



MUNICÍPIO DE DESTERRO DO MELO

ESTADO DE MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: DESTERRO DO MELO - MG					FOLHA Nº: 01/01		
OBRA: Cobertura de Quadra Poliesportiva - Escola Estadual Jaime Calmeto					DATA: 17/12/2014		
LOCAL: Alameda Dom Oscar de Oliveira				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP Ago/2014 - Sinapi Nov/2014				() DIRETA	(X) INDIRETA		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 meses					BDI 22,95%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
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 FRENTE E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA.		1,00	R\$ 785,79	R\$ 966,13	966,13
SUBTOTAL :							966,13
2		MOVIMENTO DE TERRA					
2,1	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	m3	42,84	R\$ 25,26	R\$ 31,06	1.330,61
2,2	TER-REG-005	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	m2	28,56	R\$ 3,65	R\$ 4,49	128,23
2,3	TER-ATE-015	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	m3	17,91	R\$ 25,26	R\$ 31,06	556,28
SUBTOTAL :							2.015,13
3		FUNDAÇÃO					
3,1	EST-FOR-030	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 14 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (5X)	m2	57,68	R\$ 46,12	R\$ 56,70	3.270,46
3,2	FUN-LAS-005	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	m3	1,43	R\$ 308,29	R\$ 379,04	542,03
3,3	FUN-CON-035	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 15 MPA, BRITA 1 E 2	m3	23,50	R\$ 313,09	R\$ 384,94	9.046,09
3,4	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	Kg	377,44	R\$ 6,87	R\$ 8,45	3.189,37
3,5	74156/003 (Sinapi)	ESTACA A TRADO (BROCA) D=20CM C/CONCRETO FCK=15MPA (SEM ARMAÇÃO)	m	112,00	R\$ 25,63	R\$ 31,51	3.529,12
SUBTOTAL :							19.577,06
4		COBERTURA DA QUADRA					
4,1	EST-MET-005	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS LAMINADOS	KG	7.200,00	R\$ 12,21	R\$ 15,01	108.072,00
4,2	PIN-ESM-035	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESTRUTURA METÁLICA	m2	152,00	R\$ 15,78	R\$ 19,40	2.948,80
4,3	84040 (Sinapi)	COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSORIOS	m2	792,00	R\$ 24,44	R\$ 30,05	23.799,60
SUBTOTAL :							134.820,40
5		DRENAGEM PLUVIAL					
5,1	PLU-CAL-045	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	m	72,00	R\$ 50,73	R\$ 62,37	4.490,64
5,2	PLU-CON-005	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	m	24,00	R\$ 39,27	R\$ 48,28	1.158,72
SUBTOTAL :							5.649,36
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
6,1	ELE-CON-225	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	Un	5,00	17,89	21,01	105,05
6,2	ELE-CON-070	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	Un	4,00	17,89	22,00	88,00
6,3	ELE-CON-110	CONDULETE TIPO X EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	Un	1,00	26,50	32,58	32,58
6,4	SPDA-ABR-005	ABRAÇADEIRA TIPO D, CUNHA	Un	44,00	2,37	2,91	128,04
6,5	ELE-CAB-235	CABO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM² - 450/750 V - 70°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	m	330,00	3,09	3,80	1.254,00
6,6	ELE-DIS-061	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 15A	Un	5,00	36,68	45,10	225,50
6,7	ELE-DIS-077	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	Un	1,00	59,10	72,66	72,66
6,8	ELE-ELE-060	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES D = 1"	m	10,00	15,41	18,95	189,50
6,9	ELE-ELE-055	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES D = 3/4"	m	70,00	12,52	15,39	1.077,30
6,10	74246/001 (Sinapi)	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400W	Un	8,00	206,91	254,40	2.035,20
6,11	73831/006 (Sinapi)	LAMPADA MISTA DE 500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	10,00	31,49	38,72	387,20
6,12	74131/001 (Sinapi)	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO e INSTALACAO	Un	1,00	40,18	49,40	49,40
6,13	ELE-ATE-005	ATERRAMENTO COMPLETO, COM HASTES COPPERWELD 5/8" X 2,40 M	Un	4,00	61,06	75,07	300,28



MUNICÍPIO DE DESTERRO DO MELO

ESTADO DE MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: DESTERRO DO MELO - MG						FOLHA Nº: 01/01	
OBRA: Cobertura de Quadra Poliesportiva - Escola Estadual Jaime Calmeto						DATA: 17/12/2014	
LOCAL: Alameda Dom Oscar de Oliveira					FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP Ago/2014 - Sinapi Nov/2014					() DIRETA	(X)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 meses						BDI	22,95%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
6,14	ELE-COR-025	CABO COBRE NU # 35 MM2 INCLUSIVE SUPORTE	m	8,00	19,49	23,96	191,68
SUBTOTAL :							6.136,39
7		SERVIÇOS GERAIS					
7,1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	828,00	1,59	1,95	1.614,60
SUBTOTAL :							1.614,60
TOTAL GERAL DA OBRA							170.779,07

DESTERRO DO MELO, 06 DE MARÇO DE 2015

LUIZ EDUARDO GUERSON FERREIRA

ENG. CIVIL - CREA-MG 66717/D