



JUIZ DE FORA
PREFEITURA

PREFEITURA DE JUIZ DE FORA

SECRETARIA DE OBRAS

SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO E PROJETO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Construção de Cobertura Curumim Olavo Costa		LOCAL: Juiz de Fora - MG				DATA: Maio/2017	
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA Sinapi / Setop 03/2017	UN	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNIT. C/LDI DE 27,74%	PREÇO TOTAL C/LDI DE 27,74%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.636,00
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	MOB-DES-020	%	0,50%	987,62	1.261,59	1.261,59
1.2	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 EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADAS NE FRENTE E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS	IIO-PLA-005	un	1,00	1.075,94	1.374,41	1.374,41
2.0	FUNDAÇÕES						20.459,57
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLOS, EM VALAS, INCLUINDO REMOÇÃO PARA BOTA FORA DO LEITO ESTRADAL H = 1,50 M A 3,00 M	TER-ESC-040	m³	30,00	55,04	70,31	2.109,24
2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	TER-REG-005	m²	20,00	5,92	7,56	151,24
2.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	FUN-LAS-005	m³	1,00	393,12	502,17	502,17
2.4	FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO (3X)	FUN-FOR-005	m²	46,08	57,89	73,95	3.407,56
2.5	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 25 MPa, BRITA 1 E 2	EST-CON-035	m³	9,84	434,28	554,75	5.458,73
2.6	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	ARM-AÇO-005	Kg	885,60	7,21	9,21	8.156,42
2.7	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	TER-REA-010	m³	20,16	26,18	33,44	674,20
3.0	COBERTURA						161.750,90
3.1	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE AÇO PARA COBERTURA EM ARCO, ESPAÇAMENTO ENTRE ARCOS 5 M, VÃO 20 M INCLUSIVE COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E = 0, 50 MM, SIMPLES	EST-MET-050 COB-TEL-045	m²	625,25	181,71	232,12	145.130,75
3.2	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS SOLDADOS (PERFIL "U" CHAPA AÇO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM: 4,47 KG/M - FONTE: SINAPI I-13340)	EST-MET-010	kg	983,40	10,50	13,41	13.190,05
3.3	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	PLU-CAL-035	m	61,00	44,02	56,23	3.430,10
4.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 127/220V						10.617,40
4.1	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	92695	un	10,00	13,61	17,39	173,85
4.2	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	92697	un	2,00	22,04	28,15	56,31
4.3	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	ELE-CON-150	un	5,00	25,08	32,04	160,19
4.4	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	ELE-CON-065	un	4,00	25,61	32,71	130,86
4.5	CONDULETE TIPO X EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	ELE-CON-105	un	1,00	30,96	39,55	39,55
4.6	ABRAÇADEIRA TIPO D, CUNHA	ELE-BRÇ-005	un	44,00	2,67	3,41	150,07
4.7	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 2,5 MM², 0,6/1KV (1 CONDUTOR) TP - FLEXÍVEL	ELE-CAB-085	ml	330,00	4,48	5,72	1.888,51
4.8	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 25A	ELE-DIS-020	un	5,00	50,53	64,55	322,74
4.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 20A	ELE-DIS-037	un	1,00	72,79	92,98	92,98
4.10	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES D = 1"	ELE-ELE-060	ml	10,00	27,23	34,78	347,84
4.11	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES D = 3/4"	ELE-ELE-055	ml	70,00	21,80	27,85	1.949,31
4.12	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA BLINDADA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60 W, COMPLETA	ELE-LUM-053	un	10,00	262,62	335,47	3.354,70
4.13	LÂMPADA MISTA DE 500W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	73831/006	un	10,00	44,65	57,04	570,36
4.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	74131/004	un	1,00	319,56	408,21	408,21
4.15	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SPDA-CAB-025	ml	8,00	37,39	47,76	382,10
4.16	ATERRAMENTO COMPLETO, COM HASTES COPPERWELD 5/8" X 2,40 M	ELE-ATE-005	un	5,00	92,35	117,97	589,84
5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						3.322,57
5.1	LIMPEZA GERAL DE OBRA	LIM-GER-005	m²	625,25	4,16	5,31	3.322,57
VALOR TOTAL COM LDI							198.786,43
Orçamento:			Aprovação:				