

**ORÇAMENTO**

**OBRA: Pórtico de Entrada com guarita**  
**LOCAL : PARQUE DA FAGUENSE - FREDERICO**  
**WESTPHALEN - RS**

Sinapi-06/2014

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	CÓDIGO SINAPI	CÓDIGO SINAPI
<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					insumos	serviços
1.1	73948/016 LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	33,40	M²	2,32	77,49		73948/016
1.2	74077/001 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS P	33,40	M²	5,43	181,36		74077/001
1.3	74209 AQUISIÇÃO E ACENIAMENTO PLACA OBRA 74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	2,00	m2	210,56	421,12		74209/001
	<b>Total do Grupo</b>				<b>679,97</b>		
<b>2.</b>	<b>INFRA E SUPRA ESTRUTURA</b>						
2.1	79478 ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDID	5,12	M³	27,25	139,52		79478
2.2	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO ( Sapata 80 cm x 80 x 50 cm )	2,56	M³	358,00	916,48		74138/002
2.3	73346 CONCRETO ARMADO DOSADO 15 MPA INCL MAT P/ 1 M3 PREPARO CONF ( PILARES DE CONCRETO ARMADO COMPLETOS )	2,50	m3	1521,20	3796,92		73346

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	CÓDIGO SINAPI	CÓDIGO SINAPI
2.4	73346 CONCRETO ARMADO DOSADO 15 MPA INCL MAT P/ 1 M3 PREPARO CONF (VIGA CONCRETO ARMADO COMPLETA)	4,70	M³	1521,20	7149,64		73346
2.5	74202/001 LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C	32,97	M²	52,84	1742,13		74202/001
	<b>Total do Grupo</b>				<b>13744,69</b>		
<b>3.</b>	<b>ALVENARIAS</b>						
3.1	ALVENARIA EM TISOLE CERAMICO FORADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRAD A), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	14,01	M²	53,74	753,00	73935/002	
	<b>Total do Grupo</b>				<b>753,00</b>		
<b>4.</b>	<b>PISOS</b>						
4.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NAO ADERIDO, ESPESSURA 6CM, ACABAMENTO	83,52	M²	30,48	2545,69	87695	
4.2	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GR4S DE DIMENSOES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	7,50	M²	23,50	176,25	87247	
	<b>Total do Grupo</b>				<b>2721,94</b>		

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	CÓDIGO SINAPI	CÓDIGO SINAPI
<b>5.</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						
5.1	73838/001 PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSOR	1,00	CJ.	1370,53	1370,53		73838/001
5.2	74067/002 JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, LINHA 25	6,90	M²	642,67	4434,42		74067/002
	<b>Total do Grupo</b>				<b>5804,95</b>		
<b>6.</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						
6.1	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	28,02	M²	3,02	84,63		87873
6.2	73927/008 EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL	28,02	M²	19,10	535,26		87529
6.3	74250/002 FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, INCLUSIVE MEIA CANA E ENTARUGAMENTO (tábuas de Pinho )	27,82	m2	53,72	1494,49		74250/002
					<b>2114,38</b>		
<b>7.</b>	<b>PINTURA</b>						
7.2	74233/001 FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAOS	28,02	M²	1,38	38,67		88411
7.3	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AE_06/2014	28,02	M²	7,17	200,93		88489
	<b>Total do Grupo</b>				<b>239,61</b>		

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	CÓDIGO SINAPI	CÓDIGO SINAPI
<b>8.</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
8.1	74094/001 LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	3,00	PT	21,59	64,77	74094	
8.2	83566 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	PT	16,44	16,44	83566	
8.3	72333 INTERRUPTOR BIPOLAR DE EMBUTIR 20A/250V, TECLA DUPLA COM PLACA- FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	PT	7,85	7,85	72331	
	<b>Total do Grupo</b>				<b>89,06</b>		
	<b>9 SERVIÇOS FINAIS</b>						
9,1	LIMPEZA GERAL	33,40	M2	1,44	48,10		9537
	<b>Total do Grupo</b>				<b>48,10</b>		
	<b>Total do Orçamento</b>				<b>26195,70</b>		
10	<b>BDI 22,12%</b>				5794,488831		
	<b>Total</b>				<b>31990,19</b>		

Composição do BDI			
AC	4%		
S	0,80%		
r + g	1,27%		
		PIS	0,65%
df	1,23%	Cofins	3%
L	7,31%	ISS	2%
I	5,65%		5,65%
<b>BDI</b>	$=(((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$		
<b>BDI</b>	22,12%		