

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAI
SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO,
PROJETOS E PLANEJAMENTO



SETOR DE PROJETOS

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

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Obra: Construção de Banheiros Centro Cultural

Área Ampliação :25,28m²

Local: Praça General Osório

Resp.Técnico: Eng. Civil Natália de Castro Selvero

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	QUANT.	PREÇO SERVIÇO	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
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	25,28	R\$ 7,64	R\$ 193,14
	SUB TOTAL ITEM 1					R\$ 627,00
2	MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	ESCAVACAO MANUAL RETIRADA DO SOLO ATE 1,5 M	79517/001	M3	0,52	R\$ 21,96	R\$ 11,38
	SUB TOTAL ITEM 2					R\$ 11,38
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
3.1	IPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA (VIGA BALDRAME)	83742	M2	13,91	R\$ 17,64	R\$ 245,37
3.2	CONCRETO ARMADO COM AÇO/FORMA/ESCORAMENTO(VIGA)	73346	M3	1,04	R\$ 1.648,53	R\$ 1.714,47
3.3	CONCRETO ARMADO COM AÇO/FORMA/ESCORAMENTO(CINTA)	73346	M3	0,63	R\$ 1.648,53	R\$ 1.030,33
3.4	CONCRETO ARMADO COM AÇO/FORMA/ESCORAMENTO (PILARES)	73346	M3	0,72	R\$ 1.648,53	R\$ 1.179,52
3.5	CONCRETO CICLÓPICO (ESTACAS)	73361	M3	0,52	R\$ 303,86	R\$ 158,01
	SUB TOTAL ITEM 3					R\$ 4.327,70
4	PAREDES E PAINÉIS					
4.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO ESPESSURA 15CM ASSENTADO EM ARGAMASSA 1:4 JUNTA 1cm	73935/002	M2	77,62	R\$ 58,35	R\$ 4.529,13
4.2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO ESPESSURA 10 CM ASSENTADO EM ARGAMASSA 1:4 JUNTA 1cm	72132	M2	14,87	R\$ 50,65	R\$ 753,17
	SUB TOTAL ITEM 4					R\$ 5.282,29
5	COBERTURA					
5.1	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO	73931/002	M2	26,18	R\$ 38,74	R\$ 1.014,21
5.2	COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM ENCLUSO JUNTAS DE VED	74088/001	M2	26,18	R\$ 26,57	R\$ 695,60
	SUB TOTAL ITEM 5					R\$ 1.709,81

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	QUANT.	PREÇO SERVIÇO	TOTAL
6	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS					
6.1	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	87879	M2	176,80	R\$ 2,33	R\$ 411,94
6.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA)	87551	M2	176,80	R\$ 11,99	R\$ 2.119,83
6.3	FORRO DE PVC COM MÃO DE OBRA	MERCADO	M2	25,28	R\$ 20,00	R\$ 505,60
6.4	BARROTEAMENTO PARA FORRO	84091	M2	25,28	R\$ 37,30	R\$ 942,94
6.5	REVESTIMENTO EM MEIA PAREDE	87247	M2	26,49	R\$ 26,43	R\$ 700,13
	SUB TOTAL ITEM 6					R\$ 4.680,44
7	PISOS E PAREDES					
7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 5CM	87715	M2	20,59	R\$ 28,71	R\$ 591,14
7.2	PISO CERAMICO PEI 4 ARGAMASSADO E REJUNTADO	87248	M2	20,59	R\$ 23,46	R\$ 483,04
	SUB TOTAL ITEM 7					R\$ 1.074,18
8	ESQUADRIAS					
8.1	JANELA BASCULANTE DE FERRO	6103	M2	1,40	R\$ 155,69	R\$ 217,97
8.2	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	72117	M2	1,40	R\$ 74,92	R\$ 104,89
8.3	PORTA DE FERRO COM GUARNIÇÃO	73933/001	M2	1,68	R\$ 314,34	R\$ 528,09
8.4	PORTA DE MADEIRA LISA 0,60X1,95M COM GUARNIÇÃO	4968	M2	5,85	R\$ 245,36	R\$ 1.435,36
	SUB TOTAL ITEM 8					R\$ 2.286,31
9	PINTURA					
9.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	88485	M2	150,34	R\$ 1,39	R\$ 208,97
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS	88487	M2	150,34	R\$ 6,13	R\$ 921,58
	SUB TOTAL ITEM 9					R\$ 1.130,55
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM GERAL					
10.1	ELETRODUTO FERRO GALV. OU ZINCADO 0,90MM	21136	M	19,00	R\$ 11,25	R\$ 213,75
10.2	ABRAÇADEIRA METÁLICA P/ AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS , TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	393	UN	6,00	R\$ 0,68	R\$ 4,08
10.3	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 4X2"		UN	3,00	R\$ 0,78	R\$ 2,34
10.4	CAIXA DE PASSAGEM 3"X3" SEXTAVADA EM FERRO GALVANIZADO	2555	UN	5,00	R\$ 1,30	R\$ 6,50
10.5	CAIXA PASSAGEM METALICA 35X35X12CM P/ INSTALAÇÃO ELÉTRICA	20253	UN	1,00	R\$ 28,18	R\$ 28,18
10.6	CURVA 90G FERRO GALVANIZADO ELETROLITICO 1" P/ ELETRODUTO	2617	UN	3,00	R\$ 3,74	R\$ 11,22
10.7	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 2,5MM² (1 CONDUTOR)	1022	M	57,00	R\$ 1,46	R\$ 83,22
10.8	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	34653	UN	1,00	R\$ 6,52	R\$ 6,52
10.9	LUMINARIA TIPO CALHA, LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	73953/005	UN	5,00	R\$ 66,82	R\$ 334,10
10.10	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	72331	UN	3,00	R\$ 8,94	R\$ 26,82

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	QUANT.	PREÇO SERVIÇO	TOTAL
10.11	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS, FIAÇÃO E TESTES	MERCADO	HH	12,00	R\$ 25,00	R\$ 300,00
	SUB TOTAL ITEM 10					R\$ 1.016,73
11	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					
11.1	VASO SANITARIO C/ CAIXA ACOPLADA COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO FORNECIMENTO E	86931	UN	6,00	R\$ 293,23	R\$ 1.759,38
11.2	TAMPO PARA VASO SANITÁRIO	MERCADO	UN	6,00	R\$ 51,00	R\$ 306,00
11.3	LAVATÓRIO SUSPENSO LOUÇA BRANCA COM TORNEIRA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	86942	UN	5,00	R\$ 144,00	R\$ 720,00
11.4	MICTÓRIO AÇO INOX	11697	UN	1,00	R\$ 440,33	R\$ 440,33
11.5	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60CM	MERCADO	UN	4,00	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00
11.6	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	6171	UN	4,00	R\$ 17,81	R\$ 71,24
11.7	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	89707	UN	3,00	R\$ 17,67	R\$ 53,01
11.8	FOSSA SEPTICA CONCRETO PRE MOLDADO P/ 10 CONTRIBUINTES 90 X 90 CM	3277	UN	1,00	R\$ 718,60	R\$ 718,60
11.9	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	89402	M	25,00	R\$ 5,09	R\$ 127,25
11.10	CANO VIGA CALHA DN 100MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	73888/003	M	20,00	R\$ 1,98	R\$ 39,60
11.11	TUBO PVC ESGOTO DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO	73840/001	M	30,00	R\$ 2,77	R\$ 83,10
11.12	TUBO PVC ESGOTO DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO	MERCADO	M	25,00	R\$ 9,15	R\$ 228,75
11.13	CONEXÕES, ADESIVO, FITA VEDAROSCA E OUTROS	MERCADO	UN	1,00	R\$ 182,17	R\$ 182,17
	SUB TOTAL ITEM 11					R\$ 5.729,43
12	SERVIÇOS DIVERSOS					
12.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	9537	M2	25,28	R\$ 1,72	R\$ 43,48
	SUB TOTAL ITEM 12					R\$ 43,48

OBS:

- BDI calculado:

25,00%

- Todos os serviços baseados na última tabela SINAPI vigente no período da realização do orçamento:

TOTAL	R\$ 27.919,30
--------------	----------------------

BDI	R\$ 6.979,83
------------	---------------------

TOTAL GERAL	R\$ 34.899,13
--------------------	----------------------

DATA DE EMISSÃO : 13/04/2015

DATA DE PREÇO: 03/2015

Quaraí, maio de 2015.

Eng. Civil Natália de Castro Selvero

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

CRES/RS 187.245