ORÇAMENTO BÁSICO DISCRIMINADO
TABELA SINAPI

OBRA: PAVILHÃO EM PRÉ-MOLDADO COM MEZANINO - 2. ETAPA
LOCAL: DERRUBADAS - RS
ÁREA CONSTRUÍDA = 700,00 M2

BDI= 20%

Item	Especificação	Quant	Unid	C. Material	C. Mão obra	C.Unitário	Total Item (R$)
1.0	**TRABALHO EM TERRA**						**R$ 0,00**
1.2	escavação manual de valas	3,74	m3				R$ 0,00
1.3	reaterro apiloado manualmente	0,93	m3				R$ 0,00
2.0	**FUNDAÇÕES**						**R$ 0,00**
2.1	sapatas corridas concreto ciclópico	3,74	m3				R$ 0,00
3.0	**CONCRETO ARMADO**						**R$ 0,00**
3.1	viga amarração inferior 20x25 cm conc. Armado	0,93	m3				R$ 0,00
3.2	viga amarração superior 15x30 cm conc. Armado	0,70	m3				R$ 0,00
3.3	laje de piso h=21 cm (vigotes treliçados Tg16L + capa						
	h=5 com malha pop tipo médio, formas, escoramento,						
	montagem, concretagem, concreto usinado fck=25 Mpa,						
	lixado mecanicamente-piso final	98,50	m2				R$ 0,00
3.4	laje de forro sanit. pré-mold. c/capa em conc.arm. E.:3 cm	21,67	m2				R$ 0,00
4.0	**ALVENARIAS / OITÕES**						**R$ 0,00**
4.1	alv. tij. maciço aparente (esp. 1 tij. int)	83,52	m2				R$ 0,00
4.2	alvenaria tijolos aparentes e=14 cm	762,42	m2				R$ 0,00
4.3	fechamento oitões e laterais com aluzinc 0,50 mm						
	natural e estrutura terças metálicas	186,07	m2				R$ 0,00
5.0	**PAVIMENTAÇÃO**						**R$ 0,00**
5.1	regularização e compactação	683,60	m2				R$ 0,00
5.2	lastro manual de birta e=4 cm	0,76	m3				R$ 0,00
5.3	lastro manual de brita e= 8cm	53,16	m3				R$ 0,00
5.4	contrapiso concreto simples e=5 cm	0,95	m3				R$ 0,00
5.5	concreto armado usinado fck 25 Mpa e=10 cm	66,46	m3				R$ 0,00
5.6	nivelamento e regularização laje entre-piso (mezanino)	98,50	m2				R$ 0,00
5.7	piso cerâmico PEI-4 c/ rejunte	117,46	m2				R$ 0,00
5.8	lixamento e corte concreto armado	664,60	m2				R$ 0,00
6.0	**ESQUADRIAS**						**R$ 0,00**
6.1	janelas basculantes ferro cant. 3/4"x1/8"(3,00x1,00 m)	48,00	m2				R$ 0,00
6.2	janelas basculante ferro cant. 3/4"x1/8" (1,00x0,60m)	1,20	m2				R$ 0,00
6.3	janelas basculante ferro cant. 3/4"x1/8" (0,60x0,40m)	0,24	m2				R$ 0,00
6.4	janelas basculante ferro cant. 3/4"x1/8" (2,50x0,40m)	2,00	m2				R$ 0,00
6.5	vidros liso 4,00 mm com massa	60,44	m2				R$ 0,00
6.6	porta correr 5,00x3,00m(aprox.)	1,00	unid				R$ 0,00
6.7	porta correr 5,00x6,00 m (aprox.) semi-escureto	1,00	unid				R$ 0,00
6.8	porta semi-oca sanit. 90x2,10m - completa	7,00	unid				R$ 0,00
6.9	porta sanit. 90x1,80 c/alça completa		unid				R$ 0,00
6.10	porta sanit. 80x1,80 completa		unid				R$ 0,00
6.11	porta ferro externa 90x2,10 m	1,00	unid				R$ 0,00
7.0	**FORRO**						**R$ 0,00**
7.1	estrutura de preenchimento (mezanino e forro sanit.)	118,06	m2				R$ 0,00
7.2	forro PVC - e.:10mm	137,02	m2				R$ 0,00
8.0	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**						**R$ 0,00**
8.1	ponto de luz c/rede	57,00	unid				R$ 0,00
8.2	ponto tomada aparente na parede	37,00	unid				R$ 0,00
8.3	ponto tomada embutida na parede	5,00	unid				R$ 0,00
8.4	ponto interruptor simples (aparente)	2,00	unid				R$ 0,00
8.5	ponto interruptor simples (embutido)	3,00	unid				R$ 0,00
8.6	ponto interruptor duplo (aparente)	4,00	unid				R$ 0,00
8.7	ponto interruptor duplo (embutido)	2,00	unid				R$ 0,00
8.8	ponto interruptor triplo (aparente)	3,00	unid				R$ 0,00
8.9	luminária fluorescente 2x32 w completa	57,00	unid				R$ 0,00
8.10	quadro distribuição sobrepor p/ 12/16 disj.	1,00	unid				R$ 0,00
8.11	eletroduto PVC rígido 3/4 aparente, forn. E inst.	500,00	m				R$ 0,00
8.12	eletroduto flexível reforçado 25 mm	80,00	m				R$ 0,00
8.13	fio isolado 2,5 mm	700,00	m				R$ 0,00
8.14	entrada energia elétrica aérea monofásica	1,00	unid				R$ 0,00
9.0	**INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIO**						**R$ 0,00**
9.1	tubo PVC 25 mm - água c// conexões	106,00	m				R$ 0,00
9.2	tubo PVC 50 mm - esgoto c/conexões	10,00	m				R$ 0,00
9.3	tubo PVC 100 mm - esgoto c/conexões	70,00	m				R$ 0,00
10.0	**PEÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS**						**R$ 0,00**

10.1	bacia sanit. c/ cx. acoplada cor br., completa- instalada	8,00	unid				R$ 0,00
10.2	lavat. c/coluna, louça br. c/sifão plástico, instalado	8,00	unid				R$ 0,00
10.3	torneira p/ lavatório	8,00	unid				R$ 0,00
10.4	porta papel	8,00	unid				R$ 0,00
10.5	mictório inox- fornc. e instal. L.: 1,10 m	1,00	unid				R$ 0,00
10.6	ralo sifonado PVC	5,00	unid				R$ 0,00
10.7	caixa inspeção c/tampa concreto	5,00	unid				R$ 0,00
10.8	fossa séptica 1825 lts. em alv. C/tampa concreto	1,00	unid				R$ 0,00
10.9	sumidouro drenado- V.: 9,00 m3	1,00	unid				R$ 0,00
10.10	alças sanit. PNE - instalado	2,00	unid				R$ 0,00
10.11	alças p/ porta sanitário P.N.E.	2,00	unid				R$ 0,00
10.12	divisórias móveis, tipo divilux	21,50	m2				R$ 0,00
11.0	**ESCADA**						**R$ 0,00**
11.1	escada em chapa xadrez com encosto lateral cfe. Projeto	1,00	unid				R$ 0,00
11.2	proteção laje mezanino-corrimão aço galv. 2 1/2"	3,80	m				R$ 0,00
12.0	**SERVIÇOS FINAIS**						**R$ 0,00**
12.1	limpeza final da onbra	700,00	m2				R$ 0,00
	Total R$						**R$ 0,00**

Derrubadas, 09 de setembro de 2013.

Márcia T. Pereira dos Santos
Engª Civil CREA 173831

Almir Jose Bagega
Prefeito Municipal