

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1041745-52	<b>Nº SICONV</b> 022329/2017	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Revitalização da Praça Canto dos Ganchos com Pista de Skate - Praça Canto dos Ganchos			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-18 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Governador Celso Ramos	<b>BDI 1</b> 24,12%	<b>BDI 2</b> 15,54%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									<b>243.869,41</b>	
<b>1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>26.980,80</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>17.408,42</b>	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	320,00	BDI 1	397,18	1.191,54	RA
1.1.2.	SINAPI	73847/1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/SOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	4,00	390,00	BDI 1	484,07	1.936,28	RA
1.1.3.	SINAPI-I	34779	ENGENHEIRO CIVIL	H	100,00	70,00	BDI 1	86,88	8.688,00	RA
1.1.4.	SINAPI	85423	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	M2	219,36	7,00	BDI 1	8,69	1.906,24	RA
1.1.5.	SINAPI	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	59,40	50,00	BDI 1	62,06	3.686,36	RA
<b>1.2.</b>			<b>REMOÇÃO/DEMOLIÇÃO/LIMPEZA/LOCAÇÃO</b>					-	<b>9.572,38</b>	
1.2.1.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE LAJOTAS COM EMPILHAMENTO	M2	206,37	10,00	BDI 1	12,41	2.561,05	RA
1.2.2.	Composição	029	RETIRADA DE MEIO FIO	M	126,92	5,67	BDI 1	7,04	893,52	RA
1.2.3.	SINAPI	73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	604,85	3,99	BDI 1	4,95	2.994,01	RA
1.2.4.	SINAPI	74077/2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DA OBRA (PISTA DE SKATE)	M2	31,95	4,00	BDI 1	4,96	158,47	RA
1.2.5.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	60,48	3,73	BDI 1	4,63	280,02	RA
1.2.6.	SINAPI	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	3.628,80	0,60	BDI 1	0,74	2.685,31	RA
<b>2.</b>			<b>REGULARIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO/DRENAGEM PLUVIAL</b>					-	<b>36.517,08</b>	
<b>2.1.</b>			<b>REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO</b>					-	<b>901,23</b>	
2.1.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO A 100% DO PN	M2	604,85	1,20	BDI 1	1,49	901,23	RA
<b>2.2.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>32.947,55</b>	
2.2.1.	SINAPI	92397	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAVER COR NATURAL 20X10X6CM DE CONCRETO FCK = 35 Mpa	M2	270,00	45,00	BDI 1	55,85	15.079,50	RA
2.2.2.	SINAPI	93679	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAVER VERMELHO 20X10X6CM DE CONCRETO FCK = 35 Mpa	M2	36,00	49,90	BDI 1	61,94	2.229,84	RA
2.2.3.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO EM PISO INTERTRAVADO PODOTÁTIL fck 35 Mpa, COM BLOCO COLORIDO DE 20X10CM, ESPESSURA 6CM. ALERTA E DIRECIONAL	M2	27,04	60,00	BDI 1	74,47	2.013,67	RA
2.2.4.	SINAPI	94273	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE CONCRETO 100X15X30 CM REJUNTADO, REATERRADO E PINTADO	M	64,00	30,00	BDI 1	37,24	2.383,36	RA
2.2.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	5,01	55,00	BDI 1	68,27	342,03	RA
2.2.6.	SINAPI	94105	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL	M3	1,25	185,00	BDI 1	229,62	287,03	RA
2.2.7.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	139,78	9,50	BDI 1	11,79	1.648,01	RA
2.2.8.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES, VIGAS E SAPATAS EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	75,11	72,00	BDI 1	89,37	6.712,58	RA
2.2.9.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA	M2	37,56	12,00	BDI 1	14,89	559,27	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1041745-52	<b>Nº SICONV</b> 022329/2017	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Revitalização da Praça Canto dos Ganchos com Pista de Skate - Praça Canto dos Ganchos			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-18 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Governador Celso Ramos	<b>BDI 1</b> 24,12%	<b>BDI 2</b> 15,54%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									<b>243.869,41</b>	
2.2.10.	SINAPI	92720	CONCRETO USINADO E BOMBEADO FCK 25Mpa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,76	340,00	BDI 1	422,01	1.586,76	RA
2.2.11.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE	M3	2,50	34,00	BDI 1	42,20	105,50	RA
<b>2.3.</b>			<b>EXECUÇÃO DAS RAMPAS DE ACESSO</b>					-	<b>389,53</b>	
2.3.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	3,00	0,46	BDI 1	0,57	1,71	RA
2.3.2.	SINAPI	85662	ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	3,00	8,50	BDI 1	10,55	31,65	RA
2.3.3.	SINAPI	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,09	123,59	BDI 1	153,40	13,81	RA
2.3.4.	SINAPI	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	3,00	5,09	BDI 1	6,32	18,96	RA
2.3.5.	SINAPI	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,18	295,32	BDI 1	366,55	65,98	RA
2.3.6.	SINAPI	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,14	162,14	BDI 1	201,25	229,43	RA
2.3.7.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA	M2	1,88	12,00	BDI 1	14,89	27,99	RA
<b>2.4.</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					-	<b>2.278,77</b>	
2.4.1.	SINAPI	83676	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 300 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M	M	5,00	100,00	BDI 1	124,12	620,60	RA
2.4.2.	SINAPI	89578	TUBO PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	40,00	20,00	BDI 1	24,82	992,80	RA
2.4.3.	SINAPI	89580	TUBO PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	3,00	40,00	BDI 1	49,65	148,95	RA
2.4.4.	SINAPI	72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE	M3	8,60	10,00	BDI 1	12,41	106,73	RA
2.4.5.	SINAPI	94105	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL	M3	0,05	185,00	BDI 1	229,62	11,48	RA
2.4.6.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	8,24	18,00	BDI 1	22,34	184,08	RA
2.4.7.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	0,10	250,00	BDI 1	310,30	31,03	RA
2.4.8.	Composição	002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO DIAM = 30CM	UNIDADE	5,00	29,50	BDI 1	36,62	183,10	RA
<b>3.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA</b>					-	<b>610,72</b>	
<b>3.1.</b>			<b>HIDRÁULICA</b>					-	<b>610,72</b>	
3.1.1.	SINAPI	72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE	M3	5,04	10,00	BDI 1	12,41	62,55	RA
3.1.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	5,03	18,00	BDI 1	22,34	112,37	RA
3.1.3.	SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	29,00	2,90	BDI 1	3,60	104,40	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1041745-52	<b>Nº SICONV</b> 022329/2017	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Revitalização da Praça Canto dos Ganchos com Pista de Skate - Praça Canto dos Ganchos			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-18 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Governador Celso Ramos	<b>BDI 1</b> 24,12%	<b>BDI 2</b> 15,54%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>0</b>									<b>243.869,41</b>	
3.1.4.	SINAPI	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	5,00	BDI 1	6,21	12,42	RA
3.1.5.	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	20,00	BDI 1	24,82	49,64	RA
3.1.6.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	5,00	BDI 1	6,21	12,42	RA
3.1.7.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	11,00	BDI 1	13,65	13,65	RA
3.1.8.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	3,00	BDI 1	3,72	7,44	RA
3.1.9.	Composição	35	KIT CAVALETE COM HIDRÔMETRO 3/4"	UNIDADE	1,00	190,00	BDI 1	235,83	235,83	RA
<b>4.</b>									<b>30.759,22</b>	
<b>4.1. MOVIMENTAÇÃO EM TERRA</b>									<b>1.010,38</b>	
4.1.1.	SINAPI	72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE	M3	18,25	10,00	BDI 1	12,41	226,48	RA
4.1.2.	SINAPI	94105	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL	M3	0,83	185,00	BDI 1	229,62	190,58	RA
4.1.3.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	0,83	250,00	BDI 1	310,30	257,55	RA
4.1.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	15,03	18,00	BDI 1	22,34	335,77	RA
<b>4.2. ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO</b>									<b>26.274,75</b>	
4.2.1.	SINAPI	92720	CONCRETO USINADO E BOMBEADO FCK 25Mpa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	13,16	340,00	BDI 1	422,01	5.553,65	RA
4.2.2.	SINAPI	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES.	M2	25,87	18,45	BDI 1	22,90	592,42	RA
4.2.3.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES, VIGAS E SAPATAS EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	135,94	72,00	BDI 1	89,37	12.148,96	RA
4.2.4.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	283,27	8,50	BDI 1	10,55	2.988,50	RA
4.2.5.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	KG	101,63	8,00	BDI 1	9,93	1.009,19	RA
4.2.6.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	153,36	6,50	BDI 1	8,07	1.237,62	RA
4.2.7.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	199,63	6,00	BDI 1	7,45	1.487,24	RA
4.2.8.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	106,63	9,50	BDI 1	11,79	1.257,17	RA
<b>4.3. ACABAMENTOS</b>									<b>3.474,09</b>	
4.3.1.	Composição	006	LIXAMENTO DO PISO CONCRETO/GRANITINA COM EQUIPAMENTO MECÂNICO	M²	31,95	5,00	BDI 1	6,21	198,41	RA
4.3.2.	SINAPI	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	11,55	205,00	BDI 1	254,45	2.938,90	RA
4.3.3.	Composição	30	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA MANOBRAS	M	9,08	29,88	BDI 1	37,09	336,78	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1041745-52	<b>Nº SICONV</b> 022329/2017	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Revitalização da Praça Canto dos Ganchos com Pista de Skate - Praça Canto dos Ganchos			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-18 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Governador Celso Ramos	<b>BDI 1</b> 24,12%	<b>BDI 2</b> 15,54%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									<b>243.869,41</b>	
<b>5.</b>			<b>CANTEIROS/PAISAGISMO</b>					-	<b>10.223,47</b>	
<b>5.1.</b>			<b>CANTEIRO 5</b>					-	<b>5.151,93</b>	
5.1.1.	SINAPI	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES.	M2	34,27	18,45	BDI 1	22,90	784,78	RA
5.1.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	82,45	9,50	BDI 1	11,79	972,09	RA
5.1.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	KG	37,97	8,00	BDI 1	9,93	377,04	RA
5.1.4.	SINAPI	92720	CONCRETO USINADO E BOMBEADO FCK 25Mpa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,30	340,00	BDI 1	422,01	1.392,63	RA
5.1.5.	SINAPI	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,43	450,00	BDI 1	558,54	240,17	RA
5.1.6.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	1,72	55,00	BDI 1	68,27	117,42	RA
5.1.7.	SINAPI	83742	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA	M2	19,83	22,00	BDI 1	27,31	541,56	RA
5.1.8.	Composição	31	EXECUÇÃO DRENO EM COLCHÃO DE BRITA ENVOLTO EM MANTA GEOTÊXTIL E TUBO DE PVC CORRUGADO	M	20,67	13,21	BDI 1	16,40	338,99	RA
5.1.9.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	28,37	11,00	BDI 1	13,65	387,25	RA
<b>5.2.</b>			<b>PAISAGISMO</b>					-	<b>5.071,54</b>	
5.2.1.	Cotação	03	GRAMA AMENDOIM (Arachis repens) 5 cm	M <sup>2</sup>	50,98	11,75	BDI 1	14,58	743,29	RA
5.2.2.	Cotação	04	MORÉIA BRANCA ( Dietes iridiodes) 50cm	UNIDADE	196,00	8,00	BDI 1	9,93	1.946,28	RA
5.2.3.	Cotação	05	LIRIOPE VARIEGATA (Ophiopogon jaburan) 20 cm	UNIDADE	30,00	1,80	BDI 1	2,23	66,90	RA
5.2.4.	Cotação	06	ÁRVORE - SIPIRUNA CHEIA 3m	UNIDADE	2,00	225,00	BDI 1	279,27	558,54	RA
5.2.5.	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	10,99	100,00	BDI 1	124,12	1.364,08	RA
5.2.6.	Composição	36	BARRO ARENOSO PARA ATERRO DO CANTEIRO 5	M3	8,32	38,00	BDI 1	47,17	392,45	RA
<b>6.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>19.399,65</b>	
<b>6.1.</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA E CONCRETO</b>					-	<b>3.878,61</b>	
6.1.1.	SINAPI	72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE	M3	14,93	10,00	BDI 1	12,41	185,28	RA
6.1.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	11,20	18,00	BDI 1	22,34	250,21	RA
6.1.3.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO (BASE DE CONCRETO E ENVELOPAMENTO)	M3	3,90	250,00	BDI 1	310,30	1.210,17	RA
6.1.4.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	12,00	123,00	BDI 1	152,67	1.832,04	RA
6.1.5.	SINAPI	74104/1	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 65X41X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	1,00	123,00	BDI 1	152,67	152,67	RA
6.1.6.	Composição	003	TAMPA DE FERRO FUNDIDO NODULAR 125KNPADRÃO CELESC - 61X45 CM	UNIDADE	1,00	200,00	BDI 1	248,24	248,24	RA
<b>6.2.</b>			<b>CABOS/ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>					-	<b>15.521,04</b>	

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1041745-52	<b>Nº SICONV</b> 022329/2017	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Revitalização da Praça Canto dos Ganchos com Pista de Skate - Praça Canto dos Ganchos			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-18 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Governador Celso Ramos	<b>BDI 1</b> 24,12%	<b>BDI 2</b> 15,54%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>0</b>									<b>243.869,41</b>	
6.2.1.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	151,23	3,80	BDI 1	4,72	713,81	RA
6.2.2.	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	62,23	8,00	BDI 1	9,93	617,94	RA
6.2.3.	SINAPI	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6,00	15,00	BDI 1	18,62	111,72	RA
6.2.4.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	39,45	BDI 1	48,97	636,61	RA
6.2.5.	Composição	004	CABO UNIPOLAR 10 MM², ISOALAÇÃO EPR 90° - 1KV	M	140,46	24,00	BDI 1	29,79	4.184,30	RA
6.2.6.	Composição	005	CURVA 180° EM FERRO GALVANIZADO 3/4" PARA ELETRODUTO	UNIDADE	1,00	20,00	BDI 1	24,82	24,82	RA
6.2.7.	SINAPI-I	12327	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	3,00	23,00	BDI 1	28,55	85,65	RA
6.2.8.	SINAPI	72259	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00	12,50	BDI 1	15,52	201,76	RA
6.2.9.	Composição	010	POSTE METÁLICO PARA JARDIM H=3,50M COM UMA LUMINÁRIA E LÂMPADA DE LED	UNIDADE	11,00	616,48	BDI 1	765,17	8.416,87	RA
6.2.10.	Cotação	11	FITA ADVERTÊNCIA ROLO COM 100 MT	UNIDADE	1,00	62,57	BDI 1	77,66	77,66	RA
6.2.11.	Composição	023	CHAVE IP 1X50A EXATRON COM DR	UNIDADE	1,00	295,75	BDI 1	367,08	367,08	RA
6.2.12.	Cotação	13	PLACA COM SUPORTE - SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DO CONSUMIDOR	UNIDADE	1,00	49,98	BDI 1	62,04	62,04	RA
6.2.13.	Composição	37	CURVA 90° EM FERRO GALVANIZADO 3/4" PARA ELETRODUTO	UNIDADE	1,00	16,74	BDI 1	20,78	20,78	RA
<b>7.</b>			<b>MOBILIÁRIO URBANO</b>					-	<b>1.253,94</b>	
<b>7.1.</b>			<b>MESAS PARA JOGOS E LIXEIRAS</b>					-	<b>1.253,94</b>	
7.1.1.	Composição	009	LIXEIRA	UNIDADE	3,00	65,00	BDI 1	80,68	242,04	RA
7.1.2.	Composição	011	JOGO DE MESA EM CONCRETO COM 4 BANCOS COM FRETE	UNIDADE	2,00	407,63	BDI 1	505,95	1.011,90	RA
<b>8.</b>			<b>MURO DE CONTENÇÃO</b>					-	<b>26.514,15</b>	
<b>8.1.</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA E LOCAÇÃO</b>					-	<b>2.983,49</b>	
8.1.1.	SINAPI	73992/1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	31,45	9,00	BDI 1	11,17	351,30	RA
8.1.2.	SINAPI	72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE	M3	59,20	10,00	BDI 1	12,41	734,67	RA
8.1.3.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	29,78	3,73	BDI 1	4,63	137,88	RA
8.1.4.	SINAPI	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1.786,80	0,60	BDI 1	0,74	1.322,23	RA
8.1.5.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA	M3	29,42	11,00	BDI 1	13,65	401,58	RA
8.1.6.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO A 100% DO PN	M2	24,05	1,20	BDI 1	1,49	35,83	RA
<b>8.2.</b>			<b>LASTRO DE PEDRA COM 30% EM VOLUME DE CONCRETO E COLCHÃO DRENANTE</b>					-	<b>1.990,94</b>	
8.2.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR PARA BASE DO MURO	M3	5,13	90,00	BDI 1	111,71	573,07	RA
8.2.2.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO PARA BASE DO MURO	M3	2,19	410,00	BDI 1	508,89	1.114,47	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1041745-52	<b>Nº SICONV</b> 022329/2017	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Revitalização da Praça Canto dos Ganchos com Pista de Skate - Praça Canto dos Ganchos			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-18 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Governador Celso Ramos	<b>BDI 1</b> 24,12%	<b>BDI 2</b> 15,54%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>0</b>									<b>243.869,41</b>	
8.2.3.	Composição	31	EXECUÇÃO DRENO EM COLCHÃO DE BRITA ENVOLTO EM MANTA GEOTÊXTIL E TUBO DE PVC CORRUGADO	M	18,50	13,21	BDI 1	16,40	303,40	RA
<b>8.3.</b>			<b>FUNDAÇÃO E BASE EM CONCRETO ARMADO DO MURO</b>					-	<b>12.330,95</b>	
8.3.1.	Composição	32	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=500MM PARA FUNDAÇÃO DO MURO	UNIDADE	34,00	65,00	BDI 1	80,68	2.743,12	RA
8.3.2.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES, VIGAS E SAPATAS EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	31,45	72,00	BDI 1	89,37	2.810,69	RA
8.3.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	33,00	9,50	BDI 1	11,79	389,07	RA
8.3.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	KG	58,14	8,00	BDI 1	9,93	577,33	RA
8.3.5.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DA BASE DO MURO	M3	14,63	320,00	BDI 1	397,18	5.810,74	RA
<b>8.4.</b>			<b>MURO DE PEDRA ARGAMASSADA</b>					-	<b>9.208,77</b>	
8.4.1.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRAS	M3	5,30	35,00	BDI 1	43,44	230,23	RA
8.4.2.	SINAPI	73844/001	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	14,15	500,00	BDI 1	620,60	8.781,49	RA
8.4.3.	Composição	33	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE MANTA GEOTEXTIL NO TARDOZ DO MURO	M2	31,63	5,02	BDI 1	6,23	197,05	RA
<b>9.</b>			<b>DEMOLIÇÃO DO QUIOSQUE</b>					-	<b>3.667,96</b>	
<b>9.1.</b>			<b>DEMOLIÇÃO/RETIRADA</b>					-	<b>3.667,96</b>	
9.1.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	10,30	42,40	BDI 1	52,63	542,09	RA
9.1.2.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	63,65	2,55	BDI 1	3,17	201,77	RA
9.1.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	63,65	5,50	BDI 1	6,83	434,73	RA
9.1.4.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	63,65	1,15	BDI 1	1,43	91,02	RA
9.1.5.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE PISO, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	63,65	16,00	BDI 1	19,86	1.264,09	RA
9.1.6.	Composição	12	RETIRADA DE ESQUADRIAS	M2	16,20	6,79	BDI 1	8,43	136,57	RA
9.1.7.	SINAPI	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	825,30	0,60	BDI 1	0,74	610,72	RA
9.1.8.	SINAPI	72895	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M3	18,34	17,00	BDI 1	21,10	386,97	RA
<b>10.</b>			<b>PERGOLADO/DECK EM MADEIRA</b>					-	<b>24.453,07</b>	
<b>10.1.</b>			<b>PERGOLADO</b>					-	<b>7.272,28</b>	
10.1.1.	Composição	014	TRANSVERSINA DE MADEIRA TRATADA EM ANGELIM 07X15X400. INCLUSO PINTURA	PÇ	13,00	163,00	BDI 1	202,32	2.630,16	RA
10.1.2.	Composição	015	LOGARINAS DE MADEIRA TRATADA EM ANGELIM 09X19X400. INCLUSO PINTURA	PÇ	4,00	290,00	BDI 1	359,95	1.439,80	RA
10.1.3.	Composição	013	PILARES DE MADEIRA TRADADA EM ANGELIM 19X19X300. INCLUSO PINTURA	PÇ	6,00	430,00	BDI 1	533,72	3.202,32	RA
<b>10.2.</b>			<b>DECK EM MADEIRA</b>					-	<b>17.180,79</b>	
10.2.1.	Composição	016	CAIBRO DE MADEIRA EM ANGELIM PARA DECK 6X12 CM	M	111,72	30,00	BDI 1	37,24	4.160,45	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1041745-52	<b>Nº SICONV</b> 022329/2017	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Revitalização da Praça Canto dos Ganchos com Pista de Skate - Praça Canto dos Ganchos			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-18 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Governador Celso Ramos	<b>BDI 1</b> 24,12%	<b>BDI 2</b> 15,54%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>243.869,41</b>										
0										
10.2.2.	Composição	017	RÉGUAS EM MADEIRA EM ANGELIM 9,5X2,2X300 PARA FECHAMENTO DO DECK	PÇ	180,00	35,54	BDI 1	44,11	7.939,80	RA
10.2.3.	Composição	019	BANCO DE MADEIRA COM ENCOSTO E PÉS DE FERRO FUNDIDO, RETANGULAR 45X100CM	UNIDADE	4,00	507,40	BDI 1	629,78	2.519,12	RA
10.2.4.	Composição	024	CAIBRO DE MADEIRA EM ANGELIM PARA DECK 6X16 CM	M	55,78	37,00	BDI 1	45,92	2.561,42	RA
<b>11.</b>			<b>PLAYGROUND</b>							
<b>11.1.</b>			<b>PARQUE</b>							
11.1.1.	Composição	34	EXECUÇÃO DE LASTRO DE AREIA GROSSA PARA PLAYGROUND	M3	12,79	85,00	BDI 1	105,50	1.349,35	RA
11.1.2.	Composição	020	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DO PARQUE EXISTENTE ( Balanço e escorregador)	UNIDADE	2,00	48,59	BDI 1	60,31	120,62	RA
11.1.3.	Composição	021	GANGORRA COM TRONCO E PRANCHAS DE MADEIRA	UNIDADE	1,00	1.248,59	BDI 1	1.549,75	1.549,75	RA
11.1.4.	Composição	022	GIRA-GIRA DN 150MM ASSENTO EM MADEIRA	UNIDADE	1,00	1.355,21	BDI 1	1.682,09	1.682,09	RA
<b>12.</b>			<b>ACADEMIA AO AR LIVRE</b>							
<b>12.1.</b>			<b>EXECUÇÃO DO PISO DE CONCRETO</b>							
12.1.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	22,13	0,46	BDI 1	0,57	12,61	RA
12.1.2.	SINAPI	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	22,13	5,09	BDI 1	6,32	139,86	RA
12.1.3.	SINAPI	85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	22,13	8,50	BDI 1	10,55	233,47	RA
12.1.4.	SINAPI	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,66	123,59	BDI 1	153,40	101,24	RA
12.1.5.	COMPOSIÇÃO	38	EXECUÇÃO DE BARRAS DE TRANSFERÊNCIA CA-25 DN 16MM, INCLUINDO GRAXA	KG	15,46	7,66	BDI 1	9,51	147,02	RA
12.1.6.	SINAPI	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,11	295,32	BDI 1	366,55	406,87	RA
12.1.7.	COMPOSIÇÃO	39	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO	M	19,88	1,20	BDI 1	1,49	29,62	RA
12.1.8.	SINAPI	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,17	162,14	BDI 1	201,25	436,71	RA
<b>12.2.</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>							
12.2.1.	Cotação	33	PRANCHA LATERAL DUPLA	UNIDADE	1,00	2.030,00	BDI 2	2.345,46	2.345,46	RA
12.2.2.	Cotação	34	REMADOR INDIVIDUAL	UNIDADE	1,00	1.590,00	BDI 2	1.837,09	1.837,09	RA
12.2.3.	Cotação	35	GIRO DUPLO	UNIDADE	1,00	1.330,00	BDI 2	1.536,68	1.536,68	RA
12.2.4.	Cotação	36	SIMULADOR DE PERCURSO DUPLO (CAMINHADA)	UNIDADE	1,00	2.800,00	BDI 2	3.235,12	3.235,12	RA
<b>13.</b>			<b>ACADEMIA ESPECIAL</b>							
<b>13.1.</b>			<b>EQUIPAMENTO</b>							
13.1.1.	Cotação	37	ESTAÇÃO DE GINÁSTICA E ALONGAMENTO EM AÇO INOX, COM BASE	UNIDADE	1,00	35.000,00	BDI 2	40.439,00	40.439,00	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1041745-52	<b>Nº SICONV</b> 022329/2017	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Revitalização da Praça Canto dos Ganchos com Pista de Skate - Praça Canto dos Ganchos			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-18 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Governador Celso Ramos	<b>BDI 1</b> 24,12%	<b>BDI 2</b> 15,54%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									<b>243.869,41</b>	
<b>14.</b>			<b>GUARDA-CORPOS</b>					-	<b>6.084,34</b>	
<b>14.1.</b>			<b>GUARDA-CORPO EM MADEIRA</b>					-	<b>6.084,34</b>	
14.1.1.	Composição	018	RÉGUAS LATERAIS DE MADEIRA EM ANGELIM 02X09X300 PARA GUARDA CORPO. INCLUSO PINTURA	pç	40,00	69,00	BDI 1	85,64	3.425,60	RA
14.1.2.	Composição	025	APOIO PARA BASE DO CORRIMÃO DE MADEIRA EM ANGELIM 02X09X300 PARA O GUARDA CORPO. INCLUSO PINTURA	PÇ	14,00	39,00	BDI 1	48,41	677,74	RA
14.1.3.	Composição	027	PILARES DE MADEIRA EM ANGELIM PARA GUARDA CORPO 09X09X300. INCLUSO PINTURA	PÇ	14,00	114,00	BDI 1	141,50	1.981,00	RA
<b>15.</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					-	<b>1.802,45</b>	
<b>15.1.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	<b>1.802,45</b>	
15.1.1.	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	604,85	2,40	BDI 1	2,98	1.802,45	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Governador Celso Ramos  
**Local**  
  
segunda-feira, 18 de junho de 2018  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Ricardo Silveira  
**CREA/CAU:** 132443-8-SC  
**ART/RRT:** 6587123-6

RECURSO  
↓