



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ GONZAGA
SEMPLA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA- Data: 19/07/2014

Obra: 02/2014 - COBERTURA QUADRA POLIESPORTIVA 19X33 - E.M.E.F. MANOEL MAMEDE DE SOUZA

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL

Endereço: RUA HENRIQUE DIAS ESQ. 1º DE MARÇO - SÃO LUIZ GONZAGA

Item	Descrição	Quant.	Un	Vlr. Unitário	Total
1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
.1 (74209/001)	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO CFE. MODELO GOVERNO FEDERAL	6,00	M2	420,00	2.520,00
.2 (74220/001)	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL- H=2,20m	66,00	M2	52,80	3.484,80
.3 (74242/001)	BARRACA DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM F	20,00	M2	447,00	8.940,00
.4 (74077/003)	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALE	627,00	M2	11,00	6.897,00
.5 (73659)	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO	1,00	UN	1.759,00	1.759,00
.6 (73659)	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ÁGUA, DA REDE COM HIDRÔMETRO	1,00	UN	501,20	501,20
.7 (73658)	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, PROVISÓRIA	1,00	UN	1.636,80	1.636,80
	Total do Grupo				25.738,80
2 MOVIMENTO DE TERRA					
.1 (73965/010)	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M	57,18	M3	82,49	4.716,78
.2 (74009/001)	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL FUNDO DE VALA	51,28	M2	4,85	248,71
.3 (73964/002)	REATER VALA/CAVA COMPACT/MACO CAMADAS 30CM EM FUNDO DE VALA	35,30	M3	116,40	4.108,92
	Total do Grupo				9.074,41
3 FUNDAÇÃO					
.1 (5651)	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	106,13	M2	68,00	7.216,84
.2 (73997/001)	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO TRACO 1:4:8, ACABAMENTO SARRAFEADO, PREPARO MECANIC	28,84	M2	40,00	1.153,60
.3 (74138/002)	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADEN	24,07	M3	773,30	18.613,33
	Total do Grupo				26.983,77
4 ESTRUTURA METÁLICA E COBERTUA					
.1 (72112)	ESTRUTURA METALICA EM ARCO, VAO LIVRE ATE 20M, FORNECIMENTO E	516,00	M2	97,30	50.206,80
.2 (73972/002)	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, USINADO C/LANÇAMENTO	5,40	M3	773,30	4.175,82
.3 (75381/001)	COBERTURA COM TELHA CHAPA AÇO GAVANIZADO, ONDULADA, ESP=0,5MM C/PINTURA	594,86	M2	51,30	30.516,32
.4 (75381/001)	FECHAMTO.LATERAL C/TELHA CHAPA AÇO GAVANIZADO, ONDULADA, ESP=0,5MM C/PINTURA	248,16	M2	51,30	12.730,61
.5 (41619)	COBERTURA COM TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA, ESPESSURA 1,2MM, INCL.INSTALAC.	61,20	M2	41,90	2.564,28
	Total do Grupo				100.193,83
5 DRENAGEM PLUVIAL					
.1 (72104)	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM	64,32	M	42,95	2.762,54
.2 (73779/003)	TUBO DE QUEDA PLUVIAL 150MM C/INSTALAC.	22,00	M	91,30	2.008,60
.3 (72556)	JOELHO PVC 90º ESGOTO 150MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	12,00	UN	91,30	1.095,60
.4 (72685)	RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI C/TELA AÇO E FUNIL SAIDA CÔNICO -INSTALADO	4,00	UN	27,70	110,80
	Total do Grupo				5.977,54
6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220/380					
.1 (72618)	LUVA DE ACO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	10,00	UN	19,00	190,00
.2 (72613)	LUVA DE ACO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	UN	27,00	54,00
.3 (73861/012)	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALAC	5,00	UN	19,00	95,00
.4 (73861/019)	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALA	4,00	UN	34,50	138,00
.5 (73861/018)	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACA	1,00	UN	31,30	31,30
.6	ABRACADEIRA AÇO ZINC. TIPO D C/TRAVA P/ELETR. 3/4" (19MM)	40,00	UN	0,95	38,00
.7	ABRACADEIRA AÇO ZINC. TIPO D C/TRAVA P/ELETR. 1" (25MM)	4,00	UN	0,72	2,88
.8	FIO ISOLADO 2,5MM2 (12AWG)	330,00	M	3,70	1.221,00
.8	FIO ISOLADO 4MM2 REDE ABASTECIMENTO	100,00	M	5,20	520,00
.9 (74130/001)	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FO	5,00	UN	78,85	394,25
.10 (74130/004)	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FOR	1,00	UN	85,00	85,00

.11 (72309) ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE 1", INCLUSIVE CONEXOES	10,00	M	29,40	294,00
.12 (72308) ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE 3/4", INCLUSIVE CONEXOES	70,00	M	23,00	1.610,00
.13 LUMINARIA INDUSTR. BLINDADA 100W COMPLETA-C/LAMP. E PROJETO HERMETICO	10,00	UN	357,00	3.570,00
.14 (73831/006) LAMPADA MISTA DE 500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	10,00	UN	214,30	2.143,00
.15 (74131/006) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,	1,00	UN	434,00	434,00
.16 (68069) HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M	4,00	N	61,00	244,00
.17 (72929) CORDOALHA DE AÇO, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INST	8,00	M	51,00	408,00
.18 (72271) CONECTOR BRONZE PARA HASTE 5/8' - FORNECER E INST	4,00	UN	15,65	62,60
Total do Grupo				11.535,03

7 SERVIÇOS DIVERSOS				
.1 (73415) PINTURA DE SUPERFICIE COM LATEX ACRILICO	61,20	M2	24,55	1.502,46
.2 (73415) PINTURA ESMALTE C/2 DEMAOS E 1 ZARCAO	100,00	M2	26,15	2.615,00
.3 (74243/001) LIMPEZA GERAL DE QUADRA POLIESPORTIVA0215 ABERTURA DE POCO CISTERN	627,00	M2	1,90	1.191,30
Total do Grupo				5.308,76

Total do Orçamento	184.812,14
---------------------------	-------------------

BDI incluso no orçamento = 30%

Marcus Vinicius do Prado
Marcus Vinicius do Prado
 Engº Civil CREA 56017
 CPF 332 524 750-49