

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO,
PROJETOS E PLANEJAMENTO

SETOR DE PROJETOS

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



ORÇAMENTO ANALÍTICO

Obra: Reforma Abatedouro

Área: 240,51 m²

Local: RS 60

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\$ 259,70	R\$ 519,40
					SUB TOTAL ITEM 1	R\$ 519,40
2	COBERTURA					
2.1	COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM E PARAFUSO S/ AMIANTO	84037	M2	6,03	R\$ 31,28	R\$ 188,62
					SUB TOTAL ITEM 5	R\$ 188,62
3	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS					
3.1	FORRO DE PVC COM MÃO DE OBRA	MERCADO	M2	52,50	R\$ 20,00	R\$ 1.050,00
3.2	BARROTEAMENTO PARA FORRO	84091	M2	52,50	R\$ 38,35	R\$ 2.013,51
3.3	REVESTIMENTO C/ AZULEJO 15X15CM, COM REJUNTE EM CIMENTO BRANCO	73925/002	M2	5,00	R\$ 25,80	R\$ 128,98
					SUB TOTAL ITEM 6	R\$ 3.192,49
4	PISOS E PAREDES					
4.1	PISO CERAMICO PEI 4 ARGAMASSADO E REJUNTADO	73946/001	M2	25,60	R\$ 19,28	R\$ 493,57
4.2	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,5 CM PREPARO MECANICO DA ARG	76447/001	M2	30,00	R\$ 27,94	R\$ 838,20
4.3	RODAPE EM CERAMICA ALTURA 8 CM	87277	M	19,79	R\$ 7,11	R\$ 140,71
					SUB TOTAL ITEM 7	R\$ 1.472,48
5	ESQUADRIAS					
5.1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	73932/001	M2	9,50	R\$ 202,90	R\$ 1.927,55
5.2	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	72117	M2	38,00	R\$ 71,42	R\$ 2.713,96
5.3	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	68054	M2	2,85	R\$ 155,22	R\$ 442,38
5.4	PORTA DE ALUMÍNIO 0,90X2,10M - COMPLETA	74071/001	M2	9,45	R\$ 363,93	R\$ 3.439,14
					SUB TOTAL ITEM 8	R\$ 8.523,03
6	PINTURA					
6.1	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	73954/001	M2	759,60	R\$ 16,86	R\$ 12.804,32
6.2	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA	6067	M2	81,30	R\$ 22,29	R\$ 1.812,18
					SUB TOTAL ITEM 9	R\$ 14.616,50
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM GERAL					

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	QUANT.	PREÇO SERVIÇO	TOTAL
7.1	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA	73860/007	M	110,00	R\$ 1,55	R\$ 170,50
7.2	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA	73860/008	M	160,00	R\$ 2,08	R\$ 332,80
7.3	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA	73860/011	M	200,00	R\$ 6,99	R\$ 1.398,00
7.4	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA	73860/012		50,00	R\$ 8,05	R\$ 402,50
7.5	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	83386	UN	40,00	R\$ 5,61	R\$ 224,43
7.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A	74130/002	UN	3,00	R\$ 14,72	R\$ 44,16
7.7	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA	74131/004	UN	1,00	R\$ 321,96	R\$ 321,96
7.8	INTERRUPTOR SIMPLES COMPLETO (3 SECOES) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	83467	UN	4,00	R\$ 24,12	R\$ 96,48
7.9	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	72339	UN	26,00	R\$ 22,03	R\$ 572,78
7.10	LAMPADA INCANDESCENTE 100W	3763	UN	24,00	R\$ 1,30	R\$ 31,20
7.11	INTERRUPTOR HOTEL	12129	UN	2,00	R\$ 6,29	R\$ 12,58
7.12	INTERRUPTOR C/TOMADA 100W	12116	UN	5,00	R\$ 9,20	R\$ 46,00
7.13	TOMADA SIMPLES 100W	7550	UN	17,00	R\$ 9,51	R\$ 161,67
7.14	SUORTE PARA LAMPADA INCANDESCENTE	12203	UN	24,00	R\$ 10,51	R\$ 252,24
7.15	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40 COMPLETA	73953/006	UN	6,00	R\$ 69,70	R\$ 418,20
7.16	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	83469	UN	12,00	R\$ 4,54	R\$ 54,48
	SUB TOTAL ITEM 10					R\$ 4.539,98
8	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					
8.1	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO -PADRAO POPULAR	86904	UN	1,00	R\$ 51,64	R\$ 51,64
8.2	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA- PADRAO MEDIO	86931	UN	1,00	R\$ 272,78	R\$ 272,78
8.3	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO INDUSTRIAL 500L, TENSAO NOMINAL 220V	11814	UN	1,00	R\$ 3.672,05	R\$ 3.672,05
8.4	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR	74230/001	UN	1,00	R\$ 23,10	R\$ 23,10
8.5	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	37105	UN	2,00	R\$ 1.216,00	R\$ 2.432,00
8.6	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO	3279	UN	6,00	R\$ 122,79	R\$ 736,74
8.7	FOSSA SEPTICA CONCRETO PRE MOLDADO	3277	UN	1,00	R\$ 1.718,06	R\$ 1.718,06
8.8	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR	86906	UN	1,00	R\$ 214,50	R\$ 214,50
8.9	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 50MM - NBR 5688	9838	M	36,50	R\$ 5,13	R\$ 187,25
8.10	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100MM - NBR 5688	9836	M	22,30	R\$ 7,84	R\$ 174,83
8.11	TUBO PVC EB 644 P/ REDE COLET ESG JE DN 200MM	9819	M	10,69	R\$ 36,30	R\$ 388,05
8.12	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	MERCADO	UN	2,00	R\$ 52,00	R\$ 156,00
8.13	DISPENSER PARA SABONETE	MERCADO	UN	1,00	R\$ 93,00	R\$ 279,00
8.14	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO, COMPLETO, PARA 10 CONTRIBUINTES	11895	UN	1,00	R\$ 924,95	R\$ 924,95
8.15	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	86882	M	28,32	R\$ 2,38	R\$ 67,40
8.16	TUBO CPVC(AQUATHERM) SOLDAVEL 28 MM	21125	M	31,00	R\$ 19,42	R\$ 602,02
8.17	CHUVEIRO ELETRICO COMUM PLASTICO TP DUCHA 110/220V	9535	UN	2,00	R\$ 44,60	R\$ 89,20
	SUB TOTAL ITEM 11					R\$ 11.989,57

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	QUANT.	PREÇO SERVIÇO	TOTAL
10	SERVIÇOS DIVERSOS					
10.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	9537	M2	240,51	R\$ 1,07	R\$ 257,35
					SUB TOTAL	R\$ 257,35

TOTAL	R\$ 45.299,42
--------------	----------------------

BDI	R\$ 10.837,50
------------	----------------------

TOTAL GERAL	R\$ 56.136,92
--------------------	----------------------

OBS:

- BDI calculado:

23,92%

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

DATA DE EMISSÃO: 09/: : 10/10/2014

DATA DE PREÇO:10/10/2014

Quaraí, 10 de Outubro de 2014.

Eng. Natália de Castro Selvero
CREA-RS 187245