



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BOM JARDIM DA SERRA

CNPJ 82.844.754/0001-92



“Capital das Águas”

PLANILHA DE ORÇAMENTO DISCRIMINADO

OBRA: Revitalização da Central Turista (Trevo) com Pavimentação, Muros, Paisagismo, iluminação e Mobiliário Urbano.

ENDEREÇO: Centro

MUNICÍPIO: Bom Jardim da Serra / SC

EMPREITADA GLOBAL									
ITEM	REFERÊN CIA	DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	Quant.	Unid.	Vlr Un Material	Vlr Un Mão-de- Obra	Vlr. Total Material	Vlr. Total Mão-de- Obra	Valor Total Geral
1		SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	99059	Locação da obra e equipamentos	500,00	m ²	0,90	0,90	450,00	450,00	900,00
1.2	74209	Placa da obra, metálica - 2x1,30 m	2,60	m ²	390,00	115,00	1.014,00	299,00	1.313,00
1.3	93584	Barraco/Container de obra - depósito	12,00	m ²	460,00	198,00	5.520,00	2.376,00	7.896,00
1.4	97636	Retirada manual do basalto existente - calçada	299,00	m ²	11,00	8,00	3.289,00	2.392,00	5.681,00
1.5	Mercado	Reconstrução muro de pedras - esquina e degraus escada existente	13,00	m ²	195,00	395,00	2.535,00	5.135,00	7.670,00
		Total item					12.808,00	10.652,00	23.460,00
2		PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO							
2.1	100576	Regularização e compactação do sub-leito	392,00	m ²	1,50	0,50	588,00	196,00	784,00
2.2	96396	Sub-base com camada de brita graduada, espessura 15 cm	59,00	m ³	92,00	45,00	5.428,00	2.655,00	8.083,00
2.3	93588	Transporte com caminhão basculante, DMT 70 km	4130,00	m ³ x km	1,00	0,95	4.130,00	3.923,50	8.053,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BOM JARDIM DA SERRA

CNPJ 82.844.754/0001-92



“Capital das Águas”

2.4	4741	Colchão (base) de pó de brita ou areião - espessura 8 cm	31,36	m ³	63,00	15,00	1.975,68	470,40	2.446,08
2.5	93588	Transporte com caminhão basculante, DMT 70 km	2195,20	m ³ x km	1,00	0,95	2.195,20	2.085,44	4.280,64
2.6	Cotação	Piso intertravado de concreto, dimensão 20x15x5 cm, espessura 5 cm, cor cinza (natural), paginação Escamado, conforme Memorial e Projeto. (Calçada e Entrada)	314,00	m ²	85,60	24,50	26.878,40	7.693,00	34.571,40
2.7	Cotação	Piso intertravado de concreto, dimensão 20x15x5 cm, espessura 5 cm, pigmentado cor grafite), com Toseto 10x10 cm cor cinza (natural), conforme Memorial e Projeto. (Estacionamento)	46,00	m ²	95,60	24,50	4.397,60	1.127,00	5.524,60
2.8	Cotação	Piso intertravado de concreto, dimensão 30x30 cm, espessura 5 cm, cor cinza (natural), conforme Memorial e Projeto. (Escadas)	32,00	m ²	89,60	24,50	2.867,20	784,00	3.651,20
2.9	366	Areia ou pó de brita fino para varrição e rejuntamento do pavimento (espessura 3 cm)	11,76	m ³	96,00	21,00	1.128,96	246,96	1.375,92
2.10	93588	Transporte com caminhão basculante, DMT 70 km	823,20	m ³ x km	1,00	0,95	823,20	782,04	1.605,24
2.11	94263	Guia modular de concreto pré-fabricado, 10x25x10 cm, cor cinza (natural). Encaixado entre si e assentado em argamassa. (contorno árvores e canteiros)	96,00	m	23,00	16,00	2.208,00	1.536,00	3.744,00
2.12	94273	Meio fio de concreto pré-fabricado, 10x30x100 cm, cor cinza, incluso rejunte. (Calçada)	98,00	m	25,80	19,90	2.528,40	1.950,20	4.478,60
		Total item					55.148,64	23.449,54	78.598,18
3		MURO DE BLOCOS DE CONCRETO (Paredão/Calçada)							
3.1	96556	Base de concreto armado, sapata corrida 10x30 cm, incluso fôrma e lançamento.	1,00	m ³	690,00	450,00	690,00	450,00	1.140,00
3.2	Cotação	Muro de blocos de concreto pré-fabricado, vazado e dentado, formando floreiras, dimensão 30x44,5x25 cm cada peça, cor cinza (natural). Pilares	67,00	pç	47,50	22,00	3.182,50	1.474,00	4.656,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BOM JARDIM DA SERRA

CNPJ 82.844.754/0001-92



“Capital das Águas”

3.3	94965+965 45+96539	Preenchimento de concreto e aço - Pilares (67 pç)	1,50	m ³	495,00	290,00	742,50	435,00	1.177,50
3.4	Cotação	Muro de blocos de concreto pré-fabricado, vazado e dentado, formando floreiras, dimensão 30x44,5x25 cm cada peça, cor cinza (natural). Floreiras	255,00	pç	47,50	22,00	12.112,50	5.610,00	17.722,50
3.5	Cotação	Muro de blocos de concreto pré-fabricado, vazado e dentado, formando floreiras, dimensão 22x44,5x25 cm cada peça, cor cinza (natural). Suportes	255,00	pç	44,50	20,00	11.347,50	5.100,00	16.447,50
		Total item					28.075,00	13.069,00	41.144,00
4		MURETAS DE BLOCOS DE CONCRETO (Estacionamento e Pergolado)							
4.1	96556	Nivelamento de Base de concreto armado, sapata corrida 10x30 cm, incluso fôrma e lançamento.	0,20	m ²	690,00	450,00	138,00	90,00	228,00
4.2	Cotação	Muro de blocos de concreto pré-fabricado, vazado e dentado, formando floreiras, dimensão 30x44,5x25 cm cada peça, cor cinza (natural). Floreiras - Estacionamento	26,00	pç	47,50	22,00	1.235,00	572,00	1.807,00
4.3	Cotação	Muro de blocos de concreto pré-fabricado, vazado e dentado, formando floreiras, dimensão 22x44,5x25 cm cada peça, cor cinza (natural). Suportes - Estacionamento	26,00	pç	44,50	20,00	1.157,00	520,00	1.677,00
4.4	96556	Nivelamento de Base de concreto armado, sapata corrida 10x30 cm, incluso fôrma e lançamento.	0,30	m ²	690,00	450,00	207,00	135,00	342,00
4.5	Cotação	Muro de blocos de concreto pré-fabricado, vazado e dentado, formando floreiras, dimensão 30x44,5x25 cm cada peça, cor cinza (natural). Floreiras - Pergolado	36,00	pç	47,50	22,00	1.710,00	792,00	2.502,00
4.6	Cotação	Muro de blocos de concreto pré-fabricado, vazado e dentado, formando floreiras, dimensão 22x44,5x25 cm cada peça, cor cinza (natural). Suportes - Pergolado	36,00	pç	44,00	20,00	1.584,00	720,00	2.304,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BOM JARDIM DA SERRA

CNPJ 82.844.754/0001-92



“Capital das Águas”

		Total item					6.031,00	2.829,00	8.860,00
5		PERGOLADO DE CONCRETO (4,5x3 m), NAMORADEIRA E MOBILIÁRIO URBANO							
5.1	94965+965 45+96539	Sapata de concreto armado, 60x60x20 cm - in loco ou pré-fabricada	0,5	m³	495,00	230,00	247,50	115,00	362,50
5.2	Cotação	Pilar maciço de concreto armado, dimensões 20x20x300 cm c/ entalhe para Terça, pintado cor amadeirado conforme Memorial e Projeto.	4	unid.	764,00	255,00	3.056,00	1.020,00	4.076,00
5.3	Cotação	Terça reta de concreto armado, dimensões 09x20x450 cm pintado cor amadeirado (tinta específica) conforme Memorial e Projeto.	2	unid.	992,00	320,00	1.984,00	640,00	2.624,00
5.4	Cotação	Caibro reto de concreto armado, dimensões 08x15x300 cm pintado cor amadeirado (tinta específica) conforme Memorial e Projeto.	7	unid.	454,00	172,00	3.178,00	1.204,00	4.382,00
5.5	Mercado	Cobertura com suporte de tela de aço (apoio a planta trepadeira)	1	unid.	485,00	200,00	485,00	200,00	685,00
5.6	Cotação	Banco p/ 3 lugares, 135x82x80 cm, estrutura de concreto armado, assento e encosto em madeira de lei pintada (Itaúba registrada e certificada).	2	unid.	1.080,00	145,00	2.160,00	290,00	2.450,00
5.7	Cotação	Banco individual, 75x82x80 cm, estrutura de concreto armado, assento e encosto em madeira de lei pintada (Itaúba registrada e certificada).	2	unid.	792,00	145,00	1.584,00	290,00	1.874,00
5.8	Cotação	Mesa baixa de centro em concreto, base de bloco e tampo redondo 60 cm, cor amadeirado	1	unid.	120,00	65,00	120,00	65,00	185,00
5.10	Cotação	Pilar maciço de concreto armado, dimensões 15x15x300 cm c/ entalhe para Caibro, pintado cor amadeirado conforme Memorial e Projeto.	2	unid.	655,00	248,00	1.310,00	496,00	1.806,00
5.11	Cotação	Caibro reto de concreto armado, dimensões 08x15x100 cm pintado cor amadeirado (tinta específica) conforme Memorial e Projeto.	2	unid.	188,50	118,00	377,00	236,00	613,00
5.12	Mercado	Cobertura com suporte de tela de aço (apoio a planta trepadeira)	1	unid.	125,00	125,00	125,00	125,00	250,00
5.13	101161	Cogogós de concreto, 40x40x8,5 cm - base assento, pintado cor amadeirado. Incluso argamassa.	3	unid.	39,00	32,00	117,00	96,00	213,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BOM JARDIM DA SERRA

CNPJ 82.844.754/0001-92



“Capital das Águas”

5.14	94965+965 45+96539	Prancha de concreto armado, 31x6x120 cm - assento embutido, pintado cor amadeirado	1	unid.	175,00	120,00	175,00	120,00	295,00
5.15	42440	Lixeira de concreto e metal. Estrutura central com prancha de concreto armado, 5x31x165 cm, pintada cor amadeirada com engaste p/ dois cestos metálicos (seco e orgânico) de 30x3x30cm e 40x40x40cm.	1	unid.	998,00	350,00	998,00	350,00	1.348,00
		Total item					15.916,50	5.247,00	21.163,50
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
6.1	93358	Escavação manual de vala p/ passagem de eletroduto	100	m	4,50	2,00	450,00	200,00	650,00
6.2	91844	Mangueira eletroduto PVC diâmetro 3/4" reforçado	100	m	5,90	3,00	590,00	300,00	890,00
6.3	91925	Fio Plastichumbo 2x1,5 mm ² (alimentação das luminárias, da base até a lâmpada)	30	m	6,30	3,25	189,00	97,50	286,50
6.4	91929	Cabo subterrâneo 1kV 4 mm ² (fase e neutro).	200	m	5,99	3,25	1.198,00	650,00	1.848,00
6.5	Cotação	Quadro de comando automático 3x30A em caixa metálica com disjuntor de proteção 3x30 A acionado por fotocélula 1000W.	1	unid.	560,00	280,00	560,00	280,00	840,00
6.6	96985	Haste terra cobreada 1,20 m com conector.	2	unid.	58,00	21,00	116,00	42,00	158,00
6.7	Cotação	Poste reto, em tubo de aço, 3m de altura, diâmetro 150mm, galvanizado a fogo, com pintura epóxi (cor a definir), com sapata. Luminária decorativa estilo lanterna germânica sextavada, com estrutura em aço e proteção em policarbonato branco resistente a impactos, chapéu e base em alumínio repuxado, com pintura epóxi (cor a definir), nas dimensões de 450x800mm, equipada com LED 66W, fluxo luminoso de 7.900 lumens, ângulo de abertura 360 graus, temperatura de cor 6500K, vida útil de 25.000 horas, protetor de surto Classe II, 12kA/10kV,	2	unid.	2.950,00	650,00	5.900,00	1.300,00	7.200,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BOM JARDIM DA SERRA

CNPJ 82.844.754/0001-92



“Capital das Águas”

		com garantia de 02 (dois) anos para defeitos de fabricação. Conforme Memorial Descritivo e Perspectivas							
6.8	98307	Tomada externa - Pergolado	1	unid.	80,00	95,00	80,00	95,00	175,00
6.9	97607	Luminária arandela - Pergolado	4	unid.	185,00	115,00	740,00	460,00	1.200,00
		Total item					9.823,00	3.424,50	13.247,50
7		PAISAGISMO							
7.1	98510	ACER PALMATUM 1,30 altura. Árvores para calçada	7	unid	145,00	35,00	1.015,00	245,00	1.260,00
7.2	Cotação	RUSSÉLIA EQUISETIFORMIS 2 cores - pote 14 - 1/floreira- Muro Calçada	57	unid	27,00	5,50	1.539,00	313,50	1.852,50
7.3	Cotação	SCHIZOCENTRON ELEGANS (Thibouchina rasteira) Pote 2,4 lts - 1/floreira - Muro Calçada	81	unid	11,65	4,00	943,65	324,00	1.267,65
7.4	Cotação	EVOLVOLUS GLOMERATUS (azuizinhas) 3mudas por floreira - Muro Calçada	243	unid	1,75	0,75	425,25	182,25	607,50
7.5	Cotação	VINCA MAJOR VAREGATA - 3 mudas /floreira -Muro Calçada	177	unid	1,75	0,75	309,75	132,75	442,50
7.6	Cotação	NANDINA FIREPOWER 60 cm altura - Frente Cultura	5	unid	45,00	6,00	225,00	30,00	255,00
7.7	Cotação	Cavacos para forração- Frente Cultura	5	m²	12,00	7,50	60,00	37,50	97,50
7.8	Cotação	JASMIM DOS AÇORES 1,40 altura - poergolado	2	unid	55,00	15,50	110,00	31,00	141,00
7.9	Cotação	JASMIM POLIANTUM 1,40 altura - Pergolado	2	unid	55,00	15,50	110,00	31,00	141,00
7.10	Cotação	RUSSÉLIA EQUISOTIFORMIS 2 cores pote 2,4 lts 1/floreira- Mureta Pergolado	18	unid	22,00	5,50	396,00	99,00	495,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BOM JARDIM DA SERRA

CNPJ 82.844.754/0001-92



“Capital das Águas”

7.11	Cotação	SCHIZOCENTRON ELEGANS (tibouchina rasteira) pote 14 - 1/floreira - Mureta Pergolado	9	unid	11,65	4,00	104,85	36,00	140,85
7.12	Cotação	EVOLVULUS GLOMERATUS (azuizinhas) - 3mudas por floreira - Mureta Pergolado	27	unid	1,75	0,75	47,25	20,25	67,50
7.13	Cotação	SALVIA SPLENDENS (alegria de jardim) - Estacionamento	2	m²	38,50	15,50	77,00	31,00	108,00
7.14	Cotação	RUSSÉLIA EQUISOTIFORMIS 2 cores. Pote 2,4 lts - 1/floreira - Mureta Estacionamento	13	unid	27,00	5,50	351,00	71,50	422,50
7.15	Cotação	SCHIZOCENTRON ELEGANS (Thibouchina rasteira) pote 14 - 1 unid/floreira - Mureta Estacionamento	7	unid	11,65	4,00	81,55	28,00	109,55
7.16	Cotação	EVOLVULUS GLOMERATUS (azuizinhas) - 3 mudas por floreira - Mureta Estacionamento	18	unid	1,75	0,75	31,50	13,50	45,00
7.17	Cotação	LAVANDULAS . Pote 8lts , 30 cm altura = 3 mudas por m² - Canteiros	45	m²	95,00	15,50	4.275,00	697,50	4.972,50
7.18	Cotação	JACOBAEA MARITIMA (Cineraria)-15 mudas por m² - Canteiros	25	m²	20,00	15,50	500,00	387,50	887,50
7.19	Cotação	SALVIA SPLENDENS (alegria de jardim)- Canteiros - 20m./m²	30	m²	42,50	15,50	1.275,00	465,00	1.740,00
7.20	Cotação	RUSSELIA EQUISETIFORMIS 2 cores. Pote 2,4lts- 4 mudas/metro	20	m	98,00	15,50	1.960,00	310,00	2.270,00
7.21	Cotação	PANDOREA JASMINOIDES - 1,40m - Namoradeira	1	unid	60,00	25,00	60,00	25,00	85,00
7.22	Cotação	Cavacos para forração- Canteiros	55	m²	12,00	7,50	660,00	412,50	1.072,50
7.23	7253	Camada de Terra orgânica e vegetal p/ todas plantas e flores	10	m³	99,00	60,00	990,00	600,00	1.590,00
7.24	98524	Revolvimento e limpeza manual de vegetação	135	m²	2,90	1,50	391,50	202,50	594,00
7.25	98520	Aplicação de adubo em solo	135	m²	4,00	1,90	540,00	256,50	796,50
		Total item					16.478,30	4.982,75	21.461,05
8		SERVIÇOS FINAIS							
8.1	98524	Limpeza geral e final da obra	500,00	m²	0,40	0,90	200,00	450,00	650,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BOM JARDIM DA SERRA

CNPJ 82.844.754/0001-92



“Capital das Águas”

		Total item					200,00	450,00	650,00
		TOTAL GERAL					R\$ 144.480,44	R\$ 64.103,79	R\$ 208.584,23

Observações:

Valores com BDI (23%) incluso
Serviços de limpeza inicial, corte/aterro e nivelamento do local são com o município (Contratante).