



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VEREDINHA			FOLHA Nº: 01	
OBRA: COBERTURA DE QUADRA			DATA: 27/11/2017	
LOCAL: PRAÇA DO CRUZEIRO, BAIRRO LIBERDADE		FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS REF.: Jequitinhonha-Mucuri / OUTUBRO-2018 - Sem Des.		() DIRETA	(X)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS			LDI	31,29%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.105,67
1.1	IIO-PLA-015	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACAS DE OBRAS EM CHAPA GALVANIZADA (4,00 X 2,00 M) SÃO CONFECCIONADAS EM CHAPA GALVANIZADA 26. AS CHAPAS SERÃO AFIXADAS COM REBITES 410 E PARAFUSOS 3/8, EM UMA ESTRUTURA METÁLICA COM VIGA U 2" ENRIJECEIDA E METALON 20MMX20MM, 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	UND	1,00	1.603,83	2.105,67	2.105,67
2		MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES					1.535,36
2.1	OBR-VIA-075	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLOS, EM VALAS, INCLUINDO REMOÇÃO PARA BOTA FORA DO LEITO ESTRADAL H <= 1,50 M	M³	14,50	47,08	61,81	896,25
2.2	TER-API-005	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M²	34,64	14,05	18,45	639,11
3		FUNDAÇÕES					19.235,54
3.1		Concreto Armado - Blocos					
3.1.1	FUN-LAS-005	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M³	0,64	382,63	502,35	321,50
3.1.2	EST-FOR-010	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 10 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M²	14,40	61,49	80,73	1.162,51
3.1.3	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	276,91	6,96	9,14	2.530,96
3.1.4	ARM-AÇO-015	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60	KG	165,18	6,92	9,09	1.501,49
3.1.5	EST-CON-080	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK >= 20 MPA, BRITA 1 E MÓDULO DE ELASTICIDADE CONFORME NBR 6118	M³	8,21	358,11	470,16	3.860,01
3.2		Concreto Armado - Vigas Baldrame					
3.2.1	FUN-LAS-005	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M³	1,10	382,63	502,35	552,59
3.2.2	EST-FOR-010	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 10 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M²	29,12	61,49	80,73	2.350,86
3.2.3	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	228,72	6,96	9,14	2.090,50
3.2.4	ARM-AÇO-015	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60	KG	83,16	6,92	9,09	755,92
3.2.5	EST-CON-080	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK >= 20 MPA, BRITA 1 E MÓDULO DE ELASTICIDADE CONFORME NBR 6118	M³	8,74	358,11	470,16	4.109,20
4		SUPERESTRUTURA					95.688,26
4.1		Concreto Armado - Revestimentos dos Pilares					
4.1.1	EST-FOR-010	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 10 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M²	34,00	61,49	80,73	2.744,82
4.1.2	EST-CON-080	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK >= 20 MPA, BRITA 1 E MÓDULO DE ELASTICIDADE CONFORME NBR 6118	M³	6,00	358,11	470,16	2.820,96
4.2		Estrutura Metálica					
4.2.1	EST-MET-010	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS SOLDADOS (PILARES E ARCO)	KG	6.535,35	10,50	13,79	90.122,48
5		SISTEMA DE COBERTURA					40.948,39
5.1	COB-TEL-045	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E = 0,50 MM, SIMPLES	M²	664,35	37,50	49,23	32.705,95
5.2	PLU-CAL-035	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	M	70,50	44,00	57,77	4.072,79
5.3	COB-TEL-060	COBERTURA EM TELHA ONDULADA TRADICIONAL DE FIBRA (TRANSLÚCIDA)	M	61,80	51,39	67,47	4.169,65
6		IMPERMEABILIZAÇÃO					1.130,85
6.1	IMP-PAR-005	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE COM TINTA BETUMINOSA EM PAREDE DE 1 1/2 TIJOLO	M²	107,70	8,00	10,50	1.130,85
7		SERVIÇOS DIVERSOS					1.423,34

7.1	DRE-TUB-015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO NBR-7362 D = 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	40,00	25,48	33,45	1.338,00
7.2	HID-RAL-025	RALO SEMI- HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D = 100 MM	UNID	2,00	32,50	42,67	85,34
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADRA COBERTA					10.917,92
8.1	ELE-QUA-015	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UNID	1,00	292,62	384,18	384,18
8.2	ELE-ELE-025	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, ROSCA, INCLUSIVE CONEXÕES D = 1 1/2"	M	18,15	19,48	25,58	464,28
8.3	ELE-ELE-010	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, ROSCA, INCLUSIVE CONEXÕES D = 3/4"	M	70,00	11,71	15,37	1.075,90
8.4	ELE-DIS-020	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 25A	UNID	8,00	50,52	66,33	530,64
8.5	ELE-DIS-042	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 50A	UNID	1,00	72,77	95,54	95,54
8.6	ELE-CAB-275	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM², 90°C, 0,6/1KV	M	18,15	4,17	5,47	99,28
8.7	ELE-CAB-280	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM², 90°C, 0,6/1KV	M	74,50	5,25	6,89	513,31
8.8	ELE-CAB-280	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM², 90°C, 0,6/1KV (PRETO)	M	149,00	5,25	6,89	1.026,61
8.9	ELE-CAB-250	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM², 70°C, 450/750V	M	72,60	8,26	10,84	786,98
8.10	ELE-PRO-005	PROJETOR EXTERNO PARA LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO , DE IODETO METÁLICO OU DE SÓDIO, COM ÂNGULO REGULÁVEL, COM ALOJAMENTO PARA REATOR, COMPLETO	UNID	10,00	416,39	546,68	5.466,80
8.11	ELE-CON-010	CONDULETE TIPO C EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	UNID	10,00	22,77	29,89	298,90
8.12	ELE-BRÇ-005	ABRAÇADEIRA	UNID	50,00	2,67	3,51	175,50
TOTAL GERAL DA OBRA							172.985,33

RAFAEL APARECIDO CORDEIRO VIEIRA - ENGENHEIRO CIVIL

CREA/MG: 211143/D

EDILSON NUNES DE ARAÚJO

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