

Agente Promotor PREFEITURA DE BOM JARDIM DA SERRA	Número do Contrato 0265201-24/2008
Empreendimento IMPLANTAÇÃO DA VIA ROTA SERRA MAR 2º ETAPA	
Localização BOM JARDIM DA SERRA/SC	Programa TURISMO NO BRASIL

ART ou RRT

5624877-1

Data Base:

mar-15

Revisão

R1

CAIXA**ANEXO 02 - ORÇAMENTO A LICITAR**

COMPOSIÇÃO	ITEM	SUB ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	SALDO A LICITAR				
					QTIDADE	UNITÁRIO S/ BDI	BDI	UNITARIO C/ BDI (R\$)	TOTAL
	1		PROJETO						
		1.1	Elaboração do Projeto	unid.	1,00		28,29%		
	2		TERRAPLENAGEM						75.088,03
5 S 01 000 00		2.1	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDIÇÃO 1	m2	3.853,43	0,32	28,29%	0,41	1.581,94
2 S 01 100 26		2.2	ESC., CARGA TRANSP. E ESPALH. SOLO 800< DMT <= 900M	m3	7.385,31	6,07	28,29%	7,79	57.510,93
2 S 01 102 06		2.3	ESC., CARGA TRANSP. E ESPALH. ROCHA 800< DMT <= 900M	m3	0,10	22,91	28,29%	29,39	2,94
5 S 01 510 00		2.4	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% PROCTOR NORMAL	m3	735,71	2,35	28,29%	3,01	2.218,03
5 S 01 511 00		2.5	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% PROCTOR NORMAL	m3	3.848,30	2,79	28,29%	3,58	13.774,19
	3		PAVIMENTAÇÃO						1.563.485,56
5 S 02 110 00		3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB LEITO 100% PROCTOR NORMAL	m2	22.971,80	0,72	28,29%	0,92	21.218,78
5 S 02 300 00		3.2	IMPRIMAÇÃO	m2	34.183,05	0,23	28,29%	0,30	10.086,29
5 S 02 400 00		3.3	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	34.183,03	0,16	28,29%	0,21	7.016,55
SINAPI 72965A		3.4	CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE COM SEIXO	ton.	3.980,78	96,00	28,29%	123,16	490.265,99
MET. SICRO		3.5	TRANSPORTE DE C.A.P. 20 50/70 (280km)	ton.	238,85	144,75	28,29%	185,70	44.353,79
MET. SICRO		3.6	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM 30 (280km)	ton.	41,02	144,75	28,29%	185,70	7.617,28
MET. SICRO		3.7	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (280 km)	ton.	17,09	144,75	28,29%	185,70	3.173,80
SINAPI 73710		3.8	BASE DE BRITA GRADUADA	m3	4.715,11	94,31	28,29%	120,99	570.482,82
SINAPI 73766/001		3.9	CAMADA DE MACADAME SECO	m3	4.087,38	78,05	28,29%	100,13	409.270,28
	4		DRENAGEM						818.569,70
2 S 04 001 00		4.1	ESCAV. MECAN. DE VALAS P/ DRENAGEM PROFUNDA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m3	1.427,75	4,89	28,29%	6,27	8.956,79
2 S 04 011 00		4.2	ESCAV. MECAN. VALAS P/ DRENAGEM PROFUNDA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	m3	0,11	5,87	28,29%	7,53	0,79
2 S 04 400 02 / 2 S 04 401 02		4.3	ESCAVAÇÃO DE VALETAS DE PROTEÇÃO	m3	1.884,24	204,70	28,29%	262,61	494.828,78
2 S 04 900 03 / 2 S 04 900 04		4.4	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - TIPO I	m	5.512,70	25,80	28,29%	33,10	182.463,87
2 S 04 941 33		4.5	DESCIDA D'AGUA EM CORTES - TIPO DD -1	m	13,20	147,88	28,29%	189,72	2.504,24
2 S 04 502 51		4.6	BOCA PARA DESCIDA D'AGUA EM CORTES - TIPO DD-1	unid.	4,00	171,22	28,29%	219,66	878,63
2 S 04 500 06		4.7	DRENO TIPO II - EXECUÇÃO	m	1.781,10	53,86	28,29%	69,10	123.068,66
2 S 04 511 01		4.8	SAIDA PARA DRENOS PROFUNDOS - TIPO L	unid.	16,00	44,56	28,29%	57,17	914,66
2 S 03 991 02		4.9	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE TUBO PARA SAIDA DE DRENO	m	270,00	14,30	28,29%	18,35	4.953,28

Agente Promotor PREFEITURA DE BOM JARDIM DA SERRA	Número do Contrato 0265201-24/2008
Empreendimento IMPLANTAÇÃO DA VIA ROTA SERRA MAR 2º ETAPA	
Localização BOM JARDIM DA SERRA/SC	Programa TURISMO NO BRASIL

ART ou RRT 5624877-1
Data Base: mar-15
Revisão R1



ANEXO 02 - ORÇAMENTO A LICITAR

COMPOSIÇÃO	ITEM	SUB ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	SALDO A LICITAR				
					QTIDADE	UNITÁRIO S/ BDI	BDI	UNITARIO C/ BDI (R\$)	TOTAL
	5		OBRAS DE ARTE CORRENTES						25.575,22
3 S 04 001 00		5.1	ESC. MEC. DE VALAS P/ OBRAS DE ARTE CORRENTES - 1ª CATEGORIA	m3	2,76	5,87	28,29%	7,53	20,80
3 S 04 010 00		5.2	ESC. MEC. DE VALAS P/ OBRAS DE ARTE CORRENTES - 2ª CATEGORIA	m3	0,82	7,33	28,29%	9,40	7,70
3 S 04 020 00		5.3	ESC. MEC. DE VALAS P/ OBRAS DE ARTE CORRENTES - 3ª CATEGORIA	m3	59,31	61,69	28,29%	79,14	4.693,96
1 A 01 893 02		5.4	REATERRO E APOLOAMENTO EM CAMADAS DE 20 cm	m3	94,22	24,94	28,29%	32,00	3.014,50
2 S 04 100 02		5.5	CORPO DE BSTC D=80 cm COM BERÇO DE CONCRETO - TUBO CA 2	m	7,80	444,81	28,29%	570,65	4.451,04
2 S 04 931 02		5.6	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE PARA BSTC DE D=80 cm E H=1,5 m	unid.		1.306,70	28,29%	1.676,37	
2 S 04 931 02		5.7	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE PARA BSTC DE D=80 cm E H=2,0 m	unid.	3,00	1.306,70	28,29%	1.676,37	5.029,10
2 S 04 931 06		5.8	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE PARA BSTC DE D=80 cm E H=2,5 m	unid.		1.644,20	28,29%	2.109,34	
2 S 04 931 10		5.9	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE PARA BSTC DE D=80 cm E H=3,0 m	unid.		1.981,70	28,29%	2.542,32	
2 S 04 101 07		5.10	BOCA PARA BSTC D=80 cm - TIPO DER/ SC, ESCONSIDADE 15 GRAUS	unid.	4,00	1.223,03	28,29%	1.569,03	6.276,10
2 S 04 101 12		5.11	BOCA PARA BSTC D=80 cm - TIPO DER/ SC, ESCONSIDADE 30 GRAUS	unid.	1,00	1.360,40	28,29%	1.745,26	1.745,26
2 S 04 101 02		5.12	BOCA PARA BSTC D=80 cm - TIPO DER/ SC, NORMAL	unid.		1.162,99	28,29%	1.492,00	
2 S 04 991 01		5.13	TAMPA PARA CAIXA COLETORA INCLUSIVE VIGOTE	unid.	2,00	131,25	28,29%	168,38	336,76
5 S 04 999 01		5.14	REMOÇÃO DE BUEIRO COM D=30 cm	m		66,53	28,29%	85,35	
5 S 04 999 01		5.15	REMOÇÃO DE BUEIRO COM D=60 cm	m		66,53	28,29%	85,35	
5 S 04 999 01		5.16	REMOCAO DE BUEIRO COM D=80 cm	m		66,53	28,29%	85,35	
	6		SINALIZAÇÃO						222.841,50
3 S 08 414 00		6.1	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCAS DE ARAME FARPADO	m	1.016,30	10,23	28,29%	13,12	13.338,00
4 S 06 100 21		6.2	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRÍLICA BRANCA	m2	1.714,35	11,99	28,29%	15,38	26.370,08
4 S 06 100 21		6.3	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRÍLICA AMARELA	m2	1.476,19	11,99	28,29%	15,38	22.706,71
4 S 06 200 01		6.4	SINALIZAÇÃO - PLACAS D= 80 cm - GT/ VI	unid.	41,00	95,93	28,29%	123,07	5.045,81
4 S 06 200 01		6.5	SINALIZAÇÃO - PLACAS DE 60 X 60 cm - GT/ VI	unid.	32,00	68,70	28,29%	88,14	2.820,33
4 S 06 200 01		6.6	SINALIZAÇÃO - PLACAS DE 110 X 50 CM - GT/GT	unid.	3,00	104,96	28,29%	134,65	403,96
4 S 06 200 01		6.7	SINALIZAÇÃO - PLACAS DE 100 X200 CM - GT/GT	unid.	2,00	381,68	28,29%	489,66	979,31
4 S 06 200 02		6.8	PLACAS REFLETIVAS PARA PORTICOS DE 150 X 300 CM GT/ GT	unid.	2,00	1.193,31	28,29%	1.530,90	3.061,79
4 S 06 121 01		6.9	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHINHAS BI-REFLETIVAS	unid.	2.695,00	17,06	28,29%	21,89	58.983,51
2 S 06 210 01		6.10	FORN. E COLOCAÇÃO DE PORTICO DE SINAL ROD. V. = 14,80 M	unid.	2,00	34.738,48	28,29%	44.566,00	89.131,99

Agente Promotor PREFEITURA DE BOM JARDIM DA SERRA	Número do Contrato 0265201-24/2008
Empreendimento IMPLANTAÇÃO DA VIA ROTA SERRA MAR 2º ETAPA	
Localização BOM JARDIM DA SERRA/SC	Programa TURISMO NO BRASIL

ART ou RRT

5624877-1

Data Base:

mar-15

Revisão

R1

CAIXA**ANEXO 02 - ORÇAMENTO A LICITAR**

COMPOSIÇÃO	ITEM	SUB ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	SALDO A LICITAR				
					QTIDADE	UNITÁRIO S/ BDI	BDI	UNITARIO C/ BDI (R\$)	TOTAL
	7		LIGANTES BETUMINOSO						812.522,06
SINAPI INS497		7.1	AQUISIÇÃO DE C.A.P. 20 / CAP 50/70	ton.	238,85	2.022,04	28,29%	2.594,08	619.586,41
SINAPI INS501		7.2	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM 30	ton.	41,02	2.899,68	28,29%	3.720,00	152.591,80
SINAPI INS505		7.3	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	ton.	17,09	1.840,00	28,29%	2.360,54	40.343,84
	8		OBRAS COMPLEMENTARES						205.383,37
5 S 05 100 00		8.1	ELEIVAMENTO PARA TALUDES	m2	23.869,23	6,16	28,29%	7,90	188.630,49
2 S 05 102 00		8.2	HIDROSSEMEADURA	m2	12.523,65	0,78	28,29%	1,00	12.531,94
Comp. 02		8.3	DESLOCAMENTO DE POSTES DE ENERGIAS ELETRICA, INCLUSIVE REDE	unid.	4,00	822,54	28,29%	1.055,24	4.220,95
	9		OBRA DE ARTE ESPECIAL (PONTE RIO CAPIVARAS)						572.550,10
		9.1	PROJETO DA PONTE						
		9.1.1	Elaboração do Projeto da Ponte	unid.					
		9.2	INFRAESTRUTURA E MESOESTRUTURA						
2 S 03 000 02		9.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS EM MATERIAL 1ª CAT H<+ 4,0 M C/ESG	m3	0,10	49,97	28,29%	64,11	6,41
2 S 03 010 01		9.2.2	ESCAVAÇÃO PARTA CAVAS DE FUNDAÇÃO EM A=MATERIAL DE 3ª CAT. C/ ESGOT.	m3	26,08	56,33	28,29%	72,27	1.884,69
4 S 03 300 01		9.2.3	CONFECÇÃO E LANÇ. DE CONCR. MAGRO EM BETONEIRA AC/BC	m3	0,98	238,34	28,29%	305,77	299,65
1 A 01 402 01		9.2.4	FORMA DE PLACA COMPENSADA PARA MESOESTRUTURA	m2	155,20	42,56	28,29%	54,60	8.473,95
2 S 03 329 04		9.2.5	CONCR. ESTR.FCK = 35 MPA - PREPARO FANÇAMENTO E CURA	m3	75,06	348,14	28,29%	446,63	33.523,96
3 S 03 353 00		9.2.6	ARMADURA DE AÇO CA 50/60 -FORNEC. DOBR. E COLOCAÇÃO	kg	3.076,89	6,74	28,29%	8,65	26.605,09
2 S 03 510 00		9.2.7	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE FRETADO FORN E APLICAÇÃO	kg	209,04	30,41	28,29%	39,01	8.155,28
2 S 03 119 01		9.2.8	ESCORAMENTO EM MADEIRA (FIBROCIMENTO)	m3	184,61	45,46	28,29%	58,32	10.766,57
		9.2.9	SONDAGEM COMPL. MISTA VERT. EM ROCHA SÁ/ALTER.C/TEST.C MOB. DE	m					
		9.3	SUPERESTRUTURA						
1 A 01 402 01		9.3.1	FORMA DE PLACA COMPENSADA PARA MESOESTRUTURA	m2	674,49	42,56	28,29%	54,60	36.827,31
2 S 03 329 04		9.3.2	CONCR. ESTR.FCK = 35 MPA - PREPARO FANÇAMENTO E CURA	m3	76,83	348,14	28,29%	446,63	34.314,49
3 S 03 353 00		9.3.3	ARMADURA DE AÇO CA 50/60 -FORNEC. DOBR. E COLOCAÇÃO	kg	8.057,62	6,74	28,29%	8,65	69.672,19
2 S 03 990 08		9.3.4	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO 12 CORD D=12,7 MM FREYSS	kg	1.356,75	13,95	28,29%	17,90	24.281,02
2 S 03 999 08		9.3.5	PROTEÇÃO E INJEÇÃO CABO 12 CORD D=12,7 MM FREYSS	unid.	4,00	1.258,55	28,29%	1.614,59	6.458,38
Comp. 01		9.3.6	CARGA, TRANSP., IÇAM E LANÇAM. DE VIGA	unid.	12,00	493,77	28,29%	633,46	7.601,49
		9.4	LAJE DE TRANSIÇÃO						

Agente Promotor	Número do Contrato
PREFEITURA DE BOM JARDIM DA SERRA	0265201-24/2008
Empreendimento	
IMPLANTAÇÃO DA VIA ROTA SERRA MAR 2º ETAPA	
Localização	Programa
BOM JARDIM DA SERRA/SC	TURISMO NO BRASIL

ART ou RRT

5624877-1

Data Base:

mar-15

Revisão

R1

CAIXA**ANEXO 02 - ORÇAMENTO A LICITAR**

COMPOSIÇÃO	ITEM	SUB ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	SALDO A LICITAR				
					QTIDADE	UNITÁRIO S/ BDI	BDI	UNITARIO C/ BDI (R\$)	TOTAL
2 S 03 329 04		9.4.1	CONCR. ESTR. FCK=35 MPA PREPAROP, LANÇAMENTO E CURA	m3	0,28	348,14	28,29%	446,63	125,06
1 A 01 402 01		9.4.2	FORMA DE PLACA COMPENSADA PARA MESOESTRUTURA	m2	407,79	42,56	28,29%	54,60	22.265,43
2 S 03 329 04		9.4.3	CONCR. ESTR. FCK=35 MPA PREPAROP, LANÇAMENTO E CURA	m3	73,05	348,14	28,29%	446,63	32.626,23
3 S 03 353 00		9.4.4	ARMADURA DE AÇO CA 50/60 -FORNEC. DOBR. E COLOCAÇÃO	kg	8.169,71	6,74	28,29%	8,65	70.641,41
		9.5	ACABAMENTO E OBRAS COMPLEMENTARES						
2 S 03 991 02		9.5.1	DRENO DE PVC D= 100 MM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	unid.	14,00	14,30	28,29%	18,35	256,84
4 S 06 000 01		9.5.2	DEFESA SINGELA SEMI - MALEAVEL	m	200,00	249,88	28,29%	320,57	64.114,21
5 S 04 999 08		9.6	DEMOLIÇÃO DA PONTE EXISTENTE, INCLUSIVE RETIRADA DO MAT.	m3	219,48	403,63	28,29%	517,82	113.650,46
TOTAL DO ORÇAMENTO									4.296.015,54

Observações sobre o Orçamento:

Foi utilizado como referencial de preço SICRO 2 MARÇO 2015 COM DESONERAÇÃO, SINAPI MARÇO/2015 COM DESONERAÇÃO e composições particulares com custos referenciais SICRO 2 e SINAPI.

15/12/2015

Data

Prefeito

Nome: EDELVÂNIO NUNES TOPANOTI
CPF: 507.326.509-25

Responsável Técnico

Nome: TARCÍSIO BARBOSA DE SOUZA
Registro: CREA SC 129.278-7