

PLANILHA REPROGRAMAÇÃO

OBRA: Construção Praça JK (REMANESCENTE)

ENDEREÇO: Avenida Brigadeiro Eduardo Gomes - As margens da rodovia GO-139

ÁREA TOTAL: 2.732,00 M²

BASE 1: SINAPI/FEV/2018 (S) - ONERADA

BASE 2: AGETOP NOV/2017 (A) - ONERADA AGETOP OUT/2016 (A*)

VALOR TOTAL C/ BDI: R\$ 97.032,70

NÚMERO DA ART

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	Original			Reprogramação		
				QTDE	P. UNIT	P. TOTAL	QTDE	P. UNIT	P. TOTAL
01	02000	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	Subtotal	R\$ 9.862,65	-	Subtotal	R\$ 226,88
01.1	74209/001 S	AQUISICAO E ASSENTAMENTO PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	R\$ 236,63	R\$ 2.839,54	-	-	-
01.2	20703 A	LOCACAO DE PRACA	M2	2732,00	R\$ 0,29	R\$ 783,56	-	-	-
01.3	73822/002 S	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	2732,00	R\$ 0,47	R\$ 1.296,94	-	-	-
01.4	21400 A	CONSUMO DE ÁGUA	M3	209,49	R\$ 5,24	R\$ 1.098,07	20,95	R\$ 8,66	R\$ 181,42
01.5	21401 A	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	699,39	R\$ 0,47	R\$ 332,02	69,94	R\$ 0,65	R\$ 45,46
01.6	2709 S	ENXADAS	UND	4,00	R\$ 14,74	R\$ 58,94	-	-	-
01.7	2711 S	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UND	5,00	R\$ 77,22	R\$ 386,11	-	-	-
01.8	9 S	BALDE PLASTICO CAP 4L	UND	10,00	R\$ 2,74	R\$ 27,40	-	-	-
01.9	2712 S	ENXADAO ENTREIRO COM CABO	UND	3,00	R\$ 11,18	R\$ 33,53	-	-	-
01.10	73805/001 S	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	8,00	R\$ 164,25	R\$ 1.314,00	-	-	-
01.11	24401 A	LIGACAO PROVISORIA AGUA C/ SANITARIO	UND	1,00	R\$ 915,43	R\$ 915,43	-	-	-
01.12	205019 A	LIGACAO PROVISORIA LUZ E FORCA	UND	1,00	R\$ 777,11	R\$ 777,11	-	-	-
02	03000	TRANSPORTES	-	-	Subtotal	R\$ 7.433,55	-	Subtotal	R\$ 0,00
02.1	3106 A	TRANSP. DE ENTULHO EM CAMINHAO SEM CARGA	M3	339,02	R\$ 21,93	R\$ 7.433,55	-	-	-

03	04000	SERVIÇO EM TERRA	-	-	Subtotal	R\$ 8.849,15	-	Subtotal	R\$ 0,00
03.1	41721 S	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M2	1723,82	R\$ 2,56	R\$ 4.415,58	-	-	-
03.2	74153/001 S	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	2732,00	R\$ 0,21	R\$ 567,41	-	-	-
03.3	41145 A	AQUISIÇÃO DE TERRA DIRETA COM FORNECEDOR - ENTREGUE NA OBRA - VOLUMES <250M3	M3	480,83	R\$ 8,04	R\$ 3.866,16	-	-	-

04	07000	INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO	-	-	Subtotal	R\$ 33.449,50	-	Subtotal	R\$ 71.222,33
04.1	71607 A*	LUMINÁRIA CONJ.C/4 PETALAS SIMPLES (ATE 400 W) PADRÃO B	UND	1,00	R\$ 778,07	R\$ 778,07	1,00	R\$ 977,86	R\$ 977,86
04.2	72369 A	SUPOORTE S4 (4 PETALAS) P/LUMINÁRIA PADRÃO A	UND	1,00	R\$ 127,69	R\$ 127,69	1,00	R\$ 136,15	R\$ 136,15
04.3	73831/003 S	LAMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 30,14	R\$ 120,58	4,00	R\$ 54,44	R\$ 217,76
04.4	72281 S	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO USO EXTERNO 220V/400W	UND	4,00	R\$ 90,16	R\$ 360,63	4,00	R\$ 89,43	R\$ 357,72
04.5	73783/014 S	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 200 KG INCLUSIVE ESCAVAÇÃO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00	R\$ 557,10	R\$ 557,10	1,00	R\$ 731,07	R\$ 731,07
04.6	71604 A*	LUMINÁRIA CONJ.C/1 PETALA SIMPL.(ATE 400 W) PADRÃO B	UND	8,00	R\$ 282,35	R\$ 2.258,80	8,00	R\$ 371,17	R\$ 2.969,36
04.7	72366 A	SUPOORTE S1 (1 PETALA) P/LUMINÁRIA PADRÃO A	UND	8,00	R\$ 118,40	R\$ 947,22	8,00	R\$ 69,00	R\$ 552,00
04.8	71605 A*	LUMINÁRIA CONJ.C/2 PETALAS SIMPL.(ATE 400 W) PADRÃO B	UND	18,00	R\$ 364,67	R\$ 6.564,13	18,00	R\$ 480,70	R\$ 8.652,60
04.9	72367 A	SUPOORTE S2 (2 PETALAS) P/LUMINÁRIA PADRÃO A	UND	18,00	R\$ 119,43	R\$ 2.149,77	18,00	R\$ 88,37	R\$ 1.590,66
04.10	73831/005 S	LAMPADA MISTA DE 250W -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	44,00	R\$ 13,90	R\$ 611,40	44,00	R\$ 34,26	R\$ 1.507,44
04.11	73769/004 S	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	26,00	R\$ 499,46	R\$ 12.985,83	26,00	R\$ 1.941,32	R\$ 50.474,32
04.12	72310 S	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 40MM (1 1/2"), TIPO SEMI-PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	R\$ 29,60	R\$ 177,60	-	-	-

04.12.1	95752 S	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	-	-	-	6,00	R\$ 22,61	R\$ 135,66
04.13	71820 A	PADRAO TRIFASICO 16 MM2 H=7 METROS	UND	1,00	R\$ 949,20	R\$ 949,20	-	-	-
04.14	74130/004 S	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 81,14	R\$ 81,14	1,00	R\$ 87,87	R\$ 87,87
04.15	74130/001 S	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00	R\$ 8,93	R\$ 26,79	3,00	R\$ 13,44	R\$ 40,32
04.16	84402 S	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 51,66	R\$ 51,66	1,00	R\$ 62,17	R\$ 62,17
04.17	70503 A	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 1.1/2"	UND	1,00	R\$ 5,62	R\$ 5,62	1,00	R\$ 7,61	R\$ 7,61
04.18	71154 A	CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM. 1.1/2"	UND	1,00	R\$ 21,57	R\$ 21,57	1,00	R\$ 24,70	R\$ 24,70
04.19	71704 A	LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 1.1/2"	UND	1,00	R\$ 6,17	R\$ 6,17	1,00	R\$ 5,76	R\$ 5,76
04.20	70584 A	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 10 MM2	M	320,00	R\$ 4,00	R\$ 1.278,58	320,00	R\$ 5,70	R\$ 1.824,00
04.21	74248/001	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO 40X40X40CM	UND	28,00	R\$ 56,76	R\$ 1.589,24	-	-	-
04.22	70583 A	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 6 MM2	M	210,00	R\$ 2,82	R\$ 591,93	210,00	R\$ 4,13	R\$ 867,30
04.23	72936 S	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	220,00	R\$ 5,39	R\$ 1.185,81	-	-	-
04.24	70229 A	ARAME GALVANIZADO 12 BWG	KG	1,00	R\$ 22,98	R\$ 22,98	-	-	-

05	08000	INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS	-	-	Subtotal	R\$ 2.456,39	-	Subtotal	R\$ 0,00
05.1	73828/001 S	ABRIGO PARA CAVALETE/HIDRÔMETRO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 70,47	R\$ 70,47	-	-	-
05.2	74217/002 S	HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 99,81	R\$ 99,81	-	-	-
05.3	75030/001 S	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	198,58	R\$ 10,65	R\$ 2.115,18	-	-	-
05.4	73949/001 S	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00	R\$ 56,98	R\$ 170,93	-	-	-

06	25000	ADMINISTRAÇÃO	-	-	Subtotal	R\$ 8.807,80	-	Subtotal	R\$ 5.733,07
06.1	2706 S	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA	H	16,00	R\$ 42,08	R\$ 673,31	3,36	R\$ 80,25	R\$ 269,64
06.2	4083 S	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	80,00	R\$ 13,51	R\$ 1.080,78	16,80	R\$ 31,54	R\$ 529,87
06.3	10508 S	VIGIA NOTURNO	H	896,00	R\$ 7,87	R\$ 7.053,72	-	-	-
06.4	88326 S	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTÁRES	H	-	-	-	188,16	R\$ 26,22	R\$ 4.933,56

07	26000	PINTURA	-	-	Subtotal	R\$ 317,74	-	Subtotal	R\$ 497,79
07.1	260204 A	CAIAÇÃO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)	M2	176,52	R\$ 1,80	R\$ 317,74	176,52	R\$ 2,82	R\$ 497,79

08	27000	DIVERSOS	-	-	Subtotal	R\$ 76.195,64	-	Subtotal	R\$ 704,28
08.1	9537 S	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2732,00	R\$ 1,03	R\$ 2.810,01	-	-	-
08.2	270201	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA PLACA C/ IRRIGAÇÃO E TERRA VEG. (OC) A<11.000M2	M2	1008,18	R\$ 6,19	R\$ 6.241,78	-	-	-
08.3	73764/004 S	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 6,0 CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA.	M2	395,76	R\$ 41,82	R\$ 16.552,59	-	-	-
08.4	220102 A	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	M2	1119,90	R\$ 16,36	R\$ 18.321,07	-	-	-
08.5	220104 A	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	M2	664,00	R\$ 25,16	R\$ 16.706,35	-	-	-
08.6	271714 A	MEIO FIO PD. AGETOP EM CONC. PRE MOLD. RETO/CURVO (5X25X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. E PINTURA A CAL 2 DEMÃOS - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	M	588,41	R\$ 18,46	R\$ 10.864,77	-	-	-
08.7	270806 A	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 80 X 60 CM	UND	1,00	R\$ 596,36	R\$ 596,36	1,00	R\$ 704,28	R\$ 704,28
08.8	270811 A	OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO - PADRÃO AGETOP	UND	1,00	R\$ 322,79	R\$ 322,79	-	-	-
08.9	74228/001	BANCO DE CONCRETO APARENTE LARG=45CM E 10CM ESPESSURA SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL COM SECAO DE 10X30CM.	UND	25,00	R\$ 105,69	R\$ 2.642,36	-	-	-
08.10	73967/003 S	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATÉ 2,00M DE ALT, DE QUALQUER ESPECIE, EM LOGRADOURO PUBLICO, INCLUSIVE TRANSPORTE DE TERRA PRETA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ARVORE	UND	45,00	R\$ 25,28	R\$ 1.137,55	-	-	-

09	A	EQUIPAMENTOS	-	-	Subtotal	R\$ 14.815,22	-	Subtotal	R\$ 0,00
09.1	A.1	APARELHOS DE GINASTICA:							
09.2	A.1.1	MULTIEXECITADOR CONJUGADO COM 6(SEIS) FUNÇÕES DISTINTAS	UND	1,00	R\$ 4.416,87	R\$ 4.416,87	-	-	-
09.3	A.1.2	SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO CONJUGADO	UND	1,00	R\$ 3.343,81	R\$ 3.343,81	-	-	-
09.4	A.1.3	SURF DUPLO CONJUGADO	UND	1,00	R\$ 1.910,75	R\$ 1.910,75	-	-	-
09.5	A.1.4	ESQUI-DUPLO CONJUGADO	UND	1,00	R\$ 3.440,73	R\$ 3.440,73	-	-	-
09.6	A.1.5	ALONGADOR COM TRES ALTURAS CONJUGADO	UND	1,00	R\$ 1.703,06	R\$ 1.703,06	-	-	-

Total:	R\$ 78.384,35
Taxa BDI:	23,79%
Valor BDI:	R\$ 18.648,35
Total com BDI:	R\$ 97.032,70