



# Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

## 1º Termo Aditivo - Curitibanos 2ª Etapa

OBRA : Curitibanos 2º Etapa

ORÇAMENTO : Curitibanos 2º Etapa dezembro de 2011 (SINAPI out 2011)

LOCAL: Avenida Lions, s/nº, bairro Centro, Curitibanos/SC

Encargos Sociais: itens SINAPI 124,79%

BDI: 27,96%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
<b>1</b>	<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO</b>									<b>2.069,47</b>
<b>1.1</b>	<b>Pintura da Rampa</b>									<b>695,20</b>
1.1.1.	PINTURA com tinta à base de resina acrílica para piso, 2 demãos	SER.CG	M2	55,00	1,40	77,00	11,24	618,20	12,64	695,20
<b>1.2</b>	<b>Fundação dos Mastros para Bandeiras</b>									<b>985,36</b>
1.2.1	CONCRETO MAGRO 1:4:8 PREPARO C/ BETONEIRA CONS.CIMENTO=210KG/M3	SER.CG	M3	0,10	180,63	18,06	38,30	3,83	218,93	21,89
1.2.2	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	KG	1,50	75,64	113,46	11,73	17,60	87,37	131,06
1.2.3	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM	SER.CG	M3	4,51	0,00	0,00	19,15	86,37	19,15	86,37
1.2.4	ESCAVACAO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)	SER.CG	M3	5,24	0,00	0,00	25,94	135,93	25,94	135,93
1.2.5	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 5 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA, NÃO INCLUIDO DESMOLDANTE	SER.CG	M2	5,86	7,39	43,31	21,45	125,70	28,84	169,00
1.2.6	CONCRETO USINADO, IMPORTADO, ESTRUTURAL FCK=25MPA INCLUS. TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20M (PROD. 2M3/H) EM CARRINHOS, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	SER.CG	M3	0,73	286,56	209,19	33,22	24,25	319,78	233,44
1.2.7	LASTRO DE BRITA	SER.CG	M3	0,10	67,20	6,72	12,77	1,28	79,97	8,00
1.2.8	ARMAÇAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4 ) À 12,5MM(1/2 )	SER.CG	KG	32,00	4,63	148,16	1,61	51,52	6,24	199,68
<b>1.3</b>	<b>Fundação dos postes e ballzadores</b>									<b>388,91</b>

Composição 1

Planilha Original

SINAPI 73855/1

Planilha Original

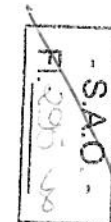
Planilha Original

Planilha Original

Planilha Original

Planilha Original

Planilha Original



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
1.3.1	CONCRETO MAGRO 1:4:8 PREPARO C/ BETONEIRA CONS.CIMENTO=210KG/M3	SER.CG	M3	0,04	180,63	7,23	38,30	1,53	218,93	8,76
1.3.2	ARMACAO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.	SER.CG	KG	9,36	5,15	48,20	1,61	15,07	6,76	63,27
1.3.3	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM	SER.CG	M3	0,70	0,00	0,00	19,15	13,41	19,15	13,41
1.3.4	ESCAVACAO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)	SER.CG	M3	1,13	0,00	0,00	25,94	29,31	25,94	29,31
1.3.5	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 5 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORM A, NÃO INCLUÍDO DESMOLDANTE	SER.CG	M2	4,29	7,39	31,70	21,45	92,02	28,84	123,72
1.3.6	CONCRETO USINADO, IMPORTADO, ESTRUTURAL FCK=25MPa INCLUS. TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20M (PROD. 2M3/H) EM CARRINHOS, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	SER.CG	M3	0,44	286,56	126,09	33,22	14,62	319,78	140,70
1.3.7	LASTRO DE BRITA	SER.CG	M3	0,04	67,20	2,69	12,77	0,51	79,97	3,20
1.3.8	BASE cilíndrica para as luminárias externas em concreto fck > 25 MPa, diâmetro de 20cm	SER.CG	UN	2,00	2,30	4,60	0,97	1,94	3,27	6,54
<b>2</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E PLUVIAIS</b>									<b>2.788,58</b>
<b>2.1</b>	<b>Canaletas e Grelhas de Captação Pluvial</b>									<b>2.788,58</b>
2.1.1	CONCRETO estrutural virado em obra , controle "A", consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 15 MPa	SER.CG	M3	0,67	186,72	125,10	40,26	26,97	226,98	152,08
2.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO TRACO 1:4:8, PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,85	180,02	153,02	49,25	41,86	229,27	194,88
2.1.3	ESCAVACAO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)	SER.CG	M3	22,66	0,00	0,00	25,94	587,80	25,94	587,80
2.1.4	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	9,28	2,80	25,98	2,87	26,63	5,67	52,62
2.1.5	LASTRO DE BRITA Nº 2 APILOADA MANUALMENTE COM MACO DE ATÉ 30 KG	SER.CG	M3	1,02	67,20	68,54	12,77	13,03	79,97	81,57
2.1.6	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4 ) À 12,5MM(1/2 )	SER.CG	KG	25,97	4,63	120,24	1,61	41,81	6,24	162,05
2.1.7	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 5,0CM, PREPARO MANUAL	SER.CG	M2	9,28	11,11	103,10	17,38	161,29	28,49	264,39
2.1.8	Grelha em aço galvanizado largura total de 46cm com cantoneira de 3/4" e barras redondas de 5/8" para calha de piso	SER.CG	M	13,25	85,90	1.138,18	11,70	155,03	97,60	1.293,20
<b>3</b>	<b>RODAPÉS</b>									<b>1.066,31</b>
<b>3.1</b>	<b>Rodapés</b>									<b>1.066,31</b>

Planilha Original

Planilha Original

Planilha Original

Planilha Original

Planilha Original

Planilha Original

Planilha Original

Composição 3

Planilha Original

SINAPI 73936/11

Planilha Original

SINAPI 74106/1

Planilha Original

Planilha Original

Composição 2

Cotação

S.A.O.  
Fl. 290/08

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
3.1.1	RODAPÉ em EVA, com 5 cm de altura e 1,5 cm de espessura, colocado	SER.MO	M	100,50	9,90	994,95	0,71	71,36	10,61	1.066,31
<b>4</b>	<b>ESQUADRIAS</b>									<b>98,34</b>
<b>4.1</b>	<b>Ferragens e Acessórios</b>									<b>98,34</b>
4.1.1	BARRA horizontal em alumínio, L=40cm , para porta BWC PNE	SER.CG	UN	1,00	96,30	96,30	2,04	2,04	98,34	98,34
<b>5</b>	<b>PINTURAS</b>									<b>1.885,92</b>
<b>5.1</b>	<b>Pintura Esmalte para Madeira</b>									<b>1.225,98</b>
5.1.1	EMASSAMENTO MASSA BASE A OLEO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	53,35	3,72	198,46	5,98	319,03	9,70	517,50
5.1.2	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSIVE APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	SER.CG	M2	53,35	6,40	341,44	6,88	367,05	13,28	708,49
<b>5.2</b>	<b>Tratamento Anti Cupim</b>									<b>659,94</b>
5.2.1	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	53,35	5,49	292,89	6,88	367,05	12,37	659,94
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTO</b>									<b>1.072,21</b>
<b>6.1</b>	<b>Forro em Gesso</b>									<b>1.072,21</b>
6.1.1	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	SER.CG	M2	65,78	8,12	534,13	8,18	538,08	16,30	1.072,21
<b>7</b>	<b>SERRALHERIA</b>									<b>1.862,21</b>
<b>7.1</b>	<b>Mastros das Bandeiras</b>									<b>1.862,21</b>
7.1.1	Conjunto com três mastros, dois mastros de 4m e um de 5m, tubo de 4", 3" e 2" (polegadas) galvanizado, fundo e pintura esmalte sintético,	EMPRE	CJ	1	1.862,21	1.862,21	0,00	0,00	1.862,21	1.862,21
<b>8</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>									<b>651,25</b>
<b>8.1</b>	<b>Preventivo contra Incêndio</b>									<b>651,25</b>
8.1.1	Extintor de incêndio com carga gás carbônico CO2, capacidade 4Kg - Fornecimento e instalação	SER.CG	UN	1,00	293,94	293,94	8,66	8,66	302,60	302,60
8.1.2	Extintor de incêndio com carga pó químico, capacidade 4Kg - Fornecimento e instalação	SER.CG	UN	1,00	84,64	84,64	9,05	9,05	93,69	93,69
8.1.3	Bloco autônomo de balizamento com inscrição "SAÍDA", fixado na parede, com lâmpada compacta de 5W.	SER.CG	UN	4,00	46,99	187,96	9,18	36,72	56,17	224,68
8.1.4	Placa com seta extintor 15x37,5cm-PVC	SER.CG	UN	2,00	7,76	15,52	0,59	1,18	8,35	16,70
8.1.5	Placa proibido colocar materiais redonda - Poliestireno	SER.CG	UN	2,00	6,20	12,40	0,59	1,18	6,79	13,58
<b>9</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>									<b>2.004,53</b>
<b>9.1</b>	<b>Administração Local da Obra (15 dias)</b>									<b>2.004,53</b>
9.1.1	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO	M.O.	H	22,50		0,00	89,09	2.004,53	89,09	2.004,53
TOTAL PARCIAL SEM TAXAS E ADM						7.485,42		4.008,88		11.494,30
TOTAL GERAL SEM BDI										13.498,82
BDI					27,96%	2.092,92		1.120,88		3.213,81

Composição 4

C10.82.05.20.007

SINAPI 73832/1

SINAPI 74065/1

SINAPI 74109/1

Planilha Original

C10.84.45.15.010

C16.35.05.30.005

SINAPI 73775/1

C10.44.05.17.005

C16.35.05.70.013

C16.35.05.70.010

Planilha Original

- S.A.O. -  
 Fl. 291/292

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
TOTAL GERAL COM TAXAS E ADM										16.712,63


  
 1528

- S.A.O. -  
 Fl. 298/06