



Estado de Goiás
Município de Barro Alto



PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO ALTO	TABELA:AGETOP
Obra:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MATRIZ	BDI: 23,34%
Município:	BARRO ALTO - GO	Data Base: ABR/2019
Endereço:	AVENIDA GOIÁS COM A RUA LONDRINA, CENTRO	
Data:	26/06/2020	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	AGETOP	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	P. U. MAT.	P. T. MAT	P. U. MO	P. T. MO	TOTAL
1.0	AGETOP	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m²	4,00	134,01	536,04	1,82	7,28	R\$ 543,32
1.2	20107	CORTE/DESTOC./RETIRADA/REATERRO (MANUAIS) DE ÁRVORE GRANDE PORTE (H = 8 A 10M / DIÂMETRO TRONCO 60 A 70CM E COPA DE 10 A 13M) C/TRANSP.ATE C.B.E CARGA	unid.	21,00	0,00	0,00	346,16	7.269,36	R\$ 7.269,36
1.3	20109	DEM.PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	m²	5.577,52	0,00	0,00	10,55	58.842,84	R\$ 58.842,84
1.4	20143	DEM. MEIO FIO SEM REAPROV.C/TR.ATE C B E CARGA	m	387,20	0,00	0,00	3,50	1.355,20	R\$ 1.355,20
1.5	20190	LIMPEZA MECANICA DE TERRENO	m²	5.577,52	0,14	780,85	0,00	0,00	R\$ 780,85
1.6	20703	LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	9.270,10	0,13	1.205,11	0,07	648,91	R\$ 1.854,02
Total item 1.0						2.522,01		68.123,58	R\$ 70.645,59

Item	AGETOP	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	P. U. MAT.	P. T. MAT	P. U. MO	P. T. MO	TOTAL
2.0	AGETOP	SERVIÇOS EM TERRA							
2.1	41007	ESPALHAMENTO MECANICO	m²	5.577,52	0,23	1.282,83	0,00	0,00	R\$ 1.282,83
2.2	41009	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	557,75	1,26	702,77	0,00	0,00	R\$ 702,77
Total item 2.0						1.985,59		-	R\$ 1.985,59

Item	AGETOP	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	P. U. MAT.	P. T. MAT	P. U. MO	P. T. MO	TOTAL
3.0	AGETOP	ESTRUTURA (ESTACIONAMENTO)							
3.1	60470	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	52,88	105,44	5.575,67	17,50	925,40	R\$ 6.501,07
3.2	60303	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	3.679,46	4,85	17.845,38	1,82	6.696,62	R\$ 24.542,00
3.3	220104	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	m²	1.321,91	16,82	22.234,53	12,25	16.193,40	R\$ 38.427,92
3.4	261700	DEMARCAÇÃO QUADRA/VAGAS TINTA POLIESPORTIVA	m	624,30	0,36	224,75	5,78	3.608,45	R\$ 3.833,20

3.5	271715	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X30X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./ REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	m	235,44	5,53	1.301,98	6,48	1.525,65	R\$	2.827,63
Total item 3.0						47.182,31		28.949,52	R\$	76.131,83

Item	AGETOP	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	P. U. MAT.	P. T. MAT	P. U. MO	P. T. MO	TOTAL	
4.0	AGETOP	PASSEIO EM PAVER								
4.1	270232	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 6CM E FCK = 35 MPA	m²	4.255,61	31,47	133.924,05	6,38	27.150,79	R\$	161.074,84
Total item 4.0						133.924,05		27.150,79	R\$	161.074,84

Item	AGETOP	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	P. U. MAT.	P. T. MAT	P. U. MO	P. T. MO	TOTAL	
5.0	AGETOP	ILUMINAÇÃO								
5.1	71801	PADRAO MONOFASICO 10 MM2 H=5 METROS	unid.	1,00	376,98	376,98	52,11	52,11	R\$	429,09
5.2	71281	FIO DE COBRE NU No. 4 MM2 (28,00 M/KG)	m	402,30	1,67	671,84	1,37	551,15	R\$	1.222,99
5.2	71282	FIO DE COBRE NU No. 6 MM2 (18,00 M/KG)	m	1.090,70	2,28	2.486,80	1,48	1.614,24	R\$	4.101,03
5.3	72369	SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	unid.	10,00	123,48	1.234,80	5,68	56,80	R\$	1.291,60
5.4	72368	SUPORTE PARA 3 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	unid.	12,00	101,43	1.217,16	5,68	68,16	R\$	1.285,32
5.5	70634	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m²	21,00	37,27	782,67	11,61	243,81	R\$	1.026,48
5.6	70637	CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE BRITA PARA O FUNDO	m³	21,00	105,44	2.214,24	17,50	367,50	R\$	2.581,74
5.7	71203	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/2"	m	469,00	4,30	2.016,70	4,80	2.251,20	R\$	4.267,90
5.8	71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	unid.	1,00	9,04	9,04	5,82	5,82	R\$	14,86
5.9	71525	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W	unid.	76,00	51,30	3.898,80	1,82	138,32	R\$	4.037,12
5.10	71991	POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil= 7 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM FCK = 13,5 MPA	unid.	12,00	502,77	6.033,24	13,64	163,68	R\$	6.196,92
5.11	71992	POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil=10 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM FCK = 13,5 MPA	unid.	10,00	809,85	8.098,50	13,64	136,40	R\$	8.234,90
Total item 5.0						29.040,77		5.649,19	R\$	34.689,95

Item	AGETOP	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	P. U. MAT.	P. T. MAT	P. U. MO	P. T. MO	TOTAL	
6.0	AGETOP	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
6.1	81815	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	unid.	1,00	132,12	132,12	80,64	80,64	R\$	212,76
6.2	80845	CAIXA DE ALVENARIA 20x20x25 CM (REVESTIMENTO IMPERMEABILIZADO), FUNDO DE BRITA SEM TAMPA - PARA REGISTRO/TORNEIRA JARDIM	unid.	4,00	14,74	58,96	23,40	93,60	R\$	152,56
6.3	80840	TAMPA T-5 ARTICULADA 20X20	unid.	4,00	36,00	144,00	1,12	4,48	R\$	148,48
6.4	81811	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	unid.	1,00	72,67	72,67	11,36	11,36	R\$	84,03
6.5	80811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	unid.	4,00	24,64	98,56	4,54	18,16	R\$	116,72
6.6	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	m	180,00	2,17	390,60	2,72	489,60	R\$	880,20
6.7	80902	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	unid.	4,00	13,27	53,08	12,26	49,04	R\$	102,12
6.8	81402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	unid.	3,00	0,93	2,79	4,31	12,93	R\$	15,72
6.9	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	unid.	8,00	0,62	4,96	4,09	32,72	R\$	37,68
Total item 6.0						957,74		792,53	R\$	1.750,27

Item	AGETOP	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	P. U. MAT.	P. T. MAT	P. U. MO	P. T. MO	TOTAL
7.0	AGETOP	MENSALISTAS							
7.1	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	150,00	0,00	0,00	58,50	8.775,00	R\$ 8.775,00
7.2	250102	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	280,00	0,00	0,00	28,99	8.117,20	R\$ 8.117,20
Total item 7.0						-		16.892,20	R\$ 16.892,20

Item	AGETOP	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	P. U. MAT.	P. T. MAT	P. U. MO	P. T. MO	TOTAL
8.0	AGETOP	DIVERSOS							
8.1	270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	m²	396,72	5,33	2.114,52	4,31	1.709,86	R\$ 3.824,38
8.2	271307	BANCO CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA TIJOLO APARENTE PINTADA - PADRÃO GOINFRA (2 METROS)	m	76,00	123,43	9.380,68	77,34	5.877,84	R\$ 15.258,52
8.3	271715	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X30X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO (MEIO FIO NO PERÍMETRO DA PRAÇA)	m	167,53	5,53	926,44	6,48	1.085,59	R\$ 2.012,04
8.4	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	9.270,10	0,53	4.913,15	1,31	12.143,83	R\$ 17.056,98
Total item 8.0						17.334,79		20.817,13	R\$ 38.151,92

SUB TOTAL GERAL	R\$ 232.947,25		R\$ 168.374,94	R\$ 401.322,19
BDI 23,34%	R\$ 54.369,89		R\$ 39.298,71	R\$ 93.668,60
TOTAL	R\$ 287.317,14		R\$ 207.673,65	R\$ 494.990,79

Eng. Civil Weberson Gomes de Brito
CREA 1015692524 D-GO

