



PREFEITURA DE CANDIOTA

PLANILHA DE ORÇAMENTO**BDI= 26,47%****Obra: ACADEMIA DA SAÚDE****Município: Candiota/RS****Local: Cidade de Candiota "Dario Lassance", Rua 24, s/n - Municipio de Candiota-RS.**

Item	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	Unid	Quant.	Preços (R\$)		
					Preço		
					Unitário S/BDI	Unitário C/BDI	Total
1		INSTALAÇÃO DA OBRA					
1.1	73992	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS P	m2	72,00	7,50	9,48	682,56
1.2	73992	LOCACAO DE OBRA - equipamentos	m2	320,00	2,50	3,16	1.011,20
1.3	74209-1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m2	3,00	232,00	293,41	880,23
1.4	MERCADO	TELA TAPUME LARANJA LISTRADA(POLIETILENO) h=1,2 FIXADA EM ESCORA DE EUCALIPTO	m	147,00	7,65	9,67	1.421,49
		TOTAL ITEM					3.995,48
2		FUNDAÇÕES					
2.1	73447	ESCAVACAO MANUAL DE CAVAS(FUNDAOES RASAS,=1,50 M)	m3	5,83	40,00	50,58	294,88
2.2		SAPATA 0,80X0,80 / 0,30 H					
2.2.1	composição	LASTRO DE BRITA N 2 APOIADA MANUALMENTE COM MAÃO DE AT 30 KG - 20CM	m3	0,40	120,00	151,76	60,70
2.2.2	composição	SAPATA - CONCRETO ARMADO 0,80X0,80 / 0,30 H, FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	m3	3,20	1.410,00	1.783,22	5.706,30
2.2.3	composição	PILAR DE LARGADA - CONCRETO ARMADO 0,25X0,25 - FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	m	1,63	1.510,00	1.909,69	3.112,79
2.3		VIGA BALDRAME 0,20x0,30 H					
2.3.1	composição	VIGA - CONCRETO ARMADO 0,50X0,50 / 0,20 H, FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	m3	2,40	1.550,00	1.960,28	4.704,67
2.3.4	74106-1	IMPERMEABILIZACAO-PINTURA BASE BETUMINOSA 2 DEMAOS	m2	39,58	5,45	6,89	272,71
2.4		SAPATA CORRIDA					
2.4.1	6519	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM),	m2	9,95	94,20	119,13	1.185,34
2.4.2	composição	LASTRO DE BRITA N 2 APOIADA MANUALMENTE COM MAÃO DE AT 30 KG	m2	0,49	120,00	151,76	74,36
		TOTAL ITEM					15.411,75
3		SUPRA ESTRUTURA					
3.2	composição	PILAR CONCRETO ARMADO-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	m3	3,05	1.650,00	2.086,75	6.364,59
3.4	73995-1	CINTA DE AMARRAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK=20MPA CONTROLE ðcð.PREP.MECA .30 x .16	m3	1,93	1.650,00	2.086,75	4.027,43
		TOTAL ITEM					10.392,02
4		PAREDES EM GERAL					
4.1	6519	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), CIMENTO	m2	96,63	94,20	119,13	11.511,53
4.2	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), CIMENT	m2	11,16	60,20	76,13	849,61
4.6	74200-1-R	VERGA 20X20CM EM CONCRETO PR-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA	m	2,40	10,95	13,84	33,22
		TOTAL ITEM					12.394,36
5		COBERTURAS					
5.1	composição	ESTRUTURA DE AÇO PARA TELHA DE AÇO ZINCADO	m2	72,00	38,51	48,70	3.506,40
5.2	84040	COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, INCLUINDO ACESSORIOS	m2	72,00	24,30	30,73	2.212,56
5.3	72107	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 25CM	m	18,44	15,12	19,12	352,57

5.4	composição	FORRO EM PVC - ESTRUTURA, MATERIAL E APLICAÇÃO	m2	72,00	45,00	56,91	4.097,52
TOTAL ITEM							10.169,05
6		PAVIMENTAÇÕES					
6.1	5719	ATERRO MOLHADO E APOLOADO MANUALMENTE - 20cm	m3	13,37	11,25	14,22	190,12
6.2	COMPOSIÇÃO	LASTRO DE BRITA N 2 APOLOADA MANUALMENTE COM MAÃO DE AT 30 KG - 8 cm	m3	5,34	120,00	151,76	810,40
6.3	90925	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 5CM.	m2	66,87	47,13	59,60	3.985,45
6.5	87251	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 40X40CM P/PISO, PEI-5, 1- QUALIDADE, C/ARG, E REJUNTE.	m	66,87	24,61	31,12	2.080,99
6.6	74111	SOLEIRA DE MARMORE	m	22,25	70,00	88,52	1.969,57
TOTAL ITEM							9.036,53
7		REVESTIMENTOS					
7.1	87873	CHAPISCO ci-ar 1:4-7mm PREPARO E APLICACAO	m2	83,82	3,41	4,31	361,26
7.2	84027	BARRA LISA " BOLSEADO" ci-ar 1:5mm PREPARO E APLICACAO	m2	76,55	18,50	23,39	1.790,50
7.3	8729	EMBOCO ci-ca-ar 1:2:8-15mm	m2	83,82	22,24	28,12	2.357,02
7.4	87266	AZULEJO COR A PRUMO-ca-ar 1:5+10%ci-3cm-SEM EMBOCO	m2	20,64	46,67	59,02	1.218,17
TOTAL ITEM							5.726,95
8		ESQUADRIAS					
8.1	6103	JANELABASCULANTE DE FERRO UND. JANELAS 0.80X0.40, ANODIZ. PRETO	m2	0,64	158,00	199,82	127,88
8.2	73933-2	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA DOBRADA, 0,90X2,10CM, COM GUARNICO ES.	m2	7,56	272,00	343,99	2.600,56
8.3		VIDRAÇA					
8.3.1	72122-0	COLOCACAO DE VIDRO LISOS INCOLOR CANELADO, E = 4MM INCLUSIVE VIDRO (0,40x2)	m2	0,64	62,52	79,06	50,60
TOTAL ITEM							2.779,04
9		PINTURA					
9.1	88411	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMA0	m2	83,82	2,60	3,28	274,93
9.2	COMPOSIÇÃO	PINTURA LATEX ACRILICA, TRES DEMAOS	m2	83,82	9,56	12,09	1.013,38
	73924-02	PINTURA ESMALTE ACETINADO(2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, + ZARCAO (1 DEMA0)	m2	20,85	18,48	23,37	487,26
9.3	COMPOSIÇÃO	PINTURA ESMALTE SINTETICA LOGOTIPOS	m2	26,50	25,56	32,32	856,48
	55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m2	72,00	4,85	6,13	441,36
TOTAL ITEM							2.632,05
10		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
10.1		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					
10.1.1	86888	BACIA SANITARIA COM CX DESCARGA ACOPLADA E ASSENTO	Unid	2,00	265,00	335,14	670,28
10.1.2	68651	CUBA LOUSA BRANCA 50CM DIAM., COM SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/	Unid	2,00	110,00	139,11	278,22
10.1.3	86898	MARMORE BRANCO POLIDO PARA BANCADA (TAMPO) E=3CM, LARGURA 55CM ENGASTA	Unid	2,00	255,00	322,49	644,98
10.1.4	85005	ESPELHO CRISTAL 6mm (SOBRE LAVATORIO)	m2	1,28	192,00	242,82	310,81
		20mm - 1/2"					
10.1.3	75051	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	6,00	3,03	3,83	22,98
10.1.4	72438	TE 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 20mm	Unid	4,00	3,25	4,11	16,44
10.1.5	72751	JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 20mm	Unid	8,00	3,10	3,92	31,36
10.1.6	73650	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTA	Unid	5,00	3,52	4,45	22,25
		25mm - 3/4"					
10.1.7	75051	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	30,00	3,75	4,74	142,20
10.1.8	72439	TE 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 25mm	Unid	2,00	3,50	4,42	8,84
10.1.9	72573	JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 25mm	Unid	10,00	3,32	4,19	41,90
10.1.10	73663	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid	3,00	68,50	86,63	259,89
10.1.11	73650	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTA	Unid	3,00	3,53	4,46	13,38
		32mm - 1 "					
10.1.12	74184	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unid	1,00	38,05	48,12	48,12
10.1.13	75051	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	180,00	6,25	7,90	1.422,00

11.2.25	MERCADO	caixa de passagem de embutir oitavada	Unid	4,00	3,10	3,92	15,68
11.3		instalação externa					
11.3.1	73769-2	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPECAO	Unid	3,00	750,85	949,59	2.848,77
11.3.2	83472	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA	Unid	6,00	230,00	290,88	1.745,28
11.3.3	73855	CHUMBADOR DE ACO PARA FIXACAO DE POSTE DE ACO COM FLANGE - FORNECIMENTO E		6,00	195,00	246,61	1.479,66
11.3.4	74104	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO 60X60X60CM, COM TAMPA	Unid	5,00	94,50	119,51	597,55
11.3.5	73860-11	cabo unipolar 10,00 mm² classe 450/750V semi rigido cor azul - tipo sintenax	m	50,00	6,45	8,15	407,50
11.3.6	73860-11	cabo unipolar 10,00 mm² classe 450/750V semi rigido cor preto - sintenax	m	50,00	6,45	8,15	407,50
11.3.7	72936	Eletrودuto PVC 1" 1/4	br	40,00	8,01	10,13	405,20
		TOTAL ITEM					11.885,24
12		CALÇAMENTO EXTERNO					
12.1	5719	ATERRO MOLHADO E APILOADO MANUALMENTE - 20cm	m3	79,50	11,25	14,22	1.130,49
12.2	74164-1	LASTRO DE BRITA N 2 APILOADA MANUALMENTE COM MAÃO DE AT 30 KG - 5 cm	m3	2,08	120,00	151,76	314,90
12.3	74164-1	LASTRO DE BRITA N 2 APILOADA MANUALMENTE COM MAÃO DE AT 30 KG - 5 cm - calcário	m3	17,90	120,00	151,76	2.716,50
12.5	90925	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5CM.	m2	41,50	47,50	60,07	2.492,91
12.6	87251	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 40X40CM P/PISO, PEI-5, 1- QUALIDADE, C/ARG, E REJUNTE.	m2	41,50	24,61	31,12	1.291,48
		TOTAL ITEM					7.946,28
13		EQUIPAMENTOS AO AR LIVRE					
12.1	MERCADO	1 ESPALDAR	Unid	2,00	1.355,75	1.714,61	3.429,22
12.2	MERCADO	2 ABDOMINAL DUPLO	Unid	1,00	2.521,68	3.189,17	3.189,17
12.3	MERCADO	3 FLEXOR DE BRAÇOS HORIZONTAL "MARINHEIRO"	Unid	2,00	1.586,55	2.006,51	4.013,02
12.4	MERCADO	4 RETIRADA, RESTAURAÇÃO E INSTALAÇÃO - BARRA ASSIMÉTRICA	Unid	1,00	235,00	297,20	297,20
12.5	MERCADO	5 RETIRADA, RESTAURAÇÃO E INSTALAÇÃO - BARRA GRANDE	Unid	1,00	295,00	373,08	373,08
12.6	MERCADO	6 RETIRADA, RESTAURAÇÃO E INSTALAÇÃO - BARRA DUPLA	Unid	1,00	235,00	297,20	297,20
12.7	MERCADO	7 RETIRADA, RESTAURAÇÃO E INSTALAÇÃO - ABDOMINAL	Unid	1,00	235,00	297,20	297,20
12.8	MERCADO	8 RODA OMBROS DUPLO	Unid	1,00	2.588,31	3.273,43	3.273,43
12.9	MERCADO	9 LEG PRESS E TWIST LATERAL	Unid	1,00	1.782,76	2.254,65	2.254,65
12.10	MERCADO	10 TORRE ELEVAÇÃO BRAÇOS	Unid	1,00	2.913,35	3.684,51	3.684,51
12.11	MERCADO	11 POSTE FLEXOR	Unid	1,00	1.471,25	1.860,68	1.860,68
12.12	MERCADO	12 ALONGADOR FLEX DUPLO	Unid	1,00	1.455,69	1.841,00	1.841,00
12.15	MERCADO	13 TWIST TRIPLO	Unid	1,00	2.388,44	3.020,66	3.020,66
12.16	MERCADO	14 ESCADA HORIZONTAL	Unid	1,00	2.952,62	3.734,17	3.734,17
		TOTAL ITEM					31.565,19
14		INSTALAÇÕES DIVERSAS					
14.1	MERCADO	TOTEM PRINCIPAL	m2	8,61	250,00	316,17	2.722,22
14.3	73967	PLANTIO ARBUSTO DE H=2,00M , ACAVA 80X80X80	m2	17,00	70,15	88,71	1.508,07
14.5	composição	ATERRO MOLHADO E APILOADO MANUALMENTE - terra vegetal	m3	17,00	14,20	17,95	305,15
		TOTAL ITEM					4.230,29
		TOTAL - EQUIPAMENTOS COMUNITÁRIOS					136.232,53

Data: 05/01/2016

Victor D. C. Torres

Arquiteto e Urbanista – CAU A55485-1