

**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAI**  
**SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO,**  
**PROJETOS E PLANEJAMENTO**



**SETOR DE PROJETOS**

**Tel.: (55) 3423-1001**  
**ramal: 217**

**ORÇAMENTO ANALÍTICO**

**Obra:** AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DE SAÚDE

**Área:** 76,16m<sup>2</sup>

**Local:** Rua Ascânio Tubino, nº734

**Resp.Técnico:** Eng. Civil Natália de Castro Selvero

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	QUANT.	PREÇO SERVIÇO	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	74209/001	M2	2,00	R\$ 216,93	R\$ 433,86
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS A 1,5M	73992/001	M2	80,00	R\$ 7,64	R\$ 611,20
	<b>SUB TOTAL ITEM 1</b>					<b>R\$ 1.045,06</b>
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
2.1	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	79517/001	M3	6,00	R\$ 21,58	R\$ 129,48
2.2	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	55835	M3	30,00	R\$ 38,43	R\$ 1.152,90
	<b>SUB TOTAL ITEM 2</b>					<b>R\$ 1.282,38</b>
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					
3.1	LAJE ESTRUTURAL PRÉ-MOLDADA	74141/001	M2	38,60	R\$ 64,83	R\$ 2.502,44
3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DA VIGA GOBERITE/HIDROASFALTO DUAS DEMÃOS	MERCADO	M2	20,00	R\$ 1,20	R\$ 24,00
3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE GOBERITE/HIDROASFALTO	MERCADO	M2	72,00	R\$ 1,20	R\$ 86,40
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE MEMBRANA ASFALTICA ALUMINIZADA	MERCADO	M	8,00	R\$ 20,00	R\$ 160,00
3.5	CONCRETO ARMADO COM AÇO/FORMA/ESCORAMENTO(Colunas/vigas fund./cintas)	73346	M3	10,00	R\$ 1.648,53	R\$ 16.485,30
	<b>SUB TOTAL ITEM 3</b>					<b>R\$ 19.258,14</b>
<b>4</b>	<b>PAREDES</b>					
4.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM,JUNTA DE 1 CM	73935/002	M2	100,00	R\$ 58,35	R\$ 5.835,00
	<b>SUB TOTAL ITEM 4</b>					<b>R\$ 5.835,00</b>
<b>5</b>	<b>COBERTURA</b>					
5.2	TESOURA DE MADEIRA COMPLETA	73939/001	UNID.	7,00	R\$ 745,25	R\$ 5.216,75
5.2	FORRO PVC	11587	M2	71,28	R\$ 30,25	R\$ 2.156,22
5.3	ENTARRUGAMENTO PARA FORRO PVC EM MADEIRA / CAIBRO	4496	M2	71,28	R\$ 1,40	R\$ 99,79

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	QUANT.	PREÇO SERVIÇO	TOTAL
5.4	COBERT. COM TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM E PARAFUSO S/ AMIANTO	84037	M2	121,28	R\$ 34,23	R\$ 4.151,41
	SUB TOTAL ITEM 5					R\$ 11.624,17
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS</b>					
6.1	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2CM	74199/001	M2	167,05	R\$ 22,28	R\$ 3.721,87
6.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA)	87552	M2	167,05	R\$ 13,33	R\$ 2.226,78
	SUB TOTAL ITEM 6					R\$ 5.948,65
<b>7</b>	<b>PISOS</b>					
7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 6CM	87727	M2	71,28	R\$ 34,97	R\$ 2.492,66
7.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PLACAS TIPO GRÊS 45X45CM	87251	M2	71,28	R\$ 24,17	R\$ 1.722,84
7.3	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5CM	73922/001	M2	26,74	R\$ 41,26	R\$ 1.103,29
7.4	RODAPE EM CERAMICA ALTURA 7 CM	88650	M	31,70	R\$ 7,66	R\$ 242,82
	SUB TOTAL ITEM 7					R\$ 5.561,61
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					
8.1	JANELAS ALUMINIO	68052	M2	7,80	R\$ 356,66	R\$ 2.781,95
8.2	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	72117	M2	7,80	R\$ 75,00	R\$ 585,00
8.4	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1,55X2,10 EXPESSURA 10MM 2 FOLHAS COM 2 MOLAS E IN	MERCADO	UN	2,00	R\$ 2.600,00	R\$ 5.200,00
	SUB TOTAL ITEM 8					R\$ 8.566,95
<b>9</b>	<b>PINTURA</b>					
9.1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ACRILICA E SELADOR INTERNO E EXTERNO	73929/003	M2	166,05	R\$ 43,54	R\$ 7.229,82
9.2	PINTURA LATEX AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	88487	M2	166,05	R\$ 6,13	R\$ 1.017,89
	SUB TOTAL ITEM 9					R\$ 8.247,71
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM GERAL</b>					
10.1	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA	73860/007	M	50,00	R\$ 1,82	R\$ 91,00
10.2	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA	73860/008	M	50,00	R\$ 2,40	R\$ 120,00
10.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A	74130/002	UN	1,00	R\$ 15,94	R\$ 15,94
10.4	INTERRUPTOR SIMPLES COMPLETO (3 SECOES) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	83467	UN	1,00	R\$ 26,31	R\$ 26,31
10.5	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	72339	UN	9,00	R\$ 28,56	R\$ 257,04
10.6	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40 COMPLETA	73953/006	UN	5,00	R\$ 92,54	R\$ 462,70
	SUB TOTAL ITEM 10					R\$ 972,99
<b>11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					
11.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	9537	M2	80,00	R\$ 1,72	R\$ 137,60
	SUB TOTAL					R\$ 137,60

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	QUANT.	PREÇO SERVIÇO	TOTAL
------	-----------	--------	-------	--------	---------------	-------

TOTAL	R\$ 68.480,26
-------	---------------

BDI	R\$ 17.120,07
-----	---------------

TOTAL GERAL	R\$ 85.600,33
-------------	---------------

**OBS:**

- BDI calculado:  
**25,00%**
- Todos os serviços baseados na última tabela SINAPI vigente no período da realização do orçamento:

DATA DE EMISSÃO : 05/06/2015

DATA DE PREÇO:06/2015

Quaraí,05 de junho de 2015.

Eng. Civil Natália de Castro Selvero  
CRE/RS: 187.245