



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sigilo  
#UBLICO

Nº OPERAÇÃO 1056512-91	Nº SICONV 87/0755/2018	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Praça 06 de Novembro - 1ª Etapa
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 12-19 (N DES.)	MUNICÍPIO / UF 0 Governador Celso Ramos	BDI 1 22,22%
			BDI 2 15,54%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0			REUTILIZAÇÃO DA PRAÇA 06 DE NOVEMBRO - 1ª ETAPA						252.434,18
1			SERVIÇOS INICIAIS						47.483,19
1.1	SINAPI	74209/1	PLAÇA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	384,82	BDI 1	470,33	1.410,99
1.1.1	Composição	018	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTINEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO MOBILIÁRIO.	UNIDADE	1,00	3.509,50	BDI 1	4.289,31	4.289,31
1.1.2	Composição	024	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	889,60	BDI 1	1.087,27	6.523,62
1.1.3	Composição	85423	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM	M2	226,98	8,47	BDI 1	10,35	2.349,24
1.1.4	Composição	004	LOCAÇÃO DE OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	H	6,00	309,02	BDI 1	377,68	2.266,08
1.1.5	SINAPI	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	M2	1.149,91	0,46	BDI 1	0,56	643,95
1.2			MOVIMENTO DE TERRA						14.560,06
1.2.1	SINAPI	10057/6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.149,91	1,44	BDI 1	1,76	2.023,84
1.2.2	SINAPI	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA	M3	71,72	67,84	BDI 1	82,91	5.946,31
1.2.3	SINAPI	90106	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA	M3	113,41	5,37	BDI 1	6,56	743,97
1.2.4	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2016	M3	172,53	26,40	BDI 1	32,27	5.567,54
1.2.5	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO	M3	12,60	3,48	BDI 1	4,25	53,55
1.2.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE	M3XKM	188,95	0,97	BDI 1	1,19	224,85
1.3			SISTEMAS DE DRENAGEM						10.214,40
1.3.1	SINAPI	73816/1	EXECUÇÃO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFORADO - DN 100	M	51,08	28,37	BDI 1	34,67	1.770,94
1.3.2	SINAPI	83739	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO DE MANTA BIDIM RT-10	M2	76,62	4,92	BDI 1	6,01	460,49
1.3.3	Composição	015	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 200 MM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	49,78	49,45	BDI 1	60,44	3.008,70
1.3.4	SINAPI	96567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	33,91	53,51	BDI 1	65,40	2.217,71
1.3.5	Composição	009	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	13,99	20,23	BDI 1	24,73	345,97
1.3.6	Composição	017	CAIXA DE ARELAGUAS PLUVIAIS	UNIDADE	7,00	281,76	BDI 1	344,37	2.410,59
1.4			EXECUÇÃO DA VIAPASSEIO						60.515,67
1.4.1	SINAPI	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	M2	186,10	51,06	BDI 1	62,41	11.614,50
1.4.2	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO COM PODOTÁTIL EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	438,83	59,90	BDI 1	73,21	32.126,74

RECURSO

Larissa Martins Lamarque  
Engenheira Civil



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1056512-91	Nº SICOMV 870755/2018	PROPOLENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Governador Ceíso Ramos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reutilização da Praça 06 de Novembro - 1ª Etapa
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 12-19 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF Governador Ceíso Ramos
			BDI 1 22,22%
			BDI 2 15,54%
			BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RA
0									252.434,18	
1.4.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO). CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	236,92	35,43	BDI 1	43,30	10.258,64	RA
1.4.4.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS AF_06/2016 P	M	66,71	33,60	BDI 1	41,07	2.739,78	RA
1.4.5.	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. USINADO. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESURA 10 CM. ARMADO. AF_07/2016	M2	32,87	70,70	BDI 1	86,41	2.840,30	RA
1.4.6.	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	7,69	21,70	BDI 1	26,52	203,94	RA
1.4.7.	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMASOS	M2	39,47	15,17	BDI 1	18,54	731,77	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO VERTICAL						4.039,90	RA
1.5.1.		019	SINALIZAÇÃO VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONJ	1,00	3.305,43	BDI 1	4.039,90	4.039,90	RA
1.6.			PAISAGISMO						12.382,99	RA
1.6.1.		006	PLANTIO JERIVÁ (Syngus romanzoffiana)	UNIDADE	7,00	30,97	BDI 1	37,85	264,95	RA
1.6.2.		007	PLANTIO GRAMA AMENDOIM (Arachis repens)	M2	19,23	41,97	BDI 1	51,30	986,50	RA
1.6.3.		85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	92,56	13,83	BDI 1	16,90	1.564,26	RA
1.6.4.		005	PLANTIO FORMIO (Phormium tenax)	UNIDADE	45,00	16,97	BDI 1	20,74	933,30	RA
1.6.5.		004	TERRA ADUBO	M3	12,44	330,00	BDI 1	403,33	5.017,43	RA
1.6.6.		020	FLOREIRAS	UNIDADE	9,00	250,23	BDI 1	305,83	2.752,47	RA
1.6.7.		021	CANTEIRO GERIVA	UNIDADE	7,00	101,00	BDI 1	123,44	864,08	RA
1.7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						33.223,96	RA
1.7.1.		94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	M3	7,60	307,44	BDI 1	375,75	2.855,70	RA
1.7.2.		94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M3	0,08	259,26	BDI 1	316,87	25,35	RA
1.7.3.		83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	8,00	165,95	BDI 1	202,82	1.622,56	RA
1.7.4.		023	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0,65X0,41X0,8 M.	UNIDADE	1,00	339,00	BDI 1	414,33	414,33	RA
1.7.5.		008	TAMPA DE FERRO PADRÃO CELESC. POSTE DE CONCRETO CIRCULAR. 200 KG. H = 9 M. (NBR 8451)	UNIDADE	1,00	465,17	BDI 1	568,53	568,53	RA
1.7.6.		5044	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M. CARGA NOMINAL DE 300 DAN. ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	3,00	856,35	BDI 1	1.046,63	3.139,89	RA
1.7.7.		100600	JOGO COM 5 REFLETORES. RETÂNGULARES FECHADOS COM LÂMPADA DE 250W. INCLUINDO RELE FOTOELÉTRICO	UN	3,00	392,93	BDI 1	480,24	1.440,72	RA
1.7.8.		014	JOGO	JOGO	2,00	840,78	BDI 1	1.027,60	2.055,20	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sigilo  
#PUB.LIC0

Nº OPERAÇÃO 1056512-91	Nº SICOMV 87075512018	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE

APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO Reavaliação da Praça 06 de Novembro - 1ª Etapa	MUNICÍPIO / UF 0 Governador Celso Ramos	
BDI 1 22,22%	BDI 2 15,54%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.7.9.	SINAPI	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	3,00	229,03	BDI 1	279,92	839,76	RA
1.7.10.	Composição	012	POSTE METÁLICO PARA JARDIM, ALTURA= 3,0M, INCLUSO UMA LUMINÁRIA COM LÂMPADA DE LED E RELE FOTOELÉTRICO	UNIDADE	7,00	1.558,21	BDI 1	1.904,44	13.331,08	RA
1.7.11.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	2,00	11,47	BDI 1	14,02	28,04	RA
1.7.12.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00	13,98	BDI 1	17,09	17,09	RA
1.7.13.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00	83,26	BDI 1	101,76	101,76	RA
1.7.14.	SINAPI-I	40400	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIÂMETRO 25 MM	M	229,67	1,24	BDI 1	1,52	349,10	RA
1.7.15.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	135,98	3,73	BDI 1	4,56	620,07	RA
1.7.16.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	438,28	5,19	BDI 1	6,34	2.778,70	RA
1.7.17.	SINAPI	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 - P	M	3,00	18,50	BDI 1	22,61	67,83	RA
1.7.18.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	1,00	51,01	BDI 1	62,34	62,34	RA
1.7.19.	Composição	010	CABO UNIPOLAR 10MM² ISOLAÇÃO EPR 90 GRAUS. - 1KV	M	60,00	26,45	BDI 1	32,33	1.939,80	RA
1.7.20.	Composição	011	CURVA 180 GRAUS EM FERRO GALVANIZADO 3/4" PARA ELETRODUTO	UNIDADE	1,00	155,78	BDI 1	190,39	190,39	RA
1.7.21.	SINAPI-I	12327	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIÂMETRO PARA INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	3,00	33,36	BDI 1	40,77	122,31	RA
1.7.22.	SINAPI-I	1395	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	UN	1,00	2,81	BDI 1	3,43	3,43	RA
1.7.23.	Cotação	008	FITA ADVERTÊNCIA ROLÔ COM 300M	UNIDADE	1,00	153,20	BDI 1	187,24	187,24	RA
1.7.24.	Composição	016	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 12 DISJUNTORES	UN	1,00	358,24	BDI 1	437,84	437,84	RA
1.7.25.	Composição	013	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO 3/4" PARA ELETRODUTO	UNIDADE	1,00	20,37	BDI 1	24,90	24,90	RA
1.8.			MOBILIÁRIO URBANO						12.561,15	
1.8.1.	Composição	001	BANCO DE CONCRETO ARMADO, INCLUSO IMPERMEABILIZAÇÃO	UNIDADE	4,00	786,15	BDI 1	960,83	3.843,32	RA
1.8.2.	Composição	002	LIXEIRA COM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO E CORPO DE MADEIRA, INCLUSO IMPERMEABILIZAÇÃO	UNIDADE	3,00	767,96	BDI 1	938,63	2.815,89	RA
1.8.3.	Composição	003	JOGO DE MESA EM CONCRETO COM QUATRO BANCOS, INCLUSO FRETE	UNIDADE	3,00	484,11	BDI 2	559,34	1.678,02	RA
									257.434,18	

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1056512-91	Nº SICOMV 870755/2018	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Praça 06 de Novembro - 1ª Etapa
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 12-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Governador Celso Ramos
			BDI 1 22,22%
			BDI 2 15,54%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									282.434,18
1.8.4.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO AF_04/2019_P	M	10,25	337,17	BDI 1	412,09	4.223,92
1.9.			<b>QUADRA POLIESPORTIVA</b>						<b>87.482,86</b>
1.9.1.	Composição SINAPI	022 74245/1	PISO QUADRA POLIESPORTIVA PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAO S	M2	312,00	86,08	BDI 1	105,21	32.825,52
1.9.2.	SINAPI	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	204,13	11,57	BDI 1	14,14	2.886,40
1.9.4.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	1.400,60	BDI 2	1.618,25	1.618,25
1.9.5.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	2.307,08	BDI 2	2.665,60	2.665,60
1.9.6.	SINAPI	74244/1	ALAMBRA DO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TEIA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	296,56	114,97	BDI 1	140,52	41.672,61

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

sexta-feira, 6 de março de 2020  
Data

PMV3.0.4

*Larissa M Lamarque*  
Responsável Técnico

Nome: Larissa Martins Lamarque  
CREA/CAU: 162350-1  
ART/RRT: 7326793-0

Larissa Martins Lamarque  
Engenheira Civil  
CREANSC 162350-1