

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: 288.78m²

Local: Rua Ascânio Tubino, nº734

Resp.Técnico: Arq. Adriano Maciel Rodrigues

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\$ 232,64	R\$ 465,28
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS A 1,5M SEM REAPROVEITAN	73992/001	M2	316,25	R\$ 7,97	R\$ 2.520,51
	SUB TOTAL ITEM 1					R\$ 2.985,79
2	MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	79517/001	M3	14,58	R\$ 23,79	R\$ 346,86
2.2	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	55835	M3	86,40	R\$ 41,64	R\$ 3.597,70
	SUB TOTAL ITEM 2					R\$ 3.944,56
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
3.1	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO E CINTA REAPROVEITAMENTO 2X	5970	M2	210,86	R\$ 47,74	R\$ 10.066,55
3.2	LAJE ESTRUTURAL PRÉ-MOLDADA	74141/001	M2	26,13	R\$ 54,75	R\$ 1.430,62
3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DA VIGA GOBERITE/HIDROASFALTO DUAS DEMÃOS	MERCADO	M2	83,24	R\$ 1,38	R\$ 114,86
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE GOBERITE/HIDROASFALTO	MERCADO	M2	83,24	R\$ 1,38	R\$ 114,86
3.5		MERCADO	M	0,00	R\$ -	R\$ -
3.6	CONCRETO ARMADO COM AÇO (Colunas/vigas fund./cintas/vigas calha)	73346	M3	8,50	R\$ 1.706,73	R\$ 14.507,21
	SUB TOTAL ITEM 3					R\$ 26.234,10
4	PAREDES E PAINÉIS					
4.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ	73935/002	M2	298,00	R\$ 59,95	R\$ 17.865,10
	SUB TOTAL ITEM 4					R\$ 17.865,10
5	COBERTURA					
5.1	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 12M	72110	M2	262,65	R\$ 57,66	R\$ 15.144,40
5.2	COBERT. COM TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM E PARAFUSO S/ AMIANTO	84037	M2	274,05	R\$ 39,37	R\$ 10.789,35

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	QUANT.	PREÇO SERVIÇO	TOTAL
	SUB TOTAL ITEM 5					R\$ 25.933,75
6	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS					
6.1	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM	87874	M2	660,00	R\$ 3,33	R\$ 2.197,80
6.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA)	5982	M2	660,00	R\$ 24,02	R\$ 15.853,20
6.3	FORRO DE PVC	MERCADO	M2	262,65	R\$ 28,00	R\$ 7.354,20
6.4	BARROTEAMENTO PARA FORRO	84091	M2	262,65	R\$ 39,10	R\$ 10.269,62
6.5	REVESTIMENTO C/ AZULEJO 15X15CM, COM REJUNTE EM CIMENTO BRANCO	MERCADO	M2	102,46	R\$ 23,00	R\$ 2.356,47
	SUB TOTAL ITEM 6					R\$ 38.031,29
7	PISOS E PAREDES					
7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 6CM	87730	M2	243,08	R\$ 32,23	R\$ 7.834,47
7.2	PISO CERAMICO PEI 4 ARGAMASSADO E REJUNTADO	73946/001	M2	243,08	R\$ 19,28	R\$ 4.686,58
7.3	CIMENTO ALISADO	73977/002	M2	28,85	R\$ 22,69	R\$ 654,61
7.4		MERCADO	M2	0,00	R\$ -	R\$ -
7.5	RODAPE EM CERAMICA ALTURA 7 CM	88650	M	120,00	R\$ 7,77	R\$ 932,40
	SUB TOTAL ITEM 7					R\$ 14.108,06
8	ESQUADRIAS					
8.1	JANELAS ALUMINIO	68052	M2	17,68	R\$ 385,60	R\$ 6.817,41
8.2	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	72117	M2	17,68	R\$ 73,64	R\$ 1.301,96
8.3		74125/002	M2	0,00	R\$ -	R\$ -
8.4	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1,55X2,10 ESPESSURA 10MM 2 FOLHAS COM 2 MOLAS E INSTALAÇÃO	MERCADO	UM	1,00	R\$ 2.850,00	R\$ 2.850,00
8.5	PORTA DE ALUMÍNIO 0,90X2,10M - COMPLETA	91338	M2	1,89	R\$ 596,69	R\$ 1.127,74
8.6	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM FÓRMICA 0,80 X 2,10m - COMPLETA	MERCADO	UN	10,00	R\$ 435,00	R\$ 4.350,00
	SUB TOTAL ITEM 8					R\$ 16.447,11
9	PINTURA					
9.1		73929/003	M2	0,00	R\$ -	R\$ -
9.2	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS	73954/001	M2	660,00	R\$ 16,86	R\$ 11.125,38
9.3		6081	M2	0,00	R\$ -	R\$ -
	SUB TOTAL ITEM 9					R\$ 11.125,38
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM GERAL					
10.1	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA	73860/007	M	300,00	R\$ 1,93	R\$ 579,00
10.2	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA	73860/008	M	250,00	R\$ 2,53	R\$ 632,50
10.3	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA	73860/011	M	200,00	R\$ 7,41	R\$ 1.482,00

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	QUANT.	PREÇO SERVIÇO	TOTAL
10.4	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA	73860/012	M	50,00	R\$ 8,51	R\$ 425,50
10.5	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	83386	UN	40,00	R\$ 6,22	R\$ 248,80
10.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A	74130/002	UN	3,00	R\$ 16,04	R\$ 48,12
10.7	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA	74131/004	UN	1,00	R\$ 339,67	R\$ 339,67
10.8	INTERRUPTOR SIMPLES COMPLETO (3 SECOES) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	83467	UN	14,00	R\$ 26,33	R\$ 368,62
10.9	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	72339	UN	26,00	R\$ 28,28	R\$ 735,28
10.10	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40 COMPLETA	73953/006	UN	29,00	R\$ 94,69	R\$ 2.746,01
10.11	REALOCAÇÃO DA SUBSTACÃO EM PLATAFORMA EXISTENTE E CONEXÃO DOS PONTOS	MERCADO	UM	1,00	R\$ 15.610,30	R\$ 15.610,30
10.12	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	83469	UN	7,00	R\$ 4,83	R\$ 33,81
	SUB TOTAL ITEM 10					R\$ 23.249,61
11	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					
11.1	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA	86932	UN	6,00	R\$ 314,20	R\$ 1.885,20
11.2	TAMPO PARA VASO SANITÁRIO	MERCADO	UN	6,00	R\$ 51,00	R\$ 306,00
11.3	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR	74230/001	UN	6,00	R\$ 23,10	R\$ 138,59
11.4	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA SIFONADA COMPLETA - FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO	74234/001	UN	3,00	R\$ 393,99	R\$ 1.181,97
11.5	LAVATÓRIOS COM PEDESTAL / CONEXÕES / INSTALAÇÃO	MERCADO	UN	4,00	R\$ 210,00	R\$ 840,00
11.6	LAVATORIO DE CANTO	MERCADO	UN	1,00	R\$ 210,37	R\$ 210,37
11.7	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA LAVATORIO COM MÃO DE OBRA	MERCADO	UN	5,00	R\$ 214,50	R\$ 1.072,50
11.8	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA DE COZINHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	86909	UN	1,00	R\$ 98,32	R\$ 98,32
11.9	CAIXA SIFONADA EM PVC 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	89708	UN	3,00	R\$ 42,41	R\$ 127,23
11.10	CAIXA DE INSPEÇÃO ANEL DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	74166/002	UN	4,00	R\$ 254,52	R\$ 1.018,08
11.11	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	MERCADO	UN	3,00	R\$ 63,50	R\$ 156,00
11.12	DISPENSER PARA SABONETE	MERCADO	UN	3,00	R\$ 93,00	R\$ 279,00
11.13	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	89446	M	50,00	R\$ 2,96	R\$ 148,00
11.14	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM PVC 1.1/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	86882	UN	5,00	R\$ 14,68	R\$ 73,40
11.15	TUBO PVC ESGOTO DN 150MM, C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO	74168/001	M	24,00	R\$ 60,60	R\$ 1.454,40
11.16	TUBO PVC ESGOTO DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO	89714	M	30,00	R\$ 32,20	R\$ 966,00
11.17	TUBO PVC ESGOTO DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO	89712	M	35,00	R\$ 17,13	R\$ 599,55
11.18	TUBO PVC ESGOTO DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO	89711	M	6,00	R\$ 11,57	R\$ 69,42
11.19	CAIXA DE GORDURA PVC FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MERCADO	UM	1,00	R\$ 75,00	R\$ 75,00
11.20	CONEXÕES, ADESIVO, FITA VEDAROSCA E OUTROS	MERCADO	UN	3,00	R\$ 182,17	R\$ 546,50
	SUB TOTAL ITEM 11					R\$ 11.245,53

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	QUANT.	PREÇO SERVIÇO	TOTAL
12	SERVIÇOS DIVERSOS					
12.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	9537	M2	288,78	R\$ 1,87	R\$ 540,02
	SUB TOTAL					R\$ 540,02

TOTAL	R\$ 191.710,30
--------------	-----------------------

BDI	R\$ 36.424,96
------------	----------------------

TOTAL GERAL	R\$ 228.135,26
--------------------	-----------------------

OBS:

- BDI calculado:

19,00%

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

DATA DE EMISSÃO : 17/11/2015

DATA DE PREÇO:11/2015

Quaraí, 17 de Novembro de 2015.

Arq. Adriano Maciel Rodrigues
CAU/A 40720-8