

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO - RS

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DE PAVILHÃO COMUNITÁRIO / 2ª ETAPA - FECHAMENTO E RECUPERAÇÃO DA COBERTURA

Localização: COMUNIDADE DE LINHA MENDES - ESPUMOSO - RS

<i>Item</i>	<i>Descrição</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Un</i>	<i>Vlr. Unitário</i>	<i>Total</i>
1	SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	LIMPEZA DO TERRENO	195,00	M2	3,67	715,65
Total do Grupo Serviços Iniciais					715,65
2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM MAT.1A CAT.,ATE 2M	6,00	M3	36,67	220,02
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM MATERIAL LOCAL	3,00	M3	18,34	55,02
2.3	NIVELAMENTO E COMPACTACAO MANUAL DE ATERRO	120,00	M2	4,88	585,60
Total do Grupo Movimento de Terra					860,64
3	EMBASAMENTO				
3.1	ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 25CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	19,60	M2	143,96	2.821,62
3.2	VIGA BALDRAME (20x25)CM CONCR.ARMADO FCK15MPA-COMPLETA	2,44	M3	1.894,91	4.623,58
3.3	IMPERMEABILIZACAO COM HIDROASFALTO 4 DEMAOS	9,80	M2	26,08	255,58
Total do Grupo Embasamento					7.700,78
4	PAREDES				
4.1	ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 15CM-J15MM - FACE LISA À VISTA	174,64	M2	102,92	17.973,95
4.2	VERGA 11X3CM - COM DESFORMA CI-AR 1:4(TAIPA')	18,40	M	32,77	602,97
Total do Grupo Paredes					18.576,92
5	PISOS				
5.1	PISO ARMADO CONCRETO POLIDO MECANICAMENTE - ESPESSURA DE 8CM - COM LASTRO DE BRITA, LONA PLÁSTICA, MALHA 15X15CM #3,4MM, JUNTA DE DILATAÇÃO	120,00	M2	124,53	14.943,60
Total do Grupo Pisos					14.943,60

6						ESQUADRIAS E VIDROS				
6.1	PORTA INTERNA SEMI-OCA COMPENS.COMPLETA 0,60X2,10	2,00	CJ	526,91	1.053,82					
6.2	CAIXILHO BASCULANTE-FERRO - 11 UNIDADES	15,12	M2	402,13	6.080,21					
6.3	PORTA DE ABRIR-FERRO COM CHAPAS - 2 UNIDADES	5,88	M2	706,86	4.156,34					
6.4	VIDRO FANTASIA CANELADO 4MM COLOCADO COM MASSA	15,12	M2	136,78	2.068,11					
Total do Grupo Esquadrias e Vidros					13.358,48					
7						REPOSIÇÃO DA COBERTURA DANIFICADA - PARCIAL				
7.1	TERÇA DE MADEIRA DE PINHEIRO 5x15CM	45,00	M	58,69	2.641,05					
7.2	COBERTURA COM TELHA ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL 0,50MM	61,50	M2	50,37	3.097,76					
7.3	CUMEEIRA PARA TELHA ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL 0,50MM	5,00	M	39,34	196,70					
Total do Grupo Cobertura					5.935,51					
8						INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
8.1	TUBULAÇÃO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM - COM CONEXÕES	18,00	M	15,52	279,36					
8.2	TUBULAÇÃO PVC RIGIDO 50MM ESGOTO - COM CONEXÕES	12,00	M	31,94	383,28					
8.3	TUBULAÇÃO PVC RIGIDO 100MM ESGOTO - COM CONEXÕES	18,00	M	51,18	921,24					
8.4	VASO SANITARIO DE LOUCA COMPLETO - COM INSTALAÇÕES	2,00	UN	363,57	727,14					
8.5	LAVATÓRIO LOUÇA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - COM RAMAIS E LIGAÇÕES	1,00	UN	243,76	243,76					
8.6	PIA COZINHA MARMORE SINT.1,20x0,54M-BANCADA ALVENARIA,INSTAL	1,00	UN	547,51	547,51					
8.7	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE - LAVATORIO E PIA	2,00	UN	58,03	116,06					
8.8	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONC RETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	2,00	UN	166,08	332,16					
8.9	FOSSA SEPTICA E FILTRO ANAEROBIO DE CONCRETO - 1.850L	2,00	UN	1.063,46	2.126,92					
8.10	SUMIDOURO (1,50x1,00x2,60M) COM PEDRA	1,00	UN	686,78	686,78					
Total do Grupo Instalações Hidrossanitárias					6.364,21					
9						INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE										
9.1	CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	1,00	UN	1.241,64	1.241,64					
9.2	REDE ELETRICA INTERNA - ELETRODUTOS, FIAÇÃO #2,5MM2 E #10MM2	1,00	VB	1.148,80	1.148,80					
9.3	CENTRO DISTRIBUICAO SOBREPOR - 4 DISJUNTORES	1,00	UN	126,22	126,22					
9.4	PONTO ELETRICO TOMADA SOBREPOR-INCL.CX.2X4"E BAIXADA	3,00	PT	141,22	423,66					
9.5	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA 30W LED - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO.	10,00	UN	107,80	1.078,00					

9.6 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA 12W LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,00	UN	75,59	226,77
---	------	----	-------	--------

Total do Grupo Instalações Elétricas				4.245,09
---	--	--	--	-----------------

10 PINTURA

10.1 PINTURA OLEO S/ESQUADRIAS - COM FUNDO	47,04	M2	30,72	1.445,07
--	-------	----	-------	----------

Total do Grupo Pintura				1.445,07
-------------------------------	--	--	--	-----------------

11 DIVERSOS

11.1 BALCÃO NA COPA-ALVENARIA H=1M E TAMPO CONCRETO POLIDO L=0,5M	1,00	UN	749,23	749,23
---	------	----	--------	--------

11.2 CHURRASQUEIRA TIJOLO A VISTA - MEDIDAS INTERNAS(2,00X0,76)M	1,00	UN	1.452,01	1.452,01
--	------	----	----------	----------

Total do Grupo Diversos				2.201,24
--------------------------------	--	--	--	-----------------

Total do Orçamento			R\$	76.347,18
---------------------------	--	--	------------	------------------

B.D.I. = 24,87%

ENCARGOS SOCIAIS = 70,84%

Espumoso (RS), 19 de fevereiro de 2019.

Gerson L. Cecchele

Engenheiro Civil - CREA/RS 054411