



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Termo Aditivo - Curitibaanos 2ª Etapa

OBRA : Curitibaanos 2ª Etapa  
 ORÇAMENTO : Curitibaanos 2ª Etapa dezembro de 2011 (SINAPI out 2011)  
 LOCAL : Avenida Lions, s/nº, bairro Centro, Curitibaanos/SC

24/04/2012  
 Encargos Sociais: itens SINAPI 124,74%  
 BDI: 27,96%

ITENS PARA SUPRESSÃO PLANILHA ORIGINAL DO CONTRATO											
CODIGO	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	<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO</b>										
1.1	Escada									13.189,25	
02.01.01	CONCRETO MAGRO 1:4:8 PREPARO C/ BETONEIRA CONS CIMENTO=210KG/M3	SER.CG	M3	1,27	180,63	229,40	38,30	49,64	218,93	278,04	
02.01.04	ESCAVAÇÃO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)	SER.CG	M3	11,49	25,94	298,05	0,00	0,00	25,94	298,05	
02.01.07	LASTRO DE BRITA	SER.CG	M3	0,15	67,20	10,08	12,77	1,92	79,97	12,00	
02.02	Rampa									9.651,04	
02.02.01	CONCRETO MAGRO 1:4:8 PREPARO C/ BETONEIRA CONS CIMENTO=210KG/M3	SER.CG	M3	2,99	180,63	540,08	38,30	114,52	218,93	654,50	
02.02.02	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 8CM, PREPARO MECANICO	SER.CG	M2	55,00	15,21	836,55	14,69	807,95	28,90	1.644,50	
02.02.03	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	SER.CG	M2	55,00	5,50	302,50	8,92	380,60	12,42	683,10	
02.02.04	ARMACAO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.	SER.CG	KG	55,81	5,15	287,42	1,61	89,85	6,78	377,28	
02.02.05	REATERRO DE VALACAÇA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM	SER.CG	M3	14,00	0,00	0,00	19,15	268,10	19,15	268,10	
02.02.06	ESCAVAÇÃO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)	SER.CG	M3	63,30	25,94	1.642,00	0,00	0,00	25,94	1.642,00	
02.02.07	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 5 VEZES . CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA NÃO INCLUIDO DESMOLDANTE	SER.CG	M2	33,28	7,39	245,94	21,45	713,86	28,84	959,80	
02.02.08	CONCRETO USINADO, IMPORTADO, ESTRUTURAL FCK=25MPA INCLUS. TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20M (PROD. 2M3/H) EM CARRINHOS, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SER.CG	M3	10,45	286,56	2.994,55	33,22	347,15	319,78	3.341,70	
02.02.09	LASTRO DE BRITA	SER.CG	M3	1,00	67,20	67,20	12,77	12,77	79,97	79,97	
02.03	Contenção em Bloco Estrutural de Concreto									2.950,12	
02.03.01	CONCRETO MAGRO 1:4:8 PREPARO C/ BETONEIRA CONS CIMENTO=210KG/M3	SER.CG	M3	0,43	180,63	77,67	38,30	16,47	218,93	94,14	
02.03.02	ARMACAO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.	SER.CG	KG	50,96	5,15	308,79	1,61	96,54	6,76	405,33	
02.03.03	REATERRO DE VALACAÇA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM	SER.CG	M3	3,00	0,00	0,00	19,15	57,45	19,15	57,45	
02.03.04	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 20X20X40CM, ESPESSURA 20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:4 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SER.CG	M2	4,33	48,93	211,87	13,95	59,97	62,78	271,84	
02.03.05	ESCAVAÇÃO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)	SER.CG	M3	29,70	25,94	770,42	0,00	0,00	25,94	770,42	
02.03.06	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 5 VEZES . CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA NÃO INCLUIDO DESMOLDANTE	SER.CG	M2	5,78	7,39	42,71	21,45	123,88	28,84	166,70	
02.03.07	CONCRETO USINADO, IMPORTADO, ESTRUTURAL FCK=25MPA INCLUS. TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20M (PROD. 2M3/H) EM CARRINHOS, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SER.CG	M3	2,23	286,56	639,03	33,22	74,08	319,78	713,11	
02.03.08	LASTRO DE BRITA	SER.CG	M3	0,30	67,20	20,16	12,77	3,83	79,97	23,99	
02.03.10	CONCRETO GROUT, FCK=14 MPA	SER.CG	M3	1,40	204,75	286,65	114,64	160,50	319,39	447,15	
03	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E PLUVIAIS</b>									8.458,55	
03.01	Instalações Hidráulicas									3.156,18	
03.01.01	CURVA 45° soldável de PVC marrom Ø 25 mm	SER.CG	UN	4,00	0,00	0,00	3,01	12,04	3,01	12,04	
03.01.02	CURVA 90° soldável de PVC marrom Ø 25 mm	SER.CG	UN	29,00	0,00	0,00	3,01	87,29	3,01	87,29	
03.01.03	TE DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	14,00	0,00	0,00	2,90	40,60	2,90	40,60	
03.01.04	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° ÁGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	15,00	0,00	0,00	2,90	43,50	2,90	43,50	
03.01.05	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA METÁLICA 90° ÁGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	11,00	0,00	0,00	3,02	33,22	3,02	33,22	
03.01.06	LUVA PVC SOLDÁVEL COM ROSCA METÁLICA ÁGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	5,00	0,00	0,00	1,51	7,55	1,51	7,55	
03.01.07	LASTRO DE AREIA MÉDIA	SER.CG	M3	3,60	67,42	242,71	12,77	45,87	80,19	288,63	
03.01.08	REATERRO DE VALACAÇA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM	SER.CG	M3	32,52	0,00	0,00	19,15	622,76	19,15	622,76	
03.01.09	ESCAVAÇÃO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)	SER.CG	M3	36,13	0,00	0,00	25,94	937,21	937,21	937,21	
03.01.10	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	150,00	0,00	0,00	1,93	289,50	1,93	289,50	
03.01.11	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	0,00	0,00	1,45	2,90	1,45	2,90	
03.01.12	CAIXA DE PASSAGEM para registro, medidas internas 30x30x30cm, com tijolos maços de 1 vez, revestida com barra lisa e pintura impermeabilizante e com tampa de concreto armada	SER.CG	UN	7,00	57,58	403,06	65,41	387,87	112,99	790,93	
03.02	Instalações Pluviais									5.302,37	
03.02.01	REDUÇÃO excêntrica PBV de PVC branco, Ø 150 x 100 mm	SER.CG	UN	1,00	0,00	0,00	8,36	8,36	8,36	8,36	
03.02.02	TE 90° de PVC branco, ponta bolsa e virala, Ø 150 x 150 mm	SER.CG	UN	1,00	0,00	0,00	9,03	9,03	9,03	9,03	
03.02.03	TUBO de PVC branco, sem conexões, ponta bolsa e virala, Ø 150 mm	SER.CG	M	45,00	0,00	0,00	9,37	421,65	9,37	421,65	
03.02.04	CURVA 90° longa de PVC branco, ponta bolsa e virala, Ø 150 mm	SER.CG	UN	4,00	0,00	0,00	8,86	35,44	8,86	35,44	
03.02.05	JOELHO PVC 45° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	4,00	0,00	0,00	5,48	21,92	5,48	21,92	
03.02.06	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	0,00	0,00	6,45	12,90	6,45	12,90	
03.02.07	LASTRO DE AREIA MÉDIA	SER.CG	M3	4,05	67,42	273,05	12,77	51,72	80,19	324,77	

03.02.08	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA, BOLSA E VIROLA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	57,00	0,00	0,00	4,84	275,88	4,84	275,88
03.02.09	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM	SER.CG	M3	36,48	0,00	0,00	19,15	698,21	19,15	699,21
03.02.10	ESCAVAÇÃO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)	SER.CG	M3	40,51	0,00	0,00	25,94	1.050,83	25,94	1.050,83
03.02.11	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	66,00	0,00	0,00	6,45	425,70	6,45	425,70
03.02.12	CAIXA DE INSPEÇÃO, medidas internas 60x60x60cm, com ligas maciças de 1 vez, revestida com barra lisa e pintura impermeabilizante e com tampa de concreto armado	SER.CG	UN	6,00	160,74	964,44	175,54	1.053,24	336,28	2.017,68
<b>4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>									<b>953,55</b>
04.01	Forro em Gesso									<b>953,55</b>
04.01.01	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X80CM, ESPESURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	SER.CG	M2	58,50	8,12	475,02	6,18	478,53	16,30	953,55
<b>09</b>	<b>APARELHOS SANITÁRIOS</b>									<b>417,35</b>
09.01	Louças									<b>59,05</b>
09.01.02	CUBA em aço inoxidável 465x300mm instalada em bancada, com válvula de escoamento cromada	SER.CG	UN	1,00	0,00	0,00	59,05	59,05	59,05	59,05
09.02	Metais									<b>50,28</b>
09.02.01	FORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	8,00	0,00	0,00	6,38	50,28	8,38	50,28
09.04	Accessórios									<b>308,02</b>
09.04.01	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5CM, LARGURA 60CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	2,30	100,72	231,66	33,20	76,36	133,92	308,02
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									<b>5.287,37</b>
10.01	Infraestrutura									<b>5.287,37</b>
10.01.05	CONCRETO MAGRO 1:4:8 PREPARO C/ BETONEIRA CONS.CIMENTO=210KG/M3	SER.CG	M3	7,91	180,63	1.428,78	38,30	302,95	218,93	1.731,74
10.01.08	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM	SER.CG	M3	31,30	0,00	0,00	19,15	599,40	19,15	599,40
10.01.09	ESCAVAÇÃO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)	SER.CG	M3	42,70	25,94	1.107,64	0,00	0,00	25,94	1.107,64
10.01.10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	0,00	0,00	6,69	6,69	6,69	6,69
10.01.15	CABO flexível de cobre isolado PVC resistente à chama 0,8/1Kv 16,0 mm² - Fornecimento e Instalação	SER.CG	M	231,53	0,00	0,00	1,45	335,72	1,45	335,72
10.01.16	RELE FOTOELÉTRICO, contato NF, 220V	SER.CG	UN	6,00	0,00	0,00	13,35	80,28	13,35	80,28
10.01.21	CONDUTELE de PVC rígido encaixe para eletroduto rígido Ø 25 mm (3/4")	SER.CG	UN	18,00	6,75	121,50	5,62	90,36	11,77	211,85
10.01.22	INTERRUPTOR, duas teclas paralelo 10 A - 250 V	SER.CG	UN	1,00	8,10	9,10	6,80	8,88	17,66	17,96
10.01.23	INTERRUPTOR, uma tecla paralelo 10 A - 250 V	SER.CG	UN	1,00	6,00	6,00	4,85	4,85	10,85	10,85
10.01.25	Módulo de tomada 2P+T para condutele conforme NBR 14136	SER.CG	UN	18,00	3,45	62,10	0,97	17,46	4,42	79,56
10.01.28	CAIXA de passagem elétrica pré-moldada em concreto dimensões 30x30x30cm	SER.CG	UN	9,00	28,28	236,52	2,04	18,36	28,32	254,88
10.01.29	DUTO corrugado em PEAD (polietileno de alta densidade), para proteção de cabos subterrâneos Ø 1.1/4" (32 mm)	SER.CG	M	25,00	1,75	43,75	8,04	201,00	9,79	244,75
10.01.29	DUTO corrugado em PEAD (polietileno de alta densidade), para proteção de cabos subterrâneos Ø 1.1/4" (32 mm)	SER.CG	M	75,38	0,00	0,00	8,04	606,06	8,04	606,06
										<b>Subtotal Supressões sem BDI</b> 28.306,07
										<b>BDI</b> 27,96%
										<b>Subtotal Supressões com BDI</b> 36.229,45

ITENS PARA SUPRESSÃO PLANILHA TERMO ADITIVO 006/2012										
CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT,HR\$)	PREÇO MAT. (TOT,HR\$)	PREÇO M.O. (UNIT,HR\$)	PREÇO M.O. (TOT,HR\$)	PREÇO FINAL (UNIT,HR\$)	PREÇO FINAL (TOT,HR\$)
<b>1</b>	<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO</b>									<b>1.084,11</b>
1.1	Pintura da Rampa									<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>1.3</b>	<b>Fundação dos postes e balizadores</b>									<b>385,91</b>
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	6,76
1.3.2	ARMAÇÃO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 8,0MM.	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	ESCAVAÇÃO 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/DESFORMA	SER.CG	M2	4,29	7,29	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	0,67	1,84	3,27	6,54
<b>2</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E PLUVIAIS</b>									<b>2.788,58</b>
2.1	Canaletas e Greihas de Captação Pluvial									<b>2.789,58</b>
2.1.1	CONCRETO estrutural virado em obra, controle "A", consistência para vibração, bita 1 e 2, fck 15 MPa	SER.CG	M3	0,67	166,72	125,10	40,26	26,87	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	49,29	41,88	229,27	194,88
2.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)	SER.CG	M3	22,56	0,00	0,00	25,94	587,80	25,94	587,80
2.1.4	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAOIS	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 AFILODA 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	ARMAÇÃO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4") À 12,5MM(1/2")	SER.CG	KG	25,97	4,83	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, ESPESURA 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	85,60	1.138,18	11,70	155,03	97,60	1.293,20
<b>3</b>	<b>RODAPÉS</b>									<b>1.066,31</b>
3.1	Rodapés									<b>1.066,31</b>
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 ESQUADRIAS</b>											
<b>4.1 Ferragens e Acessórios</b>											
4.1.1	BARRA horizontal em alumínio, L=40cm, para porta BWC PNE	SER.CG	UN	1,00	98,30	96,30	2,04	2,04	98,34	98,34	
<b>5 PINTURAS</b>											
<b>5.2 Tratamento Anti Cupim</b>											
5.2.1	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOES	SER.CG	M2	53,35	5,49	292,85	6,88	367,05	12,37	659,94	
<b>7 SERRALHERIA</b>											
<b>7.1 Mastros das Bandeiras</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, industrial, cor preta, instalado.	EMPRE	CJ	1	1.862,21	1.862,21	0,00	0,00	1.862,21	1.862,21	
<b>9 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>											
<b>9.1 Administração Local da Obra (15 dias)</b>											
9.1.1	ENGENHEIRO OU ARQUITETO, PLENO	M.O.	H	22,50	0,00	88,09	2.004,53	89,09	2.004,53	2.004,53	
										<b>Subtotal Supressões serviços sem BDI</b>	<b>7.559,48</b>
										<b>BDI</b>	<b>27,96%</b>
										<b>Subtotal Supressões com BDI</b>	<b>2.113,63</b>
										<b>Adm da Obra</b>	<b>2.004,53</b>
<b>TOTAL DAS SUPRESSÕES</b>										<b>47.898,10</b>	

ITENS PARA ADIÇÃO												
CODIGO	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\$)		
											349,74	
<b>1</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>											349,74
01.01	Aumento da largura dos vãos das portas e requadramento											
01.01.01	DEMOLIÇÃO de alvenaria sem reaproveitamento	SER.CG	M3	0,06	0,00	0,00	41,42	2,61	2,61	2,61		
01.01.02	EMBOÇO PAULISTA (interno) - Revestimento interno em massa única com argamassa (1:2:8) de cimento, areia e cal termotrada, preparo mecânico.	SER.CG	M2	21,00	4,80	100,80	11,73	245,33	16,53	347,13		
											920,83	
<b>2</b>	<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO</b>											521,72
02.01	Escada											68,28
02.01.02	ARMAÇÃO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.	SER.CG	KG	10,10	5,15	52,02	1,81	16,26	6,76	68,28		
02.01.03	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM	SER.CG	M3	5,58	0,00	0,00	18,15	106,86	19,15	106,86		
02.01.06	CONCRETO USINADO, IMPORTADO, ESTRUTURAL FCK=25MPA INCLUS. TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20M (PROD. 2M3/H) EM CARRINHOS, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	SER.CG	M3	0,01	286,56	2,87	33,22	0,33	319,78	3,20		
02.01.08	ARMAÇÃO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2)	SER.CG	KG	55,03	4,83	254,79	1,81	88,60	6,24	343,39		
											236,56	
02.02	Rampa											236,56
02.02.10	ARMAÇÃO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2)	SER.CG	KG	37,91	4,83	175,52	1,81	61,04	6,24	236,56		
											162,55	
02.03	Conexão em Bloco Estrutural de Concreto											162,55
02.03.09	ARMAÇÃO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2)	SER.CG	KG	26,05	4,83	120,61	1,81	41,94	6,24	162,55		
											675,67	
<b>3</b>	<b>REVESTIMENTO EM ARGAMASSA</b>											675,67
03.01	Revestimento em argamassa: muros contenção (rampa, escada, vão entre alpendre e escada e mureta entrada)											675,67
03.01.01	CHAPISCO (interno e externo) - Chapisco em argamassa de cimento e areia na fração 1:3 em volume, incluso impermeabilizante E=0,5cm ou similar	SER.CG	M2	33,04	1,75	57,82	2,17	71,70	3,92	129,52		
03.01.02	EMBOÇO PAULISTA (interno) - Revestimento interno em massa única com argamassa (1:2:8) de cimento, areia e cal termotrada, preparo mecânico	SER.CG	M2	33,04	4,80	158,59	11,73	367,56	16,53	546,15		
											743,58	
<b>5</b>	<b>FORROS</b>											743,58
05.01	Forro de Gesso											743,58
05.01.01	NEGATIVO tecto de gesso	EMPRE	M	108,87	6,83	743,58	0,00	0,00	6,83	743,58		
											8.093,55	
<b>8</b>	<b>PISO EM GRANITO ENTRE ALPENDRE E ESCADA, CONFORME PROJETO</b>											8.093,55
08.01	Piso em granito, apoiado sobre contrapiso armado											91,92
08.01.01	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADA DE 20CM	SER.CG	M3	4,80	0,00	0,00	19,15	91,92	19,15	91,92		
08.01.02	PISO GRANITO SERRADO 30x30cm, cor cinza corumbá, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante, inclusive rejuntamento de juntas	SER.CG	M2	37,00	171,20	6.334,40	10,08	372,96	181,28	6.707,36		
08.01.03	ARMAÇÃO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.	SER.CG	KG	35,00	5,15	180,25	1,81	50,35	6,76	236,60		
08.01.04	CONCRETO USINADO, IMPORTADO, ESTRUTURAL FCK=25MPA INCLUS. TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20M (PROD. 2M3/H) EM CARRINHOS, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (laje 5cm)	SER.CG	M3	1,85	286,58	530,14	33,22	61,46	319,78	591,99		
08.01.05	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 20X20X40CM, ESPESSURA 20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1.0.25.4 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SER.CG	M2	4,05	48,93	198,17	13,85	56,09	62,78	254,26		
08.01.06	CONCRETO GROUT, FCK=14 MPA	SER.CG	M3	0,20	204,75	40,95	114,64	22,93	319,39	63,88		
08.01.07	LASTRO DE BRITA (5cm)	SER.CG	M3	1,85	67,20	124,32	12,77	23,82	79,97	147,94		
											314,00	
<b>9</b>	<b>ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA</b>											314,00
09.01	Entrada provisória de energia elétrica (ligação OAB)											314,00
09.01.01	CABO flexível de cobre isolado PVC resistente à chama 0,6/1kV 16,0 mm² - Fornecimento e instalação	SER.CG	M	41,15	6,18	254,33	1,45	59,67	7,63	314,00		
										11.097,37	Subtotal Adições sem BDI, sem ADH	
										3.103,83	BDI	
										14.200,20	Subtotal Adições com BDI	

**TOTAL DAS ADIÇÕES** 14.200,20

Valor Contrato Original R\$ 133.442,29  
 Valor TA 006/2012 R\$ 16.712,63  
 Valor 2º TA - Supressões serviços R\$ 47.898,10  
 Valor 2º TA - Adições R\$ 14.200,20  
**VALOR FINAL DO CONTRATO** R\$ 116.457,02