

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAI
SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO,
PROJETOS E PLANEJAMENTO



SETOR DE PROJETOS

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

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Obra: Reforma Serelepe

Local: Rua Nair Tourruco 181 / Vila Olimpo

Resp.Técnico: Eng. Civil Natália de Castro Selvero

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	QUANT.	PREÇO SERVIÇO	TOTAL
1	LOCAÇÃO DA OBRA					
1.1	LOCAÇÃO DE OBRA CONVENCIONAL	74077/003	M2	212,00	R\$ 3,76	R\$ 797,12
	SUB TOTAL ITEM 1					R\$ 797,12
2	FUNDAÇÕES					
	BALDRAME					
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	79475	M3	8,15	R\$ 244,08	R\$ 1.989,25
2.2	CONCRETO ARMADO	73346	M3	8,20	R\$ 1.655,62	R\$ 13.576,08
	PILARETE					
2.3	CONCRETO ARMADO	73346	M3	1,02	R\$ 1.655,62	R\$ 1.688,73
	PILAR					
2.4	CONCRETO ARMADO	73346	M3	2,84	R\$ 1.655,62	R\$ 4.701,96
	PISO					
2.5	ATERRO APILOADO CAMADA 20CM	73904/001	M3	70,00	R\$ 68,63	R\$ 4.804,10
2.6	CONTRAPISO 5CM	73907/003	M2	220,00	R\$ 23,10	R\$ 5.082,00
	EMBASAMENTO					
2.7	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO	6110	M3	6,02	R\$ 519,40	R\$ 3.126,79
	SUB TOTAL ITEM 2					R\$ 34.968,92
3	VERGA E CONTRAVERGA					
3.1	VERGA CONCRETO ARMADO	74200/001	M	35,00	R\$ 13,80	R\$ 483,00
3.2	CONTRAVERGA	68049	M	35,00	R\$ 88,83	R\$ 3.109,05
	SUB TOTAL ITEM 3					R\$ 3.592,05
4	VIGAS					

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	QUANT.	PREÇO SERVIÇO	TOTAL
4.1	CONCRETO ARMADO	73346	M3	1,65	1.655,62	R\$ 2.731,77
SUB TOTAL ITEM 4						R\$ 2.731,77
5	DEMOLIÇÃO					
5.1	REMOÇÃO DE FORRO	85369	M2	75,73	R\$ 23,99	R\$ 1.816,76
5.2	REMOÇÃO DE TELHADO	72225	M2	107,60	R\$ 2,66	R\$ 286,22
5.3	REMOÇÃO DE CAIBROS E RIPAS	85379	M2	52,30	R\$ 3,48	R\$ 182,00
5.4	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA TESOURAS	72229	M2	75,20	R\$ 9,53	R\$ 716,66
5.5	RETIRADA DE ASSOALHO DE MADEIRA	72240	M2	107,60	R\$ 17,25	R\$ 1.856,10
5.6	REMOÇÃO DE PAREDES DE MADEIRA	85378	M2	159,45	R\$ 24,98	R\$ 3.983,06
5.7	REMOÇÃO DE ELEMENTOS DA FUNDAÇÃO	73801/002	M2	82,20	R\$ 15,99	R\$ 1.314,38
SUB TOTAL ITEM 5						R\$ 9.438,52
6	PAREDES E PAINÉIS					
6.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO ESP=15cm	73935/002	M2	358,81	R\$ 58,01	R\$ 20.814,57
SUB TOTAL ITEM 6						R\$ 20.814,57
7	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS					
7.1	CHAPISCO	74199/001	M2	358,81	R\$ 22,14	R\$ 7.944,05
7.2	REBOCO	75481	M2	358,81	R\$ 12,33	R\$ 4.424,13
7.3	SELADOR	88411	M2	358,81	R\$ 1,46	R\$ 523,86
7.4	PINTURA PVA	88487	M2	358,81	R\$ 6,13	R\$ 2.199,51
7.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PISO	87248	M2	290,00	R\$ 23,49	R\$ 6.812,10
SUB TOTAL ITEM 7						R\$ 21.903,65
8	TELHADO					
8.1	ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURA PARA FIBROCIMENTO	84031	M2	180,00	R\$ 103,04	R\$ 18.547,20
8.2	TELHAMENTO DE FIBROCIMENTO	84037	M2	360,00	R\$ 34,09	R\$ 12.272,40
8.3	FORRO DE PVC 100mm	11587	M2	258,90	R\$ 23,46	R\$ 6.073,79
SUB TOTAL ITEM 8						R\$ 36.893,39
9	ESQUADRIAS					
9.1	PORTA DE MADEIRA LISA 0,80x2,10m	73910/006	UNID.	7,00	R\$ 496,31	R\$ 3.474,17
9.2	PORTA DE MADEIRA LISA 0,90x2,10m	73910/007	UNID.	1,00	R\$ 518,33	R\$ 518,33
9.3	JANELA BASCULANTE 1,60x1,60m	615	M2	22,80	R\$ 460,38	R\$ 10.496,66
9.4	PORTA MADEIRA CORRER	73906/001	UNID.	1,00	R\$ 729,54	R\$ 729,54
9.5	TELAS PORTAS E JANELAS (TELA MOSQUITEIRO)	MERCADO	M	4,88	R\$ 12,48	R\$ 60,90

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	QUANT.	PREÇO SERVIÇO	TOTAL
	SUB TOTAL ITEM 9					R\$ 15.279,61
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
10.1	ELETRODUTO Ø16mm	2687	M	230,00	R\$ 0,85	R\$ 195,50
10.2	ELETRODUTO Ø40mm	12070	M	280,00	R\$ 1,74	R\$ 487,20
10.3	LÂMPADA INCANDESCENTE 100w	72274	UNID.	2,00	R\$ 2,45	R\$ 4,90
10.4	LÂMPADA FLUORESCENTE 40w	83469	UNID.	98,00	R\$ 4,80	R\$ 470,40
10.5	SUORTE PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES	73953/006	UNID.	49,00	R\$ 105,21	R\$ 5.155,29
10.6	SUORTE PARA LÂMPADA INCANDESCENTE	74094/001	UNID.	2,00	R\$ 26,35	R\$ 52,70
10.7	DISJUNTOR 15A	74130/001	UNID.	10,00	R\$ 10,03	R\$ 100,30
10.8	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO	84402	UNID.	3,00	R\$ 41,08	R\$ 123,24
10.9	INTERRUPTOR SIMPLES COMPLETO (3 SECOES) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	83467	UNID.	17,00	R\$ 25,73	R\$ 437,41
10.10	CAIXA DE PASSAGEM	83386	UNID.	6,00	R\$ 5,78	R\$ 34,68
10.11	CURVA 90° Ø40mm	89499	UNID.	20,00	R\$ 5,22	R\$ 104,40
10.12	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA	73860/007	M	600,00	R\$ 1,78	R\$ 1.068,00
10.13	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA	73860/008	M	120,00	R\$ 2,34	R\$ 280,80
	SUB TOTAL ITEM 10					R\$ 8.514,82
11	ESTRUTURA					
11.1	VIGA CINTA / CONCRETO ARMADO	73346	M3	0,64	R\$ 1.655,62	R\$ 1.059,60
11.2	PILARES / CONCRETO ARMADO	73346	M3	0,66	R\$ 1.655,62	R\$ 1.092,71
11.3	GUARDA CORPO VARANDA	73737/003	M	19,00	R\$ 258,46	R\$ 4.910,74
	SUB TOTAL ITEM 11					R\$ 7.063,05
12	ÁREA DA CIRCULAÇÃO					
12.1	PISO EMBORRACHADO	4800	M2	8,00	R\$ 28,65	R\$ 229,20
	SUB TOTAL ITEM 12					R\$ 229,20
13	RAMPA					
13.1	CONCRETO SIMPLES	73972/002	M3	6,00	R\$ 334,65	R\$ 2.007,90
13.2	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO	74072/002	M	37,00	R\$ 88,29	R\$ 3.266,73
13.3	PISO EMBORRACHADO	4800	M2	45,00	R\$ 28,65	R\$ 1.289,25
	SUB TOTAL ITEM 13					R\$ 6.563,88
14	BANHEIRO					
14.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO	86924	UNID.	2,00	R\$ 310,47	R\$ 620,94
14.2	VASO SANITÁRIO	86888	UNID.	2,00	R\$ 291,75	R\$ 583,50

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	QUANT.	PREÇO SERVIÇO	TOTAL
14.3	BARRA DE APOIO	27399	UNID.	2,00	R\$ 61,80	R\$ 123,60
14.4	CANO 25mm	89402	M	12,00	R\$ 5,26	R\$ 63,12
14.5	CANO 100mm	89714	M	8,00	R\$ 30,00	R\$ 240,00
14.6	CANO 50mm	89712	M	12,00	R\$ 16,07	R\$ 192,84
SUB TOTAL ITEM 14						R\$ 1.824,00
15	SERVIÇOS FINAIS					
15.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	9537	M2	212,00	R\$ 1,67	R\$ 354,04
SUB TOTAL ITEM 15						R\$ 354,04

OBS:

- BDI calculado:
20,00%
- Todos os serviços baseados na última tabela SINAPI vigente no período da realização do orçamento:

TOTAL	R\$ 170.968,59
--------------	-----------------------

BDI	R\$ 34.193,72
------------	----------------------

TOTAL GERAL	R\$ 205.162,30
--------------------	-----------------------

DATA DE EMISSÃO : 27/07/2015

DATA DE PREÇO: 07/2015

Quaraí, Julho de 2015.

Eng. Civil Natália de Castro Selvero
CRES/RS 187.245