



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ nº. 18.194.076/0001-60

ANEXO I DO TR

PLANILHA DE PREÇO ESTIMADO

O valor estimado foi definido com base na média dos valores, obtidos nas pesquisas de preços de acordo com o mapa de apuração abaixo:

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
0001	Abraçadeira de 60mm em aço carbono. Faixa de medida: de 57 a 76mm (Recantilhada). - Utilizada na fixação de mangueiras em geral.	UND	100	6,67	667,00
0002	Abraçadeira de aço inox abertura de 13 à 19mm, (Recantilhada) . - Utilizada na fixação de mangueiras em geral.	UND	10	2,37	23,70
0003	Abraçadeira Nylon 2,5mm x 150mm Preta. - Embalagem com 100 unidades.	EMB	40	26,45	1.058,00
0004	Abraçadeira Tipo D 1.1/2" Inox com parafuso.	PÇ	30	6,80	204,00
0005	Abraçadeira Tipo D 1/2" Inox com parafuso.	PÇ	30	3,28	98,40
0006	Abraçadeira Tipo D 1." Inox com parafuso.	PÇ	30	4,98	149,40
0007	Abraçadeira Tipo D 3/4" Inox com parafuso.	PÇ	30	3,23	96,90
0008	Acabamento para forro PVC.	M	500	7,14	3.570,00
0009	Adaptador Bob Esponja Tomada Pino Fino 10a/20a. Voltagem de 110 a 250v.	UND	30	6,43	192,90
0010	Adaptador Soldável com Frange Anel para Caixa d'água 32 mm.	PÇ	20	18,37	367,40
0011	Adaptador Soldável com Frange Anel para Caixa d'água 50 mm.	PÇ	10	20,42	204,20
0012	Adaptador Soldável com Frange Anel para Caixa d'água 60 mm.	PÇ	10	49,49	494,90
0013	Adesivo Massa Epóxi 100G - Referencia Durepoxi ou equivalente.	UND	30	11,07	332,10
0014	Água Raz 1000 ml.	LT	40	21,61	864,40
0015	Alicate Universal 8 polegadas. Cabo emborrachado ergonômico e com abas protetoras.	UND	8	36,26	290,08
0016	Arame, farpado, galvanizado, espessura mínima 2.0 mm. Rolo contendo 400 metros cada.	RL	15	458,10	6.871,50
0017	Arame Galvanizado nº 18.	KG	50	26,32	1.316,00
0018	Arame Recozido Liso, Nº 18, Bitola 1,24mm.	KG	100	15,61	1.561,00
0019	Arco de Serra Fixo 12". Com cabo ergonômico. - Referência Starrett ou equivalente.	UND	10	34,66	346,60
0020	Areia média.	M3	250	183,33	45.832,50
0021	Arruela Lisa Zincada 5/16.	UND	200	0,28	56,00
0022	Assento Sanitário Convencional em Plástico Branco.	PÇ	20	31,84	636,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ nº. 18.194.076/0001-60

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
0023	Balde de 10 Lts, plástico, para concreto.	UND	60	14,47	868,20
0024	Bandeja para Pintura, em material plástico, apropriada para rolo de 23 cm.	UND	20	10,91	218,20
0025	Barramento de cobre eletrolítico para Neutro/Terra 1x1/16 com 14 parafusos para conexão dos cabos. suporta até 100Amp.	UND	5	72,63	363,15
0026	Barra Roscável UNC 3/8 x 1000. Em aço galvanizado.	BR	20	11,85	237,00
0027	Batente (jogo), em madeira de eucalipto.	JG	12	186,33	2.235,96
0028	Benjamim. Adaptador Plug T, com 2 Pinos 3 Entradas.	UND	50	9,12	456,00
0029	Bloco de concreto 10; Medidas (L x A x C): 09 x 19 x 39 cm, com no mínimo 4,5 mpa.	UND	10000	3,29	32.900,00
0030	Bloco de concreto 15; Medidas (L x A x C): 14 x 19 x 39 cm, com no mínimo 4,5 mpa.	UND	10000	3,65	36.500,00
0031	Bloco de concreto 20; Medidas (L x A x C): 19 x 19 x 39 cm, com no mínimo 4,5 mpa.	UND	3000	4,56	13.680,00
0032	Bloco de Concreto em formato de canaleta, modelo M10. Medidas 09x19x19 cm.	UND	1400	4,73	6.622,00
0033	Bloco de Concreto em formato de canaleta, Modelo M15. Medidas 14x19x39 cm.	UND	1200	4,88	5.856,00
0034	Bloco de Espuma Amarela. Medidas mínimas 8x15x23cm.	UND	60	6,66	399,60
0035	Bocal de Louça/Porcelana. Com Rosca: Modelo E27.	UND	40	5,21	208,40
0036	Boia para Caixa D'Água 1/2" Pvc.	UND	10	13,64	136,40
0037	Boia para Caixa D'Água 3/4" Pvc.	UND	10	13,59	135,90
0038	Brita Nº 0.	M3	120	280,00	33.600,00
0039	Brita Nº 1.	M3	120	280,00	33.600,00
0040	Broca 3 Pontas para madeira 4 mm. - Produzida em aço cromo.	UND	6	5,87	35,22
0041	Broca 3 Pontas para madeira 6 mm. - Produzida em aço cromo.	UND	6	7,34	44,04
0042	Broca 3 Pontas para madeira 8 mm. - Produzida em aço cromo.	UND	6	9,05	54,30
0043	Broca Aço Rápido 1/4.	UND	10	12,75	127,50
0044	Broca Aço Rápido 3/8.	UND	10	22,64	226,40
0045	Broca Aço Rápido 7/32.	UND	10	15,30	153,00
0046	Broca para Concreto 10x150mm. - Produzida em aço especial.	UND	10	16,04	160,40
0047	Broca para Concreto 8x150mm. - Produzida em aço especial.	UND	10	12,67	126,70
0048	Brocha Quadrada. Com cabo plástico e monofilamento bicolor. Medidas mínimas 15 x 5,5 cm.	UND	60	8,64	518,40
0049	Cabo Alumínio Quadruplex Colorido 3X35,00 MM² + Neutro Nú 35,00 MM².	M	200	33,87	6.774,00
0050	Cabo de Alumínio 16,0 MM2 3F+N TRIPLEX - Referência Lorenzeti ou equivalente	M	200	10,50	2.100,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ nº. 18.194.076/0001-60

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
0051	Cabo de Cobre Flexível, isolado, 10mm², 750V, com certificação do INMETRO.	M	300	10,16	3.048,00
0052	Cabo de Cobre Flexível, isolado, 16mm², 750V, com certificação do INMETRO.	M	200	14,60	2.920,00
0053	Cabo de Cobre Flexível, isolado 25mm², 750V, com certificação do INMETRO.	M	100	24,35	2.435,00
0054	Cabo de Enxada. Fabricado em madeira, com acabamento lixado. Tamanho mínimo 1,45 cm.	UND	60	18,70	1.122,00
0055	Cabo de Enxada. Fabricado em madeira, com acabamento lixado, tamanho mínimo 1,30cm.	UND	60	14,83	889,80
0056	Cabo de Foice. Fabricado em madeira, com acabamento lixado, tamanho mínimo 1,30cm.	UND	50	18,57	928,50
0057	Cabo de Machado. Fabricado em madeira, com acabamento lixado, tamanho mínimo 0,95 cm.	UND	10	30,76	307,60
0058	Cabo de Pá em madeira, com Empunhadura Plástica, tamanho mínimo 0,70 cm.	UND	10	15,23	152,30
0059	Cabo Flexível PP 2 Vias, 4,0mm², 750V, com certificação do INMETRO.	M	240	14,39	3.453,60
0060	Cabo Flexível PP 2 Vias, 6,0mm², 750V, com certificação do INMETRO	M	240	21,33	5.119,20
0061	Cabo Flexível Preto 35mm, de cobre, 750v, com certificação do INMETRO.	M	300	36,90	11.070,00
0062	Cabo Oval para Picareta. Fabricado em madeira, com acabamento lixado, tamanho mínimo 0,90cm.	UND	10	30,32	303,20
0063	Cadeado - Tipo: Comum; Fechamento: Simples; Travamento: Simples; Tamanho: 20 Mm; Haste: Curta; Matéria Prima: Latão	UND	30	14,56	436,80
0064	Cadeado - Tipo: Comum; Fechamento: Simples; Travamento: Simples; Tamanho: 30 Mm; Haste: Curta; Matéria Prima: Latão	UND	30	22,28	668,40
0065	Cadeado - Tipo: Comum; Fechamento: Simples; Travamento: Simples; Tamanho: 50 Mm; Haste: Curta; Matéria Prima: Latão.	UND	20	52,27	1.045,40
0066	Caibro de madeira 5x5 cm, para telhado.	M	800	6,87	5.496,00
0067	Caixa D'água 15.000 litros, polietileno.	UND	3	8.107,01	24.321,03
0068	Caixa D'água PVC 1000 L. Referencia FortLev ou equivalente	PÇ	4	430,10	1.720,40
0069	Caixa D'água PVC 2000 L. Referência FortLev ou equivalente.	PÇ	4	1.114,97	4.459,88
0070	Caixa D'água PVC 310 L. Referencia FortLev ou equivalente	PÇ	4	245,01	980,04
0071	Caixa D'água PVC 5000 L. Referência forlev ou equivalente.	PÇ	2	3.152,13	6.304,26
0072	Caixa D'água PVC 500 L. Referencia FortLev ou equivalente	PÇ	6	258,10	1.548,60
0073	Caixa de Descarga 9 L - Referencia Tigre ou equivalente.	PÇ	10	40,72	407,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ nº. 18.194.076/0001-60

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
0074	Caixa de Luz 2 x 4 PVC para eletroduto.	PÇ	25	1,91	47,75
0075	Caixa de Montagem Painelelétrico Quadro Comando 80x60x20cm. Modelo Sobrepor, grau de proteção IP54. Em material aço carbono.	UND	3	787,00	2.361,00
0076	Caixa passagem condutete Pvc 4x2, 6 Entrada 1/2 Pol.	PÇ	10	13,31	133,10
0077	Caixa passagem condutete Pvc 4x2, 6 Entrada 3/4 Pol.	PÇ	10	13,31	133,10
0078	Caixa Plástica para Massa. Retangular, capacidade mínima 20L.	UND	30	16,97	509,10
0079	Calha para telhado galvanizada (moldura).	M	300	56,15	16.845,00
0080	Cal Hidratada, embalagem 20 kg	EMB	200	16,83	3.366,00
0081	Cal para pintura. Embalagem 8 Kg.	EMB	500	14,77	7.385,00
0082	Câmara de Ar para carrinho de mão 3,25 X 8.	UND	20	22,53	450,60
0083	Capa de Chuva confeccionada em pvc forrado, na cor amarela, com capuz acoplado, mangas compridas, com fechamento frontal através de botões de pressão e costura através de solda eletrônica	UND	40	34,04	1.361,60
0084	Capa de Chuva Corpo Inteiro, amarela (capa de chuva reutilizável amarela com capuz e botões) nos tamanhos M, G A XG, em PVC com forro de poliéster com mangas longas, capuz, fechamento frontal com botões plásticos de pressão, forrada.	UND	100	44,58	4.458,00
0085	Carrinho de mão metálico, caçamba chapa 26, capacidade mínima de 45 litros, com pneu e câmara de ar, para uso geral na construção civil.	UND	60	200,35	12.021,00
0086	Cavadeira Articulada de metal, com cabo de madeira de no mínimo 110cm.	UND	10	66,57	665,70
0087	Chapa Folha de Alumínio 30 cm.	M	100	30,63	3.063,00
0088	Chapa Folha de Alumínio 40 cm.	M	100	41,07	4.107,00
0089	Chave de Fenda (1/4x4 pol.) Produzida em aço vanadium. - Com haste niquelada e cromada, cabo em polipropileno com indicação do tamanho impresso no cabo, ponta fosfatizada, lâmina redonda resistente.	UND	10	9,98	99,80
0090	Chave de Fenda (5/16x10 pol.) Produzida em aço vanadium. - Com haste niquelada e cromada, cabo em polipropileno com indicação do tamanho impresso no cabo, ponta fosfatizada, lâmina redonda resistente.	UND	10	14,67	146,70
0091	Chave Philips (3/16 x 4 pol.) Produzida em aço vanadium. - Com haste niquelada e cromada, cabo em polipropileno com indicação do tamanho impresso no cabo, ponta fosfatizada, lâmina redonda resistente.	UND	10	10,20	102,00
0092	Chuveiro Simples 5400W x 127 V - Referência Lorenzetti ou equivalente.	UND	6	68,16	408,96



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ nº. 18.194.076/0001-60

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
0093	Cimento Cola 20 KG. Referencia quartzolite ou equivalente.	SC	200	16,87	3.374,00
0094	Cimento CP III, saco com 50KG.	SC	200	33,50	6.700,00
0095	Cimento CP II, saco com 50KG.	SC	600	38,96	23.376,00
0096	Cola de Cano 175 G - Referência Tigre ou equivalente.	UND	100	15,57	1.557,00
0097	Cola Silicone 50 G - Para vedação.	UND	20	7,97	159,40
0098	Colher de Pedreiro, canto reto nº 10. Material: Aço carbono, cabo de madeira.	UND	15	27,00	405,00
0099	Conduite Corrugado 1 Pol. (Eletroduto).	UND	200	2,85	570,00
0100	Conduite Corrugado 3/4 (Eletroduto).	M	200	1,39	278,00
0101	Conector Derivação. Perfurante 10-150 - 4-35mm.	UND	100	26,20	2.620,00
0102	Conector Derivação Perfurante 10-95- 1,5-10mm.	UND	100	18,33	1.833,00
0103	Corrente Galvanizada 04,0MM 3,36M/KG.	KG	50	38,68	1.934,00
0104	Curva de Polietileno para Eletroduto. Formato: 90°; Tamanho: 1".	UND	10	5,10	51,00
0105	Curva de Polietileno para Eletroduto. Formato: 90°; Tamanho: 1.1/2".	UND	10	9,86	98,60
0106	Curva de Polietileno para Eletroduto. Formato: 90°; Tamanho: 1/2".	UND	10	2,98	29,80
0107	Curva de Polietileno para Eletroduto. Formato: 90°; Tamanho: 3/4".	UND	10	4,17	41,70
0108	Curva para Esgoto 100mm (Classe A) 90 °	PÇ	20	29,53	590,60
0109	Curva para Esgoto 150mm (Classe A) 90 °	PÇ	20	81,54	1.630,80
0110	Curva para Esgoto 50mm (Classe A) 90 °	PÇ	20	9,70	194,00
0111	Desempenadeira Aço Dentada. Com cabo de madeira. Dimensões mínimas 12x25cm.	UND	15	20,71	310,65
0112	Desempenadeira de Plástico. Medidas mínimas 30X17Cm.	UND	15	14,46	216,90
0113	Disco de Corte Diamantado Turbo. Medidas mínimas 105X20MM.	UND	30	24,63	738,90
0114	Disco de Corte para metal, dimensões mínimas 9"x 1/8"x 7/8.	UND	50	16,32	816,00
0115	Disco de Serra Mármore para Madeira Ø110 mm x Furo 20mm.	UND	15	48,03	720,45
0116	Disjuntor de caixa moldada tripolar industrial 150 A.	UND	3	305,30	915,90
0117	Disjuntor DIN Bipolar 40A.	UND	6	75,90	455,40
0118	Disjuntor DIN Bipolar 50A.	UND	5	75,90	379,50
0119	Disjuntor DIN Bipolar 60A.	UND	5	143,38	716,90
0120	Disjuntor DIN Bipolar 70A.	UND	8	137,16	1.097,28
0121	Disjuntor DIN Monopolar 25A.	UND	4	15,97	63,88
0122	Disjuntor DIN Monopolar 40A.	UND	4	24,51	98,04
0123	Disjuntor DIN Monopolar 50A.	UND	4	22,51	90,04
0124	Disjuntor DIN Monopolar 60A.	UND	4	37,12	148,48



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ nº. 18.194.076/0001-60

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
0125	Disjuntor DIN Tripolar 100A.	UND	4	188,65	754,60
0126	Disjuntor DIN Tripolar 90A.	UND	4	193,46	773,84
0127	Disjuntor Nema Monopolar 70A.	UND	10	51,48	514,80
0128	Disjuntor NEMA Tripolar 70A.	UND	10	199,04	1.990,40
0129	Dispenser para papel toalha interfolhado - fabricado em polipropileno de alta resistência com exclusivo design que agrega modernidade, uso universal para papeis toalha na cor branca, sistema que permite sair apenas uma folha por vez, de fácil limpeza, na cor branca, retangular, de fácil manuseio. Sistema de abertura e fechamento com chave. Medidas mínimas de altura mínima 30 cm, largura 25 cm, profundidade 11cm, incluso kit para fixação.	UND	10	36,04	360,40
0130	Dobradiça de Ferro, pino reversível "3, Galvanizado.	PÇ	30	4,59	137,70
0131	Eletrodo de solda 2,50 mm x 350 mm.	KG	50	28,40	1.420,00
0132	Eletroduto PVC Rígido Anti-Chama com Rosca 1.1/2" X 3 M.	PÇ	30	31,01	930,30
0133	Eletroduto PVC Rígido Anti-Chama com Rosca 1/2" X 3 M.	PÇ	30	9,82	294,60
0134	Eletroduto PVC Rígido Anti-Chama com Rosca 1" X 3 M.	PÇ	30	24,34	730,20
0135	Eletroduto PVC Rígido Anti-Chama com Rosca 3/4" X 3 M.	PÇ	30	12,24	367,20
0136	Emenda para Calha com bocal moldura galvanizada.	UND	40	27,96	1.118,40
0137	Emenda União Interna para mangueira preta de 2 polegadas.	UND	40	12,97	518,80
0138	Enxada Estreita 2.5, em aço forjado, sem cabo.	UND	50	45,84	2.292,00
0139	Enxada Larga 2.5, em aço forjado, sem cabo.	UND	40	44,09	1.763,60
0140	Enxadão Largo 2.5, em aço forjado, sem cabo.	UND	40	47,31	1.892,40
0141	Esmalte Sintético, galão 3,6 litros. Cores variadas.	GAL	100	117,92	11.792,00
0142	Extensão Elétrica 10m, 3 tomadas 2p + T 10A.	UND	15	42,76	641,40
0143	Extensão Elétrica 5m, 3 tomadas 2p + T 10A.	UND	15	22,78	341,70
0144	Fechadura 40 mm Externa, para porta de madeira , em aço e alumínio. Modelo popular. Com 2 chaves, 1 Maçaneta, 2 Espelho para acabamento, 1 Espelho acabamento do batente.	UND	25	53,58	1.339,50
0145	Fechadura 40 mm Interna, para porta de madeira, em aço e alumínio. Modelo popular. Com 2 chaves, 1 Maçaneta, 2 Espelho para acabamento, 1 Espelho acabamento do batente.	UND	25	49,75	1.243,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ nº. 18.194.076/0001-60

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
0146	Filtro de linha para energia, com 3 tomadas, universal bivolt para uso simultâneo, gabinete plástico de alta resistência, potência nominal 1100VA, frequência de entrada 50 / 60HZ.	UND	20	30,76	615,20
0147	Fio 1,5 mm² (cabo) flexível, de cobre, isolado, 750v, com certificação do INMETRO.	M	500	1,43	715,00
0148	Fio 2,5 mm² (cabo) flexível, de cobre, isolado, 750v, com certificação do INMETRO.	M	600	2,22	1.332,00
0149	Fio 4,0 mm² (cabo) flexível, de cobre, isolado, 750v, com certificação do INMETRO.	M	300	3,68	1.104,00
0150	Fio 6,0 mm² (cabo) flexível, de cobre, isolado, 750v, com certificação do INMETRO.	M	500	5,54	2.770,00
0151	Fio de Nylon para roçadeira 3,0mm, quadrado, rolo 2 Kg.	RL	50	243,62	12.181,00
0152	Fio Paralelo 1,5 Mm² (cabo) flexível, de cobre, 300v, com certificação do INMETRO.	M	400	3,22	1.288,00
0153	Fio Paralelo 2,5 Mm² (cabo) flexível, de cobre, 300v, com certificação do INMETRO.	M	800	4,75	3.800,00
0154	Fita Isolante 20 M (19MM x 20 M) - Referência 3M ou equivalente.	UND	30	17,76	532,80
0155	Fita Plástica Zebrada. Dimensões mínimas 70 mm x 160 m - Amarelo e Preto para demarcação.	RL	100	14,51	1.451,00
0156	Fita veda rosca 3/4 x 25 metros.	UND	30	10,92	327,60
0157	Forcado reto de arame, 4 Dentes. - Cabo de madeira de no mínimo 71 Cm. Referência Tramontina ou equivalente.	UND	10	65,82	658,20
0158	Forro em PVC. Dimensões de 6,00mt x 20cm x 8mm, encaixe macho e fêmea, cor branca, conforme norma NBR/ABNT vigente.	M2	1000	23,59	23.590,00
0159	Globo de Plástico Leitoso 15x30cm, com colar.	PÇ	80	78,60	6.288,00
0160	Grampo para Cerca galvanizado 1X9". Embalagem de 1 kg. Referência Gerdal ou equivalente.	EMB	30	20,42	612,60
0161	Interruptores Simples (composto por 2 interruptores) 10A + 1 Tomada 2P+T 10A, 250V. Suporte + placa (espelho) (Conjunto)	UND	15	15,70	235,50
0162	Interruptor Simples 10A 250V. Suporte + placa (espelho) (Conjunto).	UND	10	8,97	89,70
0163	Interruptor Simples 10A + Tomada 2P+T 10A, 250V. Suporte + placa (espelho) (Conjunto).	UND	10	12,52	125,20
0164	Joelho 90° para esgoto PVC 100mm.	UND	80	5,21	416,80
0165	Joelho 90° para esgoto PVC 150mm.	UND	300	38,23	11.469,00
0166	Joelho 90° para esgoto PVC 200mm.	UND	20	102,63	2.052,60
0167	Joelho 90° para esgoto PVC 40mm.	UND	40	1,60	64,00
0168	Joelho 90° para esgoto PVC 50mm.	UND	30	2,57	77,10
0169	Joelho 90° para esgoto PVC 75mm.	UND	30	4,55	136,50
0170	Joelho Soldável 90° PVC 20mm ou 1/2".	UND	300	0,74	222,00
0171	Joelho Soldável 90° PVC 25mm ou 3/4".	UND	300	0,87	261,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ nº. 18.194.076/0001-60

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
0172	Joelho Soldável 90° PVC 32mm ou 1".	UND	300	2,31	693,00
0173	Joelho Soldável 90° PVC 50mm ou 1.1/2".	UND	30	6,39	191,70
0174	Joelho Soldável 90° PVC 60mm ou 2".	UND	50	23,78	1.189,00
0175	Joelho Soldável 90° PVC 75mm ou 2.1/2".	UND	15	80,09	1.201,35
0176	Joelho Soldável 90° PVC 85mm ou 3".	UND	15	75,33	1.129,95
0177	Kit para Banheiro, acessórios 5 Peças Inox, Metal Cromado. - Composto por: Saboneteira, Papeleira, Porta Toalha Banho, Porta Toalha Rosto, Cabideiro . Espessura do metal cromado: 4 mm. Acompanha 01 Kit de Montagem (parafusos, bucha de fixação de parafusos na parede). Referência Verona, Aquaplás ou equivalente.	KIT	5	72,72	363,60
0178	Lajota Cerâmica 9x19x19, com 8 furos.	UND	20000	1,32	26.400,00
0179	Lâmina de Roçadeira 2 Pontas, 35cm, Furo 20mm, Espessura 2,0mm, compatível com roçadeira Stihl FS 220.	UND	200	42,89	8.578,00
0180	Lâmina para Arco de Serra Fixo 12" - Amarela. Referência Starrete ou equivalente.	UND	80	11,94	955,20
0181	Lâmpada de LED rosca, 12 WATTS - Bivolt, E27, Branca 6.400k.	UND	200	8,68	1.736,00
0182	Lâmpada de LED Tubular 09 Watts, 60 cm, Branco Frio 6500k, Bivolt, não utiliza reator.	UND	20	12,36	247,20
0183	Lâmpada de LED Tubular 18 Watt, 120 cm, Branco Frio 6500k, Bivolt, não utiliza reator.	UND	20	18,16	363,20
0184	Lâmpada LED Bulbo 30w, Branco Frio 6500k, Alta Potência. Base: E27, Bivolt Automático, Temperatura de Cor: 6500k. Referência Avant ou equivalente.	UND	50	24,54	1.227,00
0185	Lâmpada LED Bulbo 50w, Branco Frio 6500k, Alta Potência. Base: E27, Bivolt Automático, Temperatura de Cor: 6500k. Referência Avant ou equivalente.	UND	50	43,44	2.172,00
0186	Lampada Mista 160w, 127v, E-27.	UND	50	26,31	1.315,50
0187	Lima para Enxada 8", com cabo plástico.	UND	40	18,36	734,40
0188	Lima Redonda Limatão. Para amolar diversas ferramentas 15 cm.	UND	20	10,83	216,60
0189	Linha Para Pedreiro Lisa 0,80mm. Com 100M, material 100% poliamida.	UND	20	9,87	197,40
0190	Lixa para Parede Nº 80.	UND	200	1,56	312,00
0191	Lona Plástica Preta para construção, com 8m de Largura, mínimo de 150 micras.	M	250	17,46	4.365,00
0192	Luminária Plafon Led de Sobrepor 25W. Quadrada, Branco Frio. Bivolt automático.	UND	50	38,33	1.916,50
0193	Luva de Correr Esgoto 100mm (Classe A)	PÇ	15	14,16	212,40
0194	Luva de Correr Esgoto 150mm (Classe A).	PÇ	15	30,39	455,85
0195	Luva de Correr PVC Soldável de 20mm.	UND	20	6,39	127,80
0196	Luva de Correr PVC Soldável de 25mm.	UND	20	8,03	160,60
0197	Luva de Correr PVC Soldável de 32mm.	UND	20	14,68	293,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ nº. 18.194.076/0001-60

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
0198	Luva de Correr PVC Soldável de 50mm.	UND	15	21,75	326,25
0199	Luva de Correr PVC Soldável de 60mm.	UND	15	28,37	425,55
0200	Luva de Proteção Modelo Petroleira, confeccionada em vaqueta (Par)	par	300	27,17	8.151,00
0201	Luva de PVC Eletroduto Roscável 1.1/2", antichamas.	UND	20	4,88	97,60
0202	Luva de PVC Eletroduto Roscável 1/2", antichamas.	UND	20	1,83	36,60
0203	Luva de PVC Eletroduto Roscável 1", antichamas.	UND	20	3,04	60,80
0204	Luva de PVC Eletroduto Roscável 3/4", antichamas.	UND	20	2,23	44,60
0205	Luva de Raspa de Couro - Cano Longo (Par).	par	200	24,45	4.890,00
0206	Luva Látex Natural, cor preta, Acabamento interior talcado, acabamento exterior antiderrapante, Tamanho M. - Referência Mucambo ou equivalente.	par	600	10,90	6.540,00
0207	Luva para Esgoto 100MM - Classe A. Referência amanco ou equivalente	PÇ	80	5,00	400,00
0208	Luva para Esgoto 150MM - Classe A. Referência amanco ou equivalente	PÇ	50	28,41	1.420,50
0209	Luva para Esgoto 200MM - Classe A. Referência amanco ou equivalente	PÇ	60	45,36	2.721,60
0210	Luva para Esgoto 300MM - Classe A. Referência Amanco ou superior.	PÇ	10	183,67	1.836,70
0211	Luva para Esgoto 40MM - (Classe A). Referência Amanco ou equivalente.	PÇ	10	1,58	15,80
0212	Luva para Esgoto 50MM - (Classe A). Referência Amanco ou equivalente.	PÇ	10	2,88	28,80
0213	Luva para Esgoto 75MM - Classe A. Referência amanco ou equivalente	PÇ	10	4,75	47,50
0214	Luva para Esgoto Redução 100X75 - Classe A. Referência amanco ou equivalente	PÇ	10	8,57	85,70
0215	Luva para Esgoto Redução 150X100 - Classe A. Referência amanco ou equivalente	PÇ	25	33,98	849,50
0216	Luva para Esgoto Redução 200X150 - Classe A. Referência amanco ou equivalente	PÇ	12	71,22	854,64
0217	Luva PVC Solda Rosca LR de 20mm x 1/2".	PÇ	20	2,21	44,20
0218	Luva PVC Solda Rosca LR de 25mm x 3/4".	PÇ	20	2,90	58,00
0219	Luva PVC Solda Rosca LR de 32mm x 1".	PÇ	20	6,30	126,00
0220	Luva PVC Soldável de 20mm.	UND	250	0,77	192,50
0221	Luva PVC Soldável de 25mm.	UND	250	1,13	282,50
0222	Luva PVC Soldável de 32mm.	UND	200	2,46	492,00
0223	Luva PVC Soldável de 50mm.	UND	50	5,06	253,00
0224	Luva PVC Soldável de 60mm.	UND	50	13,85	692,50
0225	Luva PVC Soldável de 75mm.	UND	20	26,57	531,40
0226	Machado. Tipo lenhador 3,5 Lb, sem cabo.	UND	4	65,67	262,68



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ nº. 18.194.076/0001-60

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
0227	Malha em Aço 3.4, 15 x 15 cm, 2x3m. - Referência Malha Pop ou equivalente.	UND	20	77,80	1.556,00
0228	Malha em Aço 3.4, 20 x 20 cm, 2x3m. - Referência Malha Pop ou equivalente.	UND	20	59,13	1.182,60
0229	Malha em Aço 4.2, 15 x 15 cm, 2x3m. - Referência Malha Pop ou equivalente	UND	20	92,16	1.843,20
0230	Mangueira para Gás GLP. Tamanho mínimo de 1,00 m. - Composta por um tubo interno de pvc flexível, reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura de pvc flexível. Produto certificado pelo Inmetro, atendendo todas as exigências de segurança.	UND	6	14,15	84,90
0231	Mangueira Plástica Preta para água, 1/2 Polegada x 2mm.	M	600	1,58	948,00
0232	Mangueira Plástica Preta para água, 1 e 1/2 Polegadas x 4mm.	M	1000	7,08	7.080,00
0233	Mangueira Plástica Preta para água, 1 Polegada x 3mm.	M	1000	3,57	3.570,00
0234	Mangueira Plástica Preta para água, 2 Polegadas x 4mm.	M	800	10,10	8.080,00
0235	Mangueira Plástica Preta para água, 3/4 x 2,5mm.	M	1200	2,26	2.712,00
0236	Manta Asfáltica Aluminizada Autoadesiva 10cm x 10m.	UND	30	34,64	1.039,20
0237	Marreta de 1 kg, com cabo em madeira.	UND	10	39,73	397,30
0238	Marreta de 2 kg, com cabo em madeira.	UND	10	68,07	680,70
0239	Marreta de 3 kg, com cabo em madeira.	UND	5	139,60	698,00
0240	Marreta de 5 kg, com cabo em madeira.	UND	4	209,94	839,76
0241	Martelo Unha com cabo de madeira 27mm.	PÇ	10	39,36	393,60
0242	Mourão Eucalipto tratado com comprimento de 2,20m de 08x12 cm de diâmetro.	PÇ	500	25,74	12.870,00
0243	Óleo 2 Tempos, embalagem com 500ml. Indicado para roçadeira F.S 220 Stihl, Proporção de 1:50.	EMB	200	39,06	7.812,00
0244	Óleo lubrificante anti-ferrugem 300ml.	UND	20	16,11	322,20
0245	Pá de Bico com cabo de madeira de no mínimo 70 cm, empunhadura plástica. Pá fabricada em aço carbono.	UND	20	41,31	826,20
0246	Padrão Bifásico 07 metros. Padrão de entrada de energia, dentro das normas CEMIG.	UND	2	1.619,97	3.239,94
0247	Padrão Monofásico 07 metros. Padrão de entrada de energia, dentro das normas CEMIG.	UND	2	1.235,47	2.470,94
0248	Parafuso com Bucha, cabeça chata de fenda simples 06mm.	UND	100	0,51	51,00
0249	Parafuso com Bucha, cabeça chata de fenda simples 08mm.	UND	100	0,69	69,00
0250	Parafuso com Bucha, cabeça chata de fenda simples 10mm.	UND	100	0,99	99,00
0251	Parafuso Frances 1/4 - 20 x 3 com porca.	UND	100	1,35	135,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ nº. 18.194.076/0001-60

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
0252	Parafuso Frances 1/4 X 4. 1/2 com porca.	UND	100	1,79	179,00
0253	Parafuso Frances 5/16. 18 x 3 -1/2 com porca.	UND	100	1,73	173,00
0254	Passa fio com alma de aço, 10 metros.	UND	3	17,59	52,77
0255	Peça de madeira 6x12cm.	M	300	14,95	4.485,00
0256	Pé de Cabra Alavanca Reforçado 5/8 x 60cm. Vergalhão pintado.	UND	4	66,00	264,00
0257	Pedra Marroada (Pedra de mão), granulometria variável, contendo entre 10 a 30 cm.	M3	50	267,42	13.371,00
0258	Penado para roçada (modelo arco). Produzido em aço de carbono, cortada, forjada, temperada e afiada. Comprimento mínimo de 45cm.	UND	100	85,00	8.500,00
0259	Peneira para Areia, aro de madeira, Especificações mínimas: Medida 55 Cm, Malha 6, Fio 24.	UND	20	24,80	496,00
0260	Piso 41 x 41 cm - Resistência PEI 3.	M2	300	26,67	8.001,00
0261	Plafon de Plástico com bocal de porcelana E-27. Acompanha parafusos de fixação.	UND	30	6,57	197,10
0262	Plugue Branca Fêmea 2 Pinos. Polímeros e contatos em latão 10A / 250V Bivolt, Plástico antichama. Testado e aprovado pelo INMETRO.	PÇ	10	6,93	69,30
0263	Plugue Macho Branco 10A, 2 Pinos Maciços. Polímeros e contatos em latão 10A / 250V Bivolt, Plástico antichama. Testado e aprovado pelo INMETRO.	PÇ	10	5,15	51,50
0264	Pneu para Carrinho de Mão 3.25"x 8" 2 Lonas, sem câmara de ar.	UND	15	44,50	667,50
0265	Porca Sextavada galvanizada 5/16.	UND	100	0,43	43,00
0266	Porta de Aço, medidas mínimas 217x75cm. Referência modelo Nápolis ou equivalente.	UND	4	419,97	1.679,88
0267	Porta Semi Oca 2,10 x 0,80 m, espessura de no mínimo 30mm. Acabamento liso, em madeira, cor natural.	UND	15	203,66	3.054,90
0268	Poste de Eucalipto tratado de 8 a 10 cm, de no mínimo 7 metros de comprimento.	UND	15	136,67	2.050,05
0269	Pranchão de eucalipto 6 x 15 M.	M	4000	17,00	68.000,00
0270	Pranchão de eucalipto 8 x 15 M.	M	2500	23,00	57.500,00
0271	Prego com Cabeça 12 x 12. Acabamento polido, de ferro, ponta tipo diamante. Embalagem 01 Kg.	KG	6	28,19	169,14
0272	Prego com Cabeça 15 x 15. Acabamento polido, de ferro, ponta tipo diamante. Embalagem 01 Kg.	KG	6	23,80	142,80
0273	Prego com Cabeça 17 x 21. Acabamento polido, de ferro, ponta tipo diamante. Embalagem 01 Kg.	KG	10	19,60	196,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ nº. 18.194.076/0001-60

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
0274	Prego com Cabeça 17 x 27. Acabamento polido, de ferro, ponta tipo diamante. Embalagem 01 Kg.	KG	20	19,60	392,00
0275	Prego com Cabeça 18 x 30. Acabamento polido, de ferro, ponta tipo diamante. Embalagem 01 Kg.	KG	20	19,62	392,40
0276	Prego com Cabeça 19 x 36. Acabamento polido, de ferro, ponta tipo diamante. Embalagem 01 Kg.	KG	20	19,60	392,00
0277	Prego com Cabeça 20 x 30. Acabamento polido, de ferro, ponta tipo diamante. Embalagem 01 Kg.	KG	20	21,14	422,80
0278	Prego com Cabeça 20 x 48. Acabamento polido, de ferro, ponta tipo diamante. Embalagem 01 Kg.	KG	15	21,51	322,65
0279	Prego com Cabeça 25 x 72. Acabamento polido, de ferro, ponta tipo diamante. Embalagem 01 Kg.	KG	300	25,04	7.512,00
0280	Pulverizador Costal de Alavanca Simétrico 20 litros.	UND	4	274,63	1.098,52
0281	Quadro de Distribuição para 8 Disjuntor de Sobrepor.	UND	3	62,37	187,11
0282	Rabicho - Engate Plástico Flexível de 1/2 polegada, 40cm.	PÇ	20	9,65	193,00
0283	Refletor LED, Potência 200W, temperatura de cor Branco Frio 6500K. Para área externas, Proteção IP66, Bivolt, Resistente a água. Vida útil mínima de 25.000h. Material: Alumínio e vidro.	UND	25	193,40	4.835,00
0284	Refletor LED, Potência 500W, temperatura de cor Branco Frio 6500K. Para área externas, Proteção IP66, Bivolt, Resistente a água. Vida útil mínima de 25.000h. Material: Alumínio e vidro.	UND	25	246,67	6.166,75
0285	Registro De Gás GLP, para botijão P13. - Produto certificado pelo Inmetro, atendendo todas as exigências de segurança.	UND	6	38,61	231,66
0286	Registro Esfera Soldável Pvc 20mm.	UND	100	8,84	884,00
0287	Registro Esfera Soldável Pvc 25mm.	UND	100	10,44	1.044,00
0288	Registro Esfera Soldável Pvc 32mm.	UND	60	21,19	1.271,40
0289	Registro Esfera Soldável Pvc 50mm.	UND	5	26,94	134,70
0290	Registro Esfera Soldável Pvc 60mm.	UND	12	61,01	732,12
0291	Régua de madeira (Eucalipto) 15 cm x 2,5 cm.	M	3000	8,53	25.590,00
0292	Regua de Pedreiro em alumínio 2M.	UND	10	48,60	486,00
0293	Rejunte de Uso Externo e Interno. Embalagem de 1 Kg.	EMB	40	8,74	349,60
0294	Rele Fotoelétrico Bivolt com Suporte. Bivolt automático, Potência mínimas em 127V é de 600W, e em 220V é de 1200W.	UND	10	35,79	357,90
0295	Ripa de madeira 5 X 1,5 cm.	M	1000	2,46	2.460,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ nº. 18.194.076/0001-60

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
0296	Roçadeira Lateral. Motor 2 tempos, com sistema de amortecimento, Cilindrada mínima cm³ 37.7, Potência mínima de kW 1.5, Potencia HP de no mínimo 2, Capacidade mínima do tanque (Lts) 0.75. Peso máximo sem combustível, ferramenta de corte e proteção de 8 kg.	UND	8	3.458,99	27.671,92
0297	Rolo de Lã para pintura 15 cm, com cabo.	UND	30	14,47	434,10
0298	Rolo de Lã para pintura 23 cm, com cabo.	UND	40	23,24	929,60
0299	Selador Acrílico para parede, branco, acabamento fosco, a base de resina e produtos solúveis a água, uso interno e externo, galão 3,6 Litros.	GAL	15	43,70	655,50
0300	Selador Acrílico para parede, branco, acabamento fosco, a base de resina e produtos solúveis a água, uso interno e externo, lata 18 Litros.	LT	10	117,47	1.174,70
0301	Serrote profissional. Lâmina em aço carbono temperado e lixado, 7 dentes por polegada. Cabo de madeira. Tamanho 20".	UND	6	67,81	406,86
0302	Sifão Duplo sanfonado PVC, extensível universal para pia de lavatório e tanque.	PÇ	10	19,67	196,70
0303	Sifão Simples sanfonado PVC, flexível para pia, lavatórios e tanques em geral.	PÇ	20	9,36	187,20
0304	Suporte para calha (moldura) em aço.	PÇ	100	13,17	1.317,00
0305	Suporte para Rolo de Pintura 23cm. Com cabo plástico e estrutura em ferro galvanizado.	UND	10	9,80	98,00
0306	Tábua de pinus 30cm x 2,5cm.	M	500	15,16	7.580,00
0307	Tachão refletivo bidirecional com refletivo amarelo. Tamanho: 25 x 15 x 5 cm; Nome popular: Tartaruga de sinalização. Acompanha pinos de fixação.	UND	200	51,24	10.248,00
0308	Talhadeira em aço. Tamanho nº 12.	UND	5	15,81	79,05
0309	Tela de Alambrado, arame galvanizado com trama losangular de 2" (50,8mm) e fio Bwg12 (2,77mm), Altura 1,50m.	M	600	41,66	24.996,00
0310	Tela Mangueirão 3x16x1,50m. Fabricada com arame de aço zincado.	M	300	20,12	6.036,00
0311	Telha Cerâmica de Encaixe, Tipo Romana.	UND	3000	2,25	6.750,00
0312	Telha de Amianto 2,44X0,50X4 mm - Referencia Brasilite ou equivalente.	PÇ	100	26,26	2.626,00
0313	Telha de Amianto 2,44x1,10x5,0 mm - Referencia Brasilite ou equivalente.	PÇ	100	68,50	6.850,00
0314	Telha Galvanizada Aluminizada MLN - Trapezoidais.	M2	300	47,67	14.301,00
0315	Te PVC Esgoto 100mm.	UND	40	13,59	543,60
0316	Te PVC Esgoto 150mm.	UND	40	60,48	2.419,20
0317	Te PVC Esgoto 200mm.	UND	8	181,43	1.451,44
0318	Te PVC Esgoto 50mm.	UND	10	6,07	60,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ nº. 18.194.076/0001-60

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
0319	Te PVC Esgoto 75mm.	UND	10	11,69	116,90
0320	Te PVC Soldável 20mm.	UND	120	1,12	134,40
0321	Te PVC Soldável 25mm.	UND	120	1,34	160,80
0322	Te PVC Soldável 32mm.	UND	100	3,65	365,00
0323	Te PVC Soldável 50mm.	UND	20	8,86	177,20
0324	Te PVC Soldável 60mm.	UND	25	31,45	786,25
0325	Te PVC Soldável 75mm.	UND	10	73,81	738,10
0326	Te PVC Soldável 85mm.	UND	10	114,91	1.149,10
0327	Tesoura para Grama 12". Lâminas em aço carbono, cabo de madeira.	UND	10	43,56	435,60
0328	Thinner comum. Galão com 900ml.	UND	100	20,52	2.052,00
0329	Tinta Demarcação Viária Amarela. Lata 18 Lts.	LT	40	300,73	12.029,20
0330	Tinta de Piso Acrílica Fosco. Para exterior e interior. Cores variadas. Lata 18 Lts.	LT	30	283,35	8.500,50
0331	Tinta Látex Acrílica. Para exterior e interior. Cores variadas. Galão 3,6 Lts.	GAL	50	75,31	3.765,50
0332	Tinta Látex Acrílica. Para exterior e interior. Cores variadas. Lata 18 Lts.	LT	40	216,85	8.674,00
0333	Tinta Spray uso geral. Frasco com no mínimo 350ml. Cores variadas.	FRA	40	18,71	748,40
0334	Tomada Elétrica Externa Tripolar 10A.	UND	20	10,23	204,60
0335	Torneira Automática Lavatório Mesa, em metal, cromada. Fechamento automático temporizado. Botão de acionamento em metal. Bitola entrada água 1/2" Polegada.	UND	20	146,63	2.932,60
0336	Torneira Lavatório de Banheiro tipo Bancada, em metal, cromada. Bitola 1/2" Polegada.	UND	15	63,72	955,80
0337	Torneira Plástica Preta para Jardim, bitola de entrada de água 1/2" Polegada.	UND	20	5,20	104,00
0338	Torquês Carpinteiro Nº 12, aço forjado.	UND	8	39,62	316,96
0339	Trena Emborrachada 5m x 19mm. Constituída por uma fita de metal, impressa em centímetros e milímetros.	UND	10	19,68	196,80
0340	Trincha de filamento sintético, cerda branca, para pintura, tamanho: 3".	UND	30	12,70	381,00
0341	Trincha de filamento sintético, cerda branca, para pintura, tamanho 3/4".	UND	30	4,72	141,60
0342	Tubo de Esgoto de PVC 300 mm (Classe A). Peça com 6 metros. Referência Amanco ou equivalente.	PÇ	30	747,72	22.431,60
0343	Tubo de Esgoto de PVC 400 mm (Classe A). Peça com 6 metros. Referência Amanco ou equivalente.	PÇ	30	1.577,30	47.319,00
0344	Tubo de Esgoto de PVC 40 mm (Classe A). Peça com 6 metros. Referência Amanco ou equivalente.	PÇ	30	26,65	799,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ nº. 18.194.076/0001-60

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
0345	Tubo de Esgoto de PVC 50 mm (Classe A). Peça com 6 metros. Referencia Amanco ou equivalente.	PÇ	30	51,64	1.549,20
0346	Tubo de Esgoto de PVC 100 mm (Classe A). Peça com 6 metros. Referencia Amanco ou equivalente.	PÇ	500	72,65	36.325,00
0347	Tubo de Esgoto de PVC 150 mm (Classe A). Peça com 6 metros. Referencia Amanco ou equivalente.	PÇ	500	174,27	87.135,00
0348	Tubo de Esgoto de PVC 200 mm (Classe A). Peça com 6 metros. Referencia Amanco ou equivalente.	PÇ	40	385,82	15.432,80
0349	Tubo de Esgoto de PVC 75 mm (Classe A). Peça com 6 metros. Referencia Amanco ou equivalente.	PÇ	15	66,64	999,60
0350	Tubo Soldável PVC, marrom, 20mm, com 6 m. Para condução de água fria.	UND	500	16,38	8.190,00
0351	Tubo Soldável PVC, marrom, 25mm, com 6 m. Para condução de água fria.	UND	500	20,42	10.210,00
0352	Tubo Soldável PVC, marrom, 32mm, com 6 m. Para condução de água fria.	UND	300	42,11	12.633,00
0353	Tubo Soldável PVC, marrom, 50mm, com 6 m. Para condução de água fria.	UND	100	72,07	7.207,00
0354	Tubo Soldável PVC, marrom, 60mm, com 6 m. Para condução de água fria.	UND	300	111,81	33.543,00
0355	Tubo Soldável PVC, marrom, 75mm, com 6 m. Para condução de água fria.	UND	20	205,67	4.113,40
0356	Tubo Soldável PVC, marrom, 85mm, com 6 m. Para condução de água fria.	UND	20	323,58	6.471,60
0357	União Soldável PVC, marrom, 20mm.	UND	50	5,98	299,00
0358	União Soldável PVC, marrom, 25mm.	UND	50	7,72	386,00
0359	União Soldável PVC, marrom, 32mm.	UND	50	17,34	867,00
0360	União Soldável PVC, marrom, 50mm.	UND	10	29,92	299,20
0361	União Soldável PVC, marrom, 60mm.	UND	20	72,30	1.446,00
0362	Válvula de Descarga - Base, 1.1/2". Referência Hydra ou equivalente.	UND	8	166,33	1.330,64
0363	Vaso Sanitário de louça branca. Modelo popular, para descarga de parede. Formato oval. Dimensões mínimas: 38 x 36 x 46 cm.	UND	3	206,46	619,38
0364	Vassoura Metálica Fixa, mínimo 18 dentes em aço carbono, com cabo de madeira de no mínimo 120cm.	UND	30	36,33	1.089,90
0365	Veneziana em Aço Popular 4 Folhas (2 Fixas) sem, sem grade 1,00 x 1,00 m - Referência MGM ou equivalente.	PÇ	10	402,09	4.020,90
0366	Vergalhão Aço Nervurado CA-50, 10mm (3/8") Barra 12m.	BR	50	55,53	2.776,50
0367	Vergalhão Aço Nervurado CA-50, 12.5mm (1/2) Barra 12m.	BR	65	93,31	6.065,15



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ nº. 18.194.076/0001-60

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
0368	Vergalhão Aço Nervurado CA-50, 4,2mm (3/16") Barra 12m.	BR	300	14,14	4.242,00
0369	Vergalhão Aço Nervurado CA-50, 6,3mm (1/4") Barra 12m.	BR	100	27,08	2.708,00
0370	Vergalhão Aço Nervurado CA-50, 8mm (5/16") Barra 12m.	BR	110	40,37	4.440,70
0371	Vergalhão Aço Nervurado CA-60, 5mm (3/16") Barra 12 m.	BR	1000	18,63	18.630,00
0372	Verniz Incolor brilhante - Galão 3,6L.	GAL	10	131,01	1.310,10

O valor total estimado para a contratação é de R\$ 1.415.506,69 (Um milhão, quatrocentos e quinze mil, quinhentos e seis reais e sessenta e nove centavos).