00	0,01
89591/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	4,00	116,07	464,28	0,01
89728/SINAPI	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	40,00	11,43	457,20	0,01
101946/SINAPI	Quadro de medição geral de energia para 1 medidor de sobrepor - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	3,00	150,77	452,31	0,01
104001/SINAPI	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	un	38,00	11,83	449,54	0,01
93668/SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	7,00	63,66	445,62	0,01
00133/PMRD	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	un	6,00	73,12	438,72	0,01
00146/PMRD	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	un	2,00	214,90	429,80	0,01
00195/PMRD	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	M	6,00	70,33	421,98	0,01
89746/SINAPI	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	un	16,00	26,35	421,60	0,01
00134/PMRD	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	un	9,00	46,68	420,12	0,01
89726/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	45,00	9,23	415,35	0,01
00163/PMRD	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	un	3,00	135,39	406,17	0,01
00138/PMRD	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	200,49	400,98	0,01
92694/SINAPI	Niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	18,00	22,23	400,14	0,01
92029/SINAPI	Interruptor paralelo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	8,00	48,82	390,56	0,01
94495/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	6,00	63,37	380,22	0,01
94713/SINAPI	Adaptador com flanges livres, pvc, soldável, dn 75 mm x 2 1/2", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	un	2,00	189,00	378,00	0,01
101798/SINAPI	Tampa para caixa tipo r1, em ferro fundido, dimensões internas: 0,40 x 0,60 m - fornecimento e instalação. af_12/2020	un	1,00	373,44	373,44	0,01
00198/PMRD	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO	un	1,00	363,37	363,37	0,01
00199/PMRD	TERMINAL A COMPRESSÃO	un	25,00	14,25	356,25	0,01
95787/SINAPI	Condutele de alumínio, tipo lr, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4'), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	un	13,00	27,23	353,99	0,01
89699/SINAPI	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	2,00	173,95	347,90	0,01
91959/SINAPI	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	9,00	38,55	346,95	0,01
89505/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10,00	33,72	337,20	0,01
97488/SINAPI		un	1,00	313,74	313,74	0,01

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
89625/SINAPI	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	un	16,00	19,23	307,68	0,01
97549/SINAPI	Te, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	6,00	49,15	294,90	0,00
93671/SINAPI	Curva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	4,00	71,29	285,16	0,00
89396/SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	16,00	17,35	277,60	0,00
00110/PMRD	Tê 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	M2	16,88	16,42	277,17	0,00
91940/SINAPI	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	un	17,00	16,14	274,38	0,00
92033/SINAPI	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	4,00	67,47	269,88	0,00
95249/SINAPI	Interruptor paralelo (2 módulos) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	4,00	63,87	255,48	0,00
00156/PMRD	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	m²	0,48	494,66	237,44	0,00
89440/SINAPI	REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	22,00	10,64	234,08	0,00
00197/PMRD	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	234,05	234,05	0,00
89687/SINAPI	Tê, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	5,00	46,68	233,40	0,00
93654/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	21,00	10,86	228,06	0,00
00130/PMRD	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	6,00	37,17	223,02	0,00
89627/SINAPI	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	13,00	16,86	219,18	0,00
92526/SINAPI	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. af_09/2020	m2	5,04	41,47	209,01	0,00
89632/SINAPI	Te de redução, pvc, soldável, dn 85mm x 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	2,00	98,24	196,48	0,00
104014/SINAPI	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 40 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	21,00	9,26	194,46	0,00
89549/SINAPI	Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	un	11,00	17,58	193,38	0,00
89737/SINAPI	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	un	9,00	21,06	189,54	0,00
91943/SINAPI	Caixa retangular 4" x 4" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	10,00	18,76	187,60	0,00
00179/PMRD	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	un	16,00	11,18	178,88	0,00
94656/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	un	58,00	2,97	172,26	0,00
92705/SINAPI	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	4,00	41,77	167,08	0,00
89610/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 60mm x 2 , instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10,00	16,21	162,10	0,00
93672/SINAPI		un	2,00	77,83	155,66	0,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_10/2020					
91955/SINAPI	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	5,00	30,96	154,80	0,00
101663/SINAPI	Abraçadeira de fixação de braços de luminárias de 2" - fornecimento e instalação. af_08/2020	un	6,00	25,47	152,82	0,00
96989/SINAPI	Captor tipo franklin para spda - fornecimento e instalação. af_08/2023	un	1,00	149,54	149,54	0,00
86904/SINAPI	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,00	149,10	149,10	0,00
99631/SINAPI	Válvula de retenção vertical, de bronze, roscável, 1 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	148,66	148,66	0,00
89696/SINAPI	Tê, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	2,00	73,12	146,24	0,00
93656/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	12,00	12,03	144,36	0,00
89782/SINAPI	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	11,00	13,02	143,22	0,00
101917/SINAPI	Manômetro 0 a 200 psi (0 a 14 kgf/cm2), d = 50mm - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	142,52	142,52	0,00
00175/PMRD	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIME NSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	un	1,00	142,31	142,31	0,00
92692/SINAPI	Niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	14,20	142,00	0,00
00164/PMRD	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	un	1,00	139,82	139,82	0,00
89677/SINAPI	Luva simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	2,00	68,82	137,64	0,00
91969/SINAPI	Interruptor paralelo (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	2,00	68,34	136,68	0,00
00107/PMRD	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	11,18	11,86	132,59	0,00
93655/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	11,00	12,03	132,33	0,00
00097/PMRD	RODAPÉ CERÂMICO H= 10 CM	M	16,06	7,69	123,50	0,00
94792/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	118,82	118,82	0,00
100556/SINAPI	Caixa de passagem para telefone 15x15x10cm (sobrepôr), fornecimento e instalação. af_11/2019	un	3,00	37,09	111,27	0,00
89739/SINAPI	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	un	5,00	21,85	109,25	0,00
00132/PMRD	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	un	2,00	53,46	106,92	0,00
91967/SINAPI	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	2,00	51,74	103,48	0,00
103968/SINAPI	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 60 x 25 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	7,00	13,80	96,60	0,00
103029/SINAPI	Registro ou regulador de gás de cozinha - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	2,00	46,83	93,66	0,00
89827/SINAPI	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	5,00	18,26	91,30	0,00
00143/PMRD	PORTA PAPEL HIGIÊNICO, CONFORME PROJETO	un	2,00	45,58	91,16	0,00
92769/SINAPI		kg	6,58	13,50	88,83	0,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022					
103959/SINAPI	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 60 x 50 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	7,00	12,65	88,55	0,00
89708/SINAPI	Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	1,00	84,46	84,46	0,00
00190/PMRD	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	3,70	22,14	81,92	0,00
89707/SINAPI	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	2,00	40,72	81,44	0,00
104351/SINAPI	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	4,00	19,14	76,56	0,00
103999/SINAPI	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	7,00	10,73	75,11	0,00
89553/SINAPI	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	un	15,00	4,96	74,40	0,00
92370/SINAPI	Luva, em ferro galvanizado, dn 25 (1"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	37,07	74,14	0,00
00174/PMRD	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIME NSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	un	1,00	73,10	73,10	0,00
89629/SINAPI	Te, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	65,41	65,41	0,00
00131/PMRD	CORPO CAIXA SECA 100 X 100 X 40 CM	un	2,00	32,61	65,22	0,00
89673/SINAPI	Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	2,00	31,80	63,60	0,00
89594/SINAPI	União, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	2,00	28,87	57,74	0,00
89605/SINAPI	Luva de redução, pvc, soldável, dn 60mm x 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	3,00	17,07	51,21	0,00
104082/SINAPI	Plug, pvc ocre, junta elástica, dn 100 mm, para coletor predial de esgoto. af_06/2022	un	2,00	25,54	51,08	0,00
89630/SINAPI	Te de redução, pvc, soldável, dn 75mm x 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	49,74	49,74	0,00
00122/PMRD	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	2,00	24,85	49,70	0,00
103969/SINAPI	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 60 x 32 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	3,00	16,22	48,66	0,00
86884/SINAPI	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	5,00	9,62	48,10	0,00
00129/PMRD	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	1,00	48,06	48,06	0,00
89443/SINAPI	Te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	3,00	14,85	44,55	0,00
89598/SINAPI	Luva de correr, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	39,89	39,89	0,00
89597/SINAPI	Luva, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	2,00	18,75	37,50	0,00
89795/SINAPI	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	1,00	37,17	37,17	0,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
104348/SINAPI	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	4,00	9,20	36,80	0,00
89622/SINAPI	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	3,00	11,89	35,67	0,00
89380/SINAPI	Luva de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	4,00	8,73	34,92	0,00
104357/SINAPI	Cap, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022	un	2,00	17,19	34,38	0,00
89825/SINAPI	Te, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	2,00	16,33	32,66	0,00
104341/SINAPI	Bucha de redução longa, pvc, série 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	un	3,00	10,01	30,03	0,00
00119/PMRD	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	2,00	12,65	25,30	0,00
93074/SINAPI	Curva em cobre, dn 15 mm, 45 graus, sem anel de solda, bolsa x bolsa, instalado em ramal de distribuição de hidráulica predial - fornecimento e instalação. af_04/2022	un	2,00	12,48	24,96	0,00
103972/SINAPI	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 75 x 50 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	23,80	23,80	0,00
91866/SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	3,00	7,36	22,08	0,00
00121/PMRD	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	2,00	10,73	21,46	0,00
86883/SINAPI	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	2,00	10,72	21,44	0,00
103953/SINAPI	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	3,00	6,45	19,35	0,00
93658/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	19,32	19,32	0,00
89536/SINAPI	União, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	2,00	9,64	19,28	0,00
91860/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	1,50	11,66	17,49	0,00
00154/PMRD	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	un	1,00	14,70	14,70	0,00
00118/PMRD	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	1,00	12,65	12,65	0,00
89541/SINAPI	Luva, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	2,00	5,56	11,12	0,00
89429/SINAPI	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	un	1,00	5,41	5,41	0,00
89813/SINAPI	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	1,00	4,92	4,92	0,00