

CLP ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: UBSF POSTO 4

Endereço: Rua Major Carlos Pinto - Canalete

Cliente: Prefeitura Municipal de Rio Grande

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO						R\$ 299.211,40
BDI						30,0%
Item/Descrição	Un	Qtd.	Material	Mão-de-Obra	Mat+MO+BDI	Total
1. Instalação da Obra e Serviços Preliminares						
.1 COPIAS DE PLANTAS-HELIOGRAFICAS	M2	5,00	20,00	0,00	26,00	130,00
.2 DEMOLICAO ESTRUTURA DE MAD. TELHADO INCL. FORRO ALPEND.	M2	676,83	0,00	8,24	10,71	7.248,85
.3 PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	2,00	360,74	21,49	496,90	993,80
.4 REMOCAO DE COBERTURA COM TELHAS FIBROCIMENTO	M2	676,83	0,00	4,69	6,10	4.128,66
.5 REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	M3	15,00	0,00	39,42	51,25	768,75
.6 REMOVER E ISOLAR REDE DE AGUA	M	80,00	1,10	18,91	26,01	2.080,80
Total de Instalação da Obra e Serviços preliminares						15.350,86
2. Supra-Estrutura						
.1 VIGA CONCRETO ARMADO-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	M3	2,92	988,92	774,25	2.292,12	6.692,99
Total de Supra-Estrutura						6.692,99
3. Cobertura						
.1 CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA DIÂMETRO 300 mm	M	112,10	67,00	26,15	121,10	13.575,31
.2 ESTRUTURA METALICA 2 ÁGUAS VÃO < 15 m	M2	676,83	50,50	40,19	117,90	79.798,26
.3 PARAFUSO FIXAÇÃO	M2	2.000,00	0,18	0,35	0,69	1.380,00
.4 TUBO QUEDA PLUVIAL PVC 100mm	M	155,80	19,67	12,35	41,63	6.485,95
.5 TUBO QUEDA PLUVIAL PVC 150mm	M	17,20	53,26	33,44	112,71	1.938,61
.6 COBERTURA COM TELHA ALUZINC PERFIL TRAPEZOIDAL 0,50mm	M2	676,83	26,50	12,50	50,70	34.315,28
.7 ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 30-FIXO ALVENARIA	M	126,63	40,57	4,30	58,33	7.386,33
Total de Cobertura						144.879,74
4. Esquadrias						
.1 GRADE SIMPLES-FERRO/PARA PROTECAO DE ÁREA EXTERNA	M2	181,74	116,26	26,29	185,32	33.680,06
.2 TELA PROTEÇÃO PARA GRADE DA ÁREA EXTERNA	M2	181,74	83,25	15,19	127,97	23.257,27
.3 VIDRO TRANSPARENTE 4mm	M2	10,00	45,00	41,64	112,63	1.126,30
Total de Esquadrias						58.063,63
5. Revestimento						
.1 FORRO GESSO ACARTONADO	M2	67,00	54,64	19,15	95,93	6.427,31
.2 REBOCO ARGAMASSA FINA ca-af 1:3+ 5%ci-7mm(externo)	M2	15,00	0,66	10,55	14,57	218,55
Total de Revestimento						6.645,86
6. Pintura						
.1 PINTURA ESMALTE BRILH.S/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	M2	181,74	7,13	19,52	34,65	6.297,29
.2 PREPARACAO DE PAREDES INT/EXT 1 DEMA0	M2	1.063,96	3,27	5,47	11,36	12.086,59
.3 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMA0	M2	67,00	1,15	5,47	8,61	576,87
.4 PINTURA ESMALTE BRILH. S/MADEIRA - 2 DEMA0S	M2	100,80	4,41	9,77	18,43	1.857,74
.5 PINTURA ACRILICA -2 DEMA0S	M2	1.063,96	2,95	7,60	13,72	14.597,53
Total de Pintura						35.416,02
7. Instalação Elétrica						
.1 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/10 ELEM.C/BAR.(EMBUTIR)	U N	1,00	171,00	24,53	254,19	254,19
.2 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	2,00	6,10	6,11	15,87	31,74
.3 DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	UN	2,00	6,70	6,11	16,65	33,30
.4 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	U N	2,00	6,10	6,10	15,86	31,72
.5 ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	M	400,00	1,42	1,47	3,76	1.504,00
.6 INTERRUPTOR EMBUTIR TRIPLO-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	UN	1,00	13,48	10,22	30,81	30,81
.7 LUMINARIA FLUORESCENTE 2x40w COMPLETA	UN	6,00	57,80	24,54	107,04	642,24
.8 PONTO ELETRICO INTERRUPTOR SIMPLES-INCL.CX E BAIX.	PT	4,00	14,25	81,73	124,77	499,08
.9 PONTO ELETRICO INTERRUPTOR TRIPLO-INCL.CX E BAIX.	PT	1,00	19,73	81,70	131,86	131,86
.10 PONTO ELETRICO LUZ FLUORESCENTE 2x40w-INCL.LAMPADA	PT	6,00	60,79	81,73	185,28	1.111,68
.11 PONTO ELETRICO TOMADA BAIXA-INCL.CX.2x4"E BAIXADA	PT	15,00	20,32	81,73	132,67	1.990,05
.12 TOMADA EMBUTIR SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	UN	15,00	11,80	8,16	25,95	389,25
.13 PONTO DE TELEFONE	UN	5,00	21,00	81,73	133,55	667,75
.14 PONTO DE LÓGICA	UN	15,00	54,48	81,73	177,07	2.656,05
Total de Instalação Elétrico						9.973,72
8. Instalação Hidrossanitaria						
.1 CAIXA DÁGUA 5.000 L	UN	2,00	1.366,78	289,27	2.152,87	4.305,74
.2 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25mm	M	30,00	3,04	3,08	7,96	238,80
.3 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32mm - LIGAÇÃO REDE EXISTENTE	M	12,00	6,28	4,14	13,55	162,60
.4 PONTO HIDRAULICO P/ CAIXA DESCARGA ACOPLADA	PT	5,00	64,59	61,71	126,30	631,50
.5 PONTO HIDRAULICO P/ LAVATORIO	PT	10,00	323,77	61,71	385,48	3.854,80
Total de Instalação Hidrossanitaria						9.193,44
9. Serviços Finais						
.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA E REMOÇÃO	M2	676,83	0,00	14,77	19,20	12.995,14
Total de Serviços Finais						12.995,14
TOTAL DO ORÇAMENTO						299.211,40

Engº João Colpo
CREA 42.629