

## PLANILHA DE ORÇAMENTO DISCRIMINADO

OBRA: Revitalização da Ponte da Rua Emílio Ribeiro

ENDEREÇO: Centro

MUNICÍPIO: Bom Jardim da Serra / SC

EMPREITADA GLOBAL								
	REF.	PONTE RUA EMÍLIO RIBEIRO	Unid.	Qtidade.	Valor s/ BDI	BDI	Valor C/ BDI	Total
<b>1</b>		<b>Estruturas de Concreto</b>						
<b>1.1</b>		<b>Sapatas</b>						
1.1.1	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	27,148	15,61	23%	19,20	521,25
1.1.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m3	0,576	R\$ 411,70	23%	506,39	291,68
1.1.3	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m2	1,44	R\$ 219,00	23%	269,37	387,89
		<b>Total item</b>						<b>R\$ 1.200,82</b>
<b>1.2</b>		<b>Pilares</b>						
1.2.1	95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	12,00	72,78	23%	89,52	1.074,23
1.2.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,23	15,24	23%	18,75	1.110,28
1.2.3	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,85	622,98	23%	766,27	651,33
		<b>Total item</b>						<b>R\$ 2.835,84</b>
<b>1.3</b>		<b>Vigas</b>						

1.3.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	16,00	72,78	23%	174,80	2.796,80
1.3.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	78,98	15,24	23%	18,75	1.480,50
1.3.3	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,28	622,98	23%	766,27	980,82
<b>Total item</b>								<b>R\$ 5.258,12</b>
<b>1.4</b>	<b>Recobrimento da Ponte</b>							
1.4	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m3	5,03	517,70	23%	636,77	3.204,23
<b>Total item</b>								<b>R\$ 3.204,23</b>
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 12.499,01</b>
<b>2</b>	<b>Alvenarias</b>							
2.1	87500	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3,52	109,89	23%	174,80	615,30
2.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	58,32	5,93	23%	7,29	425,38
2.3	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	58,32	37,31	23%	45,89	2.676,38
2.4	89045	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m2	29,17	62,93	23%	77,40	2.257,87

2.5	SEINFRA-CE/C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m2	3,89	79,14	23%	97,34	378,66
		<b>Total item</b>						<b>R\$ 6.353,59</b>
<b>3</b>	<b>Passarela de Madeira</b>							
3.1	2788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	42,00	148,15	23%	182,22	7.653,43
3.2	6182	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *20 X 2* CM	m2	19,00	136,53	23%	167,93	3.190,71
3.3	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	m	19,45	110,54	23%	135,96	2.644,50
3.4	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	m	12,50	489,81	23%	602,47	7.530,83
		<b>Total item</b>						<b>R\$ 21.019,47</b>
<b>4</b>	<b>Paisagismo</b>							
4.1	COTAÇÃO	POSTE CURVO SIMPLES EM TUBO DE AÇO, BRAÇO TIPO "U" DECORADO VIRADO, 3M DE ALTURA, DIÂMETRO 76MM, GALVANIZADO A FOGO, COM PINTURA EPÓXI (COR A DEFINIR), COM SAPATA, REF. PA804/1 - LUMINÁRIA DECORATIVA EM ALUMÍNIO REPUXADO, ESTILO CHAPÉU MEXICANO, COM PROTEÇÃO EM POLICARBONATO BRANCO RESISTENTE A IMPACTOS, PINTURA EPÓXI (COR A DEFINIR), NAS DIMENSÕES DE 440X220MM, EQUIPADA COM MODULO DE LED, POTENCIA NOMINAL DE 36W, FLUXO LUMINOSO DE 6000 LUMENS, ÂNGULO DE ABERTURA 140 GRAUS, TEMPERATURA COR 6000K, VIDA UTIL DE 50.000 HORAS, CONFORME LM80, PROTETOR DE SURTO CALSSE II. 12KA/10KV, COM GARANTIA DE 02 (DOIS) ANOS PARA PEÇAS INTEGRANTES DO MODULOS. REF. 1022-09	UNID.	4	-	-	1697,00	6.788,00
4.2	COTAÇÃO	VASO FLOREIRA RETANGULAR DE PAREDE EM POLIETILENO (50X20X20)	UNID.	12	-	-	339,90	4.078,80
		<b>Total item</b>						<b>R\$ 10.866,80</b>
		<b>VALOR TOTAL</b>						<b>R\$ 50.738,86</b>

**Observações:**

Valores com BDI (23%) incluso