



PREFEITURA DE CANDIOTA

# PLANILHA DE ORÇAMENTO

BDI= 25,00%

ra: POSTO DE SAÚDE DE DARIO LASSANCE

ncípio: Candiota/RS

al: DARIO LASSANCE

Referência de preço

Sinapi Porto Alegre - 11/2013-06/2017

Item	Código	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	Unid	Quant.	Preços (R\$)		
					Preço Unitário S/BDI	Preço Unitário C/BDI	Preço Total
<b>I.</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					
1.	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	314,00	392,50	
		<b>TOTAL DE SERVIÇOS INICIAIS</b>				<b>1.766,25</b>	
<b>1.</b>		<b>ALVENARIA</b>					
1.	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	23,00	57,23	71,53	
		<b>TOTAL DE ALVENARIA</b>				<b>1.645,19</b>	
<b>3.</b>		<b>COBERTURA</b>					
1.	73931/001	ESTRUTURA PARA TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, EM MADEIRA APARELHADA, APOIADA	M2	72,50	51,13	63,91	
2.	74088/001	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACES	M2	72,50	27,18	33,97	
3.	72105	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	M	10,00	44,76	55,95	
4.	68058	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM	M	24,00	54,14	67,67	
5.	73867/001	ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 20M	M2	26,40	167,30	209,12	
6.	75381/001	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESSURA DE 0,5MM	M2	26,40	39,32	49,15	
		<b>TOTAL DE COBERTURA</b>				<b>16.098,22</b>	
<b>7.</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>					
1.	73928/002	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	M2	46,04	4,36	5,45	
2.	73927/008	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO CAL E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL	M2	129,60	16,61	20,76	
3.	74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	183,00	13,97	17,46	
4.	73925/002	AZULEJO 15X15CM, 1ª QUALIDADE, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, JUNTAS	M2	75,00	30,36	37,95	
		<b>TOTAL DE REVESTIMENTOS</b>				<b>8.982,85</b>	
<b>3.</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					
1.	73809/001	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25	M2	6,84	652,44	815,55	
2.	73880/002	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCA 1A 0,80 A 2,10 INCLUSO ADUELA, ALIZAR, DOBRADIÇA E FECHADURA EX	CJ	10,00	628,16	785,20	
3.	74070/001	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR	CJ	10,00	162,30	202,87	
4.	7101	LAMINADO MELAMINICO LISO FOSCO E=1,3MM COLADO EM COMPENSA	M2	33,60	31,64	39,55	
5.		JANELA PASSA PRATO	M2	2,40	797,76	997,20	
6.		PORTA EXTERNA CHAPA DOBRADA	UN	2,00	536,94	671,17	
7.		PORTÃO	UN	2,00	656,26	820,32	
		<b>TOTAL DE ESQUADRIAS</b>				<b>22.164,20</b>	
<b>3.</b>		<b>VIDROS</b>					
1.	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	2,88	67,71	84,63	
2.	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	8,40	68,80	86,00	
3.	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	1,92	176,83	221,03	
		<b>TOTAL DE VIDROS</b>				<b>1.390,61</b>	
<b>0.</b>		<b>INSTALAÇÕES</b>					
1.		LOUÇAS E METAIS					
1.1	85121	TANQUE LOUCA BRANCO SEM COLUNA, PADRAO MEDIO, COMPLETO INCLUSIVE TORNEIRA CROMADA	UN	2,00	389,42	486,77	
1.2	74149/001	PIA COZINHA EM BANCA GRANITO CINZA 1,20X0,60M/CUBA INOX/TORNEIRA PAREDE	UN	4,00	487,70	609,62	

973,54  
2.438,48

1.3	6009	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR , SIFAO, VALV	UN	2,00	175,83	219,78	439,56
1.4	74101/001	VASO SANITARIO, ASSENTO PLASTICO, CAIXA DE DESCARGA PVC DE SOBREPOR, ENGATE PLASTICO, TUBO DE DES	UN	1,00	236,28	295,35	295,35
1.5	74227/001	CAIXA DESCARGA PLASTICA, EMBUTIR, COMPLETA, COM ESPELHO CROMADO E TUBO BENGALA PVC PARA LIGACAO	UN	1,00	249,44	311,80	311,80
1.6	73949/005	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" DE BANCADA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR COM ENGATE FLEXIVEL EM ME	UN	6,00	94,61	118,26	709,56
1.8	85118	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	86,57	108,21	757,47
1.9	73663	REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	105,61	132,01	264,02
		<b>TOTAL DE INSTALACOES</b>					<b>6.189,78</b>
<b>1.2</b>		<b>INSTALACOES ELETRICAS</b>					
2.1	83450	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	324,65	405,81	405,81
2.2	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNET	UN	1,00	326,15	407,68	407,68
2.3	72934	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	4,38	5,47	109,40
2.4	72935	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4,06	5,58	6,97	28,30
2.5	72936	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,74	7,76	9,70	16,88
2.6	55865	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00	18,51	23,13	231,30
2.7	73860/007	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	350,00	1,99	2,48	868,00
2.8	73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	225,00	2,66	3,32	747,00
2.9	73860/009	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150,00	4,00	5,00	750,00
2.10	73860/010	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,00	5,51	6,88	825,60
2.11	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTAL	UN	8,00	11,10	13,87	110,96
2.12	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTAL	UN	2,00	15,30	19,12	38,24
2.13	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COI	UN	9,00	84,31	105,38	948,42
2.14	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,00	8,59	10,73	225,33
2.15	84227	INTERRUPTOR PARALELO 2 TECLAS COM 1 TOMADA 2P UNIVERSAL S/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	28,73	35,91	35,91
2.16	83438	CAIXA METALICA OCTOGONAL 4X4" FUNDO MOVEL	UN	16,00	5,57	6,96	111,36
2.17	83540	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	58,00	10,51	13,13	761,54
2.18	83566	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	18,29	22,86	91,44
2.19	DRÇ. REFENC.	Fita isolante Preta rolo de 20m	UN	8,00	4,77	5,96	47,68
2.20	DRÇ. REFENC.	Fita isolante Vermelha 10m	UN	1,00	4,18	5,22	5,22
2.21	DRÇ. REFENC.	Fita isolante Branca	UN	1,00	4,18	5,22	5,22
2.22	DRÇ. REFENC.	Fita isolante Amarela 10m	UN	1,00	4,18	5,22	5,22
2.23	DRÇ. REFENC.	Fita isolante Verde 10m	UN	1,00	4,18	5,22	5,22
2.24	72260	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	10,85	13,56	108,48
2.25	DRÇ. REFENC.	Terminal olhal p/ cabo 1,5mm²	UN	4,00	0,12	0,15	0,60
2.26	DRÇ. REFENC.	Terminal olhal p/ cabo 2,5mm²	UN	4,00	0,24	0,30	1,20
2.27	DRÇ. REFENC.	Terminal olhal p/ cabo 4,0mm²	UN	4,00	0,48	0,60	2,40
2.28	DRÇ. REFENC.	Terminal olhal p/ cabo 6,0mm²	UN	4,00	0,60	0,75	3,00
2.29	DRÇ. REFENC.	Anilha plastica de identificação	UN	50,00	0,12	0,15	7,50
		<b>TOTAL DE ELETRICAS</b>					<b>6.904,91</b>
<b>1.3</b>		<b>INSTALACOES HIDRAULICAS</b>					
3.1	75030/001	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00	14,26	17,82	445,50
3.2	75030/002	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	20,73	25,91	518,20
3.3	72573	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00	5,00	6,25	100,00
3.4	72575	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	5,92	7,40	29,60
3.5	RÇ. REFERENC	JOELHO AZUL (SRM) 25mm x 1/2"	UN	15,00	8,95	11,18	167,70
3.6	72439	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	5,42	6,77	33,85
3.7	72440	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	7,18	8,97	17,94
		<b>TOTAL DE HIDRAULICAS</b>					<b>1.312,79</b>
<b>1.4</b>		<b>INSTALACOES SANITARIAS</b>					
4.1	74166/001	CAIXA DE INSPECAO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	187,31	234,13	1.404,78
4.2	74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	99,49	124,36	124,36
4.3	40777	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	33,87	42,33	169,32
4.4	72684	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	17,03	21,28	42,56
4.5	74165/001	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	7,68	19,45	24,31	186,70
4.6	74165/002	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,61	26,24	32,80	85,61
4.7	74165/004	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	17,72	38,41	48,01	850,74
4.8	72547	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	5,44	6,80	54,40
4.9	72541	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	19,75	24,68	98,72
		<b>TOTAL DE INSTALACOES SANITARIAS</b>					<b>3.017,19</b>

<b>1.5</b>	<b>INSTALAÇÕES PLUVIAIS</b>									
5.1	74165/004	TUBO PVC DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,00	38,41	48,01	1.536,32			
5.2	72286	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	4,00	119,77	149,71	598,84			
		<b>TOTAL DE INSTALAÇÕES PLUVIAIS</b>					<b>2.135,16</b>			
<b>1.</b>	<b>PAVIMENTAÇÕES</b>									
1.1	74164/004	LASTRO DE BRITA	M3	4,50	77,06	96,32	433,44			
1.2	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM	M2	60,00	22,32	27,90	1.674,00			
1.3	84203	PISO PORCELANATO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	60,00	104,64	130,80	7.848,00			
		<b>TOTAL DE PAVIMENTAÇÕES</b>					<b>9.955,44</b>			
<b>2.</b>	<b>PINTURA</b>									
2.1	74233/001	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAO	M2	342,00	2,68	3,35	1.145,70			
2.2	73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAO	M2	342,00	8,84	11,05	3.779,10			
		<b>TOTAL DE PINTURA</b>					<b>4.924,80</b>			
<b>3.</b>	<b>LIMPEZA DE OBRA</b>									
3.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	319,29	1,42	1,77	565,14			
		<b>TOTAL DE LIMPEZA DE OBRA</b>					<b>565,14</b>			
		<b>TOTAL GERAL</b>					<b>87.052,43</b>			

Obs.: Valores atualizados pelo IGP-M - Referente ao acumulado : 11/2013-06/2017 = 19,32%

MARCELO VAZ LEAL  
 ENGº CIVIL - CREA RS 085578-D

Candiota, 10 de julho 2017