



ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Estado de Governo  
Superintendência de Projetos da SUBSEAM  
Diretoria Técnica de Projetos

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE		FOLHA Nº: 01/01
OBRA: Revitalização da Praça Joaquim M. Barbosa		DATA: 07/11/2017
LOCAL: Centro de Liberdade/MG	FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: R. Leste -07/2017 / SINAPI - 07/2017 s/ desoneração / Cotação de preço de mercado	( ) DIRETA	( x ) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 meses		LDI 25,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1	IIO-001	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS NE FRETE E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS GERAIS	UN	1,00	1095,14	1.368,93	1.368,93
2	IEL-001	INTALAÇÕES ELÉTRICAS					
2.1	ELE-QUA-031	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 8 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 160 X 240 X 89 MM	UN	1,00	156,69	195,86	195,86
2.2	SPDA-HST-005	HASTE PARA ATERRAMENTO, ALTA CAMADA, 3/4" X 3M	UN	1,00	87,65	109,56	109,56
2.3	ELE-ELE-010	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, ROSCA, INCLUSIVE CONEXÕES D = 3/4"	M	275,71	12,86	16,08	4.433,42
2.4	ELE-ELE-015	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, ROSCA, INCLUSIVE CONEXÕES D = 1"	M	50,00	14,23	17,79	889,50
2.5	ELE-DIS-020	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 50A	UN	1,00	52,83	66,04	66,04
2.6	ELE-DIS-022	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 35A	UN	3,00	52,83	66,04	198,12
2.7	ELE-CAB-030	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 16 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL	M	71,05	10,68	13,35	948,52
2.8	ELE-CAB-090	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 4 MM2, 0,6/1KV (1 CONDUTOR) TP - FLEXÍVEL	M	909,84	6,47	8,09	7.360,61
2.9	SINAPI-I 39396	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LÂMPADA, 1000W USO EXTERNO	UN	2,00	33,06	41,33	82,66
2.10	COTAÇÃO	LUMINÁRIA LED 150W, COMPLETA	UN	36,00	539,68	674,60	24.285,60
2.11	SINAPI-I 14164	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPL0, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	18,00	1.126,08	1.407,60	25.336,80
2.12	ELE-CXS-208	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO DO TIPO "ZA" 28 X 28 X 40 CM - PASSEIO	UN	21,00	200,26	250,33	5.256,93
2.13	PIN-ESM-025	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, INCLUSIVE FUNDO ANTIOXIDANTE	M2	34,34	24,63	30,79	1.057,33
3	URB-001	URBANIZAÇÃO					
3.1	BAN-JAR-015	BANCO DE JARDIM EM CONCRETO TIPO 2, 150 X 40 CM, H = 45 CM	PÇ	15,00	354,39	442,99	6.644,85
3.2	DEM-REV-010	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	59,65	12,45	15,56	928,15
3.3	REV-CHA-005	CHAPISCO DE PAREDES COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER	M2	59,65	5,89	7,36	439,02
3.4	REV-EMB-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6, CIMENTO E AREIA	M2	59,65	25,72	32,15	1.917,75
3.5	IMP-ASF-005	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM	M2	59,65	57,86	72,33	4.314,48
3.6	REV-CER-015	CERÂMICA ESMALTADA 20 X 20 CM PEI IV, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	59,65	65,90	82,38	4.913,97
3.7	EQP-PLA-005	ESCORREGADOR MÉDIO METÁLICO PARA PLAYGROUND	UN	2,00	668,37	835,46	1.670,92
3.8	EQP-PLA-010	GANGORRA METÁLICA COM DOIS LUGARES	UN	2,00	1.035,34	1.294,18	2.588,36
3.9	EQP-PLA-025	ESCADA HORIZONTAL METÁLICA PARA PLAYGROUND	UN	1,00	1.142,76	1.428,45	1.428,45
3.10	EQP-PLA-035	BALANÇIM METÁLICO PARA PLAYGROUND	UN	2,00	1.257,62	1.572,03	3.144,06
3.11	EST-CON-025	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 18 MPA, BRITA 1 E 2	M3	4,50	427,00	533,75	2.401,88
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>							<b>101.981,77</b>

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

CREA

Carimbo e assinatura do prefeito

SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO - SEGOV - MG  
SUBSECRETARIA DE ASSUNTOS MUNICIPAIS - SUBSEAM - MG  
www.governo.mg.gov.br - Fone: (31) 3915-0055 / 0054 / 0053