

Concorrência

Dados do Processo	
Nº Processo CC 174/2025	Responsável Prefeitura Municipal de Biguaçu - SC
Objeto Contratação de empresa especializada para execução do projeto de restauração do Aqueduto de São Miguel, localizado na Rodovia Governador Mário Covas, 64-100, Bairro Guaporanga, Biguaçu/SC, incluindo fornecimento de materiais e mão de obra, em conformidade com o projeto executivo, diretrizes do IPHAN e normas técnicas aplicáveis, atendendo às condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas no Termo de Referência e em seus anexos.	

Dados Gerais			
Situação Aguardando Abertura	Início Envio Propostas 06/02/2026 - 08:00	Fim Envio Propostas 25/02/2026 - 14:00	Agente de Contratação Eduardo Nau Rodrigues
Modo de Disputa Valor Total	Exibir Valor de Referência Sim	Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, II	

Listagem de Lotes/Itens						
Lote	Item	Descrição	Un	Qty	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	1	1 SERVIÇOS PRELIMINARES 1.1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12	570,5200	6.846,2400
1	2	1.2 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	186	113,5000	21.141,6450
1	3	1.3 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	10	1.294,8700	12.948,7000
1	4	1.4 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO /DESMOBILIZAÇÃO)	MES	10	1.035,9000	10.359,0000
1	5	2 DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E LIMPEZAS - 2.1 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	603	6,3600	3.837,7512
1	6	2.2 DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	11	803,2100	8.554,1865
1	7	2.3 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	117	16,2300	1.902,1560
1	8	2.4 REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	235	5,1000	1.199,9790
1	9	2.5 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3	13,5900	34,2468
1	10	2.6 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	19	35,1000	675,6750
1	11	2.7 LIMPEZA / LAVAGEM DE PAREDES COM ESCOVAÇÃO MANUAL E DETERGENTE NEUTRO (LIMPEZA DO SUBSTRATO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE VEGETAÇÃO)	M2	709	13,2400	9.384,5120
1	12	2.8 LIMPEZA / LAVAGEM DE PAREDES COM ESCOVAÇÃO MANUAL E DETERGENTE NEUTRO (LAVAÇÃO MANUAL COM ÁGUA NÃO PRESSURIZADA E DETERGENTE NEUTRO)	M2	709	13,2400	9.384,5120
1	13	2.9 DEMOLIÇÃO DE CONSTRUÇÃO COMPLETA	M2	235	178,9300	42.100,4397
1	14	2.10 RETIRADA DE POSTE METÁLICO OU DE MADEIRA ALTURA ATÉ 7 METROS	M2	1	266,6100	266,6100
1	15	2.11 REMOÇÃO DE BANCOS	UN	4	105,9400	423,7600
1	16	2.12 CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE DEMOLIÇÃO COM CAÇAMBA DE ENTULHO DE 6 M³	M3	258	64,6500	16.712,0250
1	17	3 ESTRUTURAL - 3.1 TRECHO 04-A - 3.1.1 INFRAESTRUTURA 3.1.1.1 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17	21,3800	361,3220

1	18	3.1.1.2 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3	13,2900	38,5410
1	19	3.1.1.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19	18,7900	355,1310
1	20	3.1.1.4 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24	17,3800	408,4300
1	21	3.1.1.5 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	76	14,2300	1.081,4800
1	22	3.1.1.6 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39	14,2300	552,1240
1	23	3.1.1.7 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	53	16,6000	879,8000
1	24	3.1.1.8 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6	12,8300	75,6970
1	25	3.1.1.9 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	5.240	0,8600	4.506,4000
1	26	3.1.1.10 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	11	213,9100	2.310,2280
1	27	3.1.1.11 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	31	139,4000	4.359,0380
1	28	3.1.1.12 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	M2	8	133,8200	1.128,1026
1	29	3.1.1.13 APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPÓXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	1	75,2600	60,2080
1	30	3.1.1.14 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	4	845,5400	3.297,6060
1	31	3.2 TRECHO 04-B - 3.2.1 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RÁDIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	81	18,6800	1.508,9704
1	32	3.2.2 CONTRAPISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, FCK = 30 MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO COM TELA Q-138	M2	14	193,2100	2.704,9400
1	33	3.2.3 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5	12,8300	69,2820
1	34	3.2.4 APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPÓXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	1	75,2600	52,6820
1	35	3.2.5 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8	16,6000	127,8200
1	36	3.2.6 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	2.800	0,8600	2.408,0000
1	37	3.2.7 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RÁDIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	2	222,9600	535,1040
1	38	3.2.8 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2	845,5400	1.437,4180
1	39	3.3.1 INFRAESTRUTURA - 3.3.1.1 ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	287	19,9000	5.705,3300
1	40	3.3.1.2 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10	12,8300	133,4320
		3.3.1.3 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE				

1	41	CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45	13,5200	613,8080
1	42	3.3.1.4 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPADE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E =17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	11	249,0100	2.764,0110
1	43	3.3.1.5 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, INCLUI SERVIÇO DEBOMBAMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	6	845,5400	4.735,0240
1	44	4 REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO - 4.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPAREPO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	337	11,4200	3.853,5648
1	45	4.2 REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	337	21,7800	7.349,4432
1	46	5 PINTURA - 5.1 PINTURA TIPO CAIAÇÃO LISA SOBRE SUBSTRATO DE ARGAMASSA OU CONCRETO	M2	709	25,4000	18.003,5200
1	47	3.3.1.6 APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPÓXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	2	75,2600	150,5200
1	48	6 PAVIMENTAÇÃO - 6.1 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	MT	84	8,4300	703,9050
1	49	6.2 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	4	65,7100	295,6950
1	50	6.3 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR CORNATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	162	98,5500	15.932,5785
1	51	6.4 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	21	154,2500	3.268,5575
1	52	6.5 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	264	73,1100	19.307,6199
1	53	7 CAMADAS IMPERMEABILIZAÇÃO CANALETA - 7.1 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	226	33,9400	7.670,1006
1	54	7.2 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	539	5,0700	2.732,7300
1	55	7.3 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	270	42,0700	11.337,8650
1	56	7.4 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E =3CM. AF_09/2023	M2	270	89,0600	24.001,6700
1	57	7.5 IMPERMEABILIZAÇÃO DE CANALETA DE CANALETA EM AQUEDUTO	M2	270	127,5800	34.382,8100
1	58	8 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - 8.1 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	1	350,2300	350,2300
1	59	8.2 LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1	58,8000	58,8000
1	60	8.3 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MT	4	49,3100	197,2400
1	61	8.4 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	MT	10	157,8700	1.626,0610
1	62	8.5 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	MT	1	615,4900	430,8430
1	63	8.6 ABRAÇADEIRA GALVAN. TIPO CUNHA - 4"	UN	3	33,2100	99,6300
1	64	8.7 TELA DE NYLON PARA DRENO	M2	1	51,0300	51,0300

1	65	8.8 PERFURAÇÃO EM ROCHA - DIÂMETRO 75MM	MT	3	468,6100	1.405,8300
1	66	9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 9.1 ACESSÓRIOS - 9.1.1 FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	MT	20	1,7700	35,4000
1	67	9.1.2 PARAFUSO FENDA AÇO INOX AUTOATARRACHANTE DIAM 4,2 X 32MM COM BUCHA NYLON	UN	4	3,0100	12,0400
1	68	9.1.3 PARAFUSO FENDA GALVAN. CAB. PAINELA- 4,8X45MM AUTOATARRACHANTE	MT	4	14,8600	59,4400
1	69	9.2 CABO DE COBRE E ATERRAMENTO - 9.2.1 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	MT	11	65,7400	723,1400
1	70	9.2.2 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	11	99,4100	1.093,5100
1	71	9.2.3 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MT	149	4,3400	645,7920
1	72	9.2.4 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MT	141	6,2700	885,9510
1	73	9.2.5 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MT	117	9,6200	1.123,6160
1	74	9.3 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS - 9.3.1 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	35,3700	70,7400
1	75	9.3.2 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	32,7500	32,7500
1	76	9.3.3 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	20,4000	81,6000
1	77	9.3.4 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MT	2	25,6100	51,2200
1	78	9.3.5 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MT	185	13,1200	2.432,4480
1	79	9.4 ILUMINAÇÃO E DISPOSITIVOS ELÉTRICOS - 9.4.1 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	93,6300	93,6300
1	80	9.4.2 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	17,4100	17,4100
1	81	9.4.3 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	15,4700	30,9400
1	82	9.4.4 POSTE DE AÇO PERFIL QUADRADO, ALTURA ÚTIL DE 4M, INCLUSIVE 01 LUMINÁRIA, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7	1.910,9300	13.376,5100
1	83	9.4.5 REFORMA EM POSTE DE AÇO PERFIL QUADRADO, ALTURA ÚTIL DE 4M, INCLUSIVE 01 LUMINÁRIA, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	1.250,2300	3.750,6900
1	84	9.4.6 BALIZADOR LED MINI IP67 REDONDO STH8703/AB STELLA DE 7W A 12W	UN	16	902,7400	14.443,8400
1	85	9.4.7 BASE DE CONCRETO ARMADO (50X50X90)CM, PARA POSTE METÁLICO COM FIXAÇÃO DE 04 CHUMBADORES DE 5/8" COM 50CM	UN	7	247,4800	1.732,3600
1	86	9.5 CAIXA DE PASSAGEM E QUADROS ELÉTRICOS - 9.5.1 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3	280,9900	842,9700
1	87	9.5.2 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DEEMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	481,8400	481,8400
1	88	9.5.3 MURETA DE ALVENARIA 1,30 X 2,00M PARA POSTE AUXILIAR DE ENERGIA (INSTALAÇÃO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO)	UN	1	1.050,6900	1.050,6900

1	89	10 MOBILIÁRIO - 10.1BANCO COM ESTRUTURA E ASSENTO EM MADEIRA NOBRE (MASSARANDUBA,ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO), DIM. 175X73X42 CM	UN	4	4.802,7700	19.211,0800
1	90	10.2LIXEIRA CIRCULAR / CILÍNDRICA EM AÇO GALVANIZADO, ACABAMENTO COM PINTURAEPOXÍDICA E FUNDO ZARCÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	1.762,5700	8.812,8500
1	91	10.3 REFORMA DE BANCO COM ESTRUTURA E ASSENTO EM MADEIRA NOBRE (MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	UN	4	1.872,8300	7.491,3200
1	92	10.4 REFORMA EM LIXEIRA CIRCULAR / CILÍNDRICA EM AÇO GALVANIZADO, ACABAMENTO COM PINTURA EPOXÍDICA E FUNDO ZARCÃO	UN	3	1.205,8600	3.617,5800
1	93	10.5 REFORMA DE TOTEM EM ESTRUTURA METÁLICA INTERNA PERFIL E FECHAMENTO CHAPA EXTERNA EM AÇO GALVANIZADO	UN	2	1.252,0000	2.504,0000
1	94	10.6 SINALIZACAO VERTICAL PLACA REGULAMENTAÇÃO OU ORIENTAÇÃO METÁLICA COM POSTE EM AÇO (SINALIZAÇÃO)	UN	4	2.108,9900	8.435,9600
1	95	10.7ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS,INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTECOM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01 /2020_PSA	KG	1.078	13,9500	15.038,1000
1	96	11 COMPLEMENTAÇÃO DE OBRA - 11.1 LIMPEZA DE OBRA	M2	314	5,1900	1.629,4005
1	97	12 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - 12.1ADMINISTRAÇÃO LOCAL - OBRA AQUEDUTO (CUSTOS DE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA, EQUIPAMENTOS DESEGURANÇA COLETIVA, TREINAMENTOS, ENSAIOS TÉCNICOS E DEMAIS CUSTOSPARA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRA)	UN	1	27.835,9400	27.835,9400