



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058403-93	Nº SICOMV 869934/2018	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO 1ª Etapa Mirante da Fazenda da Armação
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 10-19 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Apoio a projeto de infraestrutura turística - Construção de Mirante Público no	MUNICÍPIO / UF Governador Celso Ramos
			BDI 1 21,97%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Apoio a projeto de infraestrutura turística - Construção de Mirante Público no Município de Governador Celso Ramos/SC									
1ª ETAPA MIRANTE DA FAZENDA DA ARMAÇÃO									
1.1	SINAPI	74209/1	SERVIÇOS INICIAIS	M2	3,00	364,62	BDI 1	444,73	32.010,96
1.1.1	Composição	17	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ADMINISTRACAO LOCAL	MES	6,00	2.369,33	BDI 1	2.889,87	17.339,22
1.1.3	SINAPI	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X. ALTURA=2,20M	M2	177,52	47,19	BDI 1	57,56	10.218,05
1.1.4	SINAPI	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	972,64	0,46	BDI 1	0,56	544,68
1.1.5	SINAPI	99059	LOGACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES, AF_10/2018	M	45,03	46,88	BDI 1	57,18	2.574,82
1.2	SINAPI	96521	MOVIMENTO DE TERRA	M3	30,75	29,23	BDI 1	35,65	1.096,24
1.2.1	SINAPI	96995	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM PREVISÃO DE FÓRMA, COM RETROSCAVADEIRA AF_06/2017	M3	24,98	37,82	BDI 1	46,13	1.152,33
1.2.2	SINAPI	94103	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE AF_10/2017	M3	1,03	203,77	BDI 1	248,54	256,00
1.3	SINAPI	96558	INFRAESTRUTURA	M3	5,77	383,82	BDI 1	468,15	2.701,23
1.3.1	SINAPI	96535	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, AF_06/2016	M3	21,23	129,85	BDI 1	158,38	3.362,41
1.3.2	SINAPI	96545	CONCRETO DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_11/2016	M2	90,91	9,56	BDI 1	11,66	1.060,01
1.3.3	SINAPI	96548	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACOES, AF_06/2017	KG	60,00	6,17	BDI 1	7,53	451,80
1.3.4	SINAPI	50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_06/2017	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	60,00	6,17	BDI 1	7,53	451,80
1.3.5	SINAPI	50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_06/2017	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	60,00	6,17	BDI 1	7,53	451,80
1.4	SINAPI	86,664,97	SUPRAESTRUTURA						86.664,97
1.4.1	SINAPI	13	PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_12/2015	M3	23,49	372,87	BDI 1	454,79	10.683,02
1.4.2	SINAPI	14	CONCRETO DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_12/2015	M3	14,07	374,92	BDI 1	457,29	6.434,07
1.4.3	SINAPI	92412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE DIRETO SIMPLÉS, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZACOES, AF_12/2015	M2	97,24	101,23	BDI 1	123,47	12.006,22
									307.610,61
									307.610,61

RECURSO

Engenharia Civil
CREALISC 162350-1
Martins Lamarque



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Gravado de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058403-93	Nº SICONV 869934/2018	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO 1ª Etapa Mirante da Fazenda da Armazém
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 10-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Apoio a projeto de infraestrutura turística - Construção de Mirante Público no	MUNICÍPIO / UF Governador Celso Ramos
		BDI 1 21,97%	BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
307.610,51									
1.4.4.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_12/2015	M2	133,19	106,29	BDI 1	129,64	17.286,75
1.4.5.	SINAPI	95938	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_01/2017	M2	14,43	274,16	BDI 1	334,39	4.825,25
1.4.6.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	405,45	9,82	BDI 1	11,98	4.857,29
1.4.7.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	3,64	8,47	BDI 1	10,33	37,60
1.4.8.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	36,36	8,14	BDI 1	9,93	361,05
1.4.9.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	347,28	6,61	BDI 1	8,06	2.799,08
1.4.10.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	208,18	5,87	BDI 1	7,16	1.490,57
1.4.11.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	694,55	5,45	BDI 1	6,65	4.618,76
1.4.12.	Composição	08	LAJE PRE-FABRICADA T68 INCLUINDO VIGOTAS, EPS, ESCORAMENTO, MATERIAL E MÃO DE OBRA, EXCLUSIVE CONCRETO, ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO E ARMADURAS ADICIONAIS.	M2	147,71	99,31	BDI 1	121,13	17.892,11
1.4.13.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	228,19	8,52	BDI 1	10,39	2.370,89
1.4.14.	SINAPI	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_01/2017	KG	16,36	13,18	BDI 1	16,08	263,07
1.4.15.	SINAPI	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_01/2017	KG	105,45	5,90	BDI 1	7,20	759,24
1.5.			IMPERMEABILIZAÇÃO						22.036,21

RECURSO

Engenheira Civil
CREASC 162350-1
Martins Lamarque



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058403-93	Nº SICONV 869934/2018	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO 1ª Etapa Mirante da Fazenda da Armazém
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-19 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Apoio a projeto de infraestrutura turística - Construção de Mirante Público no	MUNICÍPIO / UF Governador Celso Ramos
			BDI 1 21,97%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Apoio a projeto de infraestrutura turística - Construção de Mirante Público no Município de Governador Celso Ramos/SC									
1.5.1.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, AF_06/2018	M2	31,08	26,14	BDI 1	31,88	990,83
1.5.2.	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM, AF_06/2018	M2	116,57	111,25	BDI 1	135,69	15.817,38
1.5.3.	SINAPI	87755	PROTEÇÃO MECÂNICA SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L., ESPESSURA 3CM	M2	116,57	36,76	BDI 1	44,84	5.227,00
1.6.			ALVENARIA E REVESTIMENTOS						22.829,83
1.6.1.	Composição	07	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS 11,5X19X19CM, INCLUSO VERGAS E CONTRAVERGAS	M2	68,63	83,06	BDI 1	101,31	6.952,91
1.6.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	265,39	5,20	BDI 1	6,34	1.682,57
1.6.3.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	265,39	26,26	BDI 1	32,03	8.500,44
1.6.4.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	187,98	24,83	BDI 1	30,29	5.693,91
1.7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						9.841,76
1.7.1.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	185,43	5,64	BDI 1	6,88	1.275,76
1.7.2.	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,78	7,59	BDI 1	9,26	210,94
1.7.3.	SINAPI	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,35	12,53	BDI 1	15,28	219,27
1.7.4.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	559,71	2,87	BDI 1	3,50	1.958,99
1.7.5.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	213,61	4,46	BDI 1	5,44	1.162,04
1.7.6.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	71,75	6,02	BDI 1	7,34	526,65
									307.610,54

RECURSO

Larissa Martins Lamacaque
Engenheira Civil
CREA/SC 162350-1



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058403-93	Nº SICOMV 869334/2018	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos	APellido DO EMPREENDEDOR 1ª Etapa Mirante da Fazenda da Armação
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-19 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Apoio a projeto de infraestrutura turística - Construção de Mirante Público no	MUNICÍPIO / UF Governador Celso Ramos
			BDI 1 21,97% BDI 2 0,00% BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.7.7.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	60,00	10,23	BDI 1	12,48	748,80
1.7.8.	Composição	01	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M.	UN	1,00	731,28	BDI 1	891,94	891,94
1.7.9.	SINAPI	39771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN	1,00	25,21	BDI 1	30,75	30,75
1.7.10.	SINAPI	39812	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, DIMENSOES *200 X 200 X 90* MM	UN	3,00	29,13	BDI 1	35,53	106,59
1.7.11.	SINAPI	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	427,76	BDI 1	521,74	521,74
1.7.12.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	UN	2,00	12,12	BDI 1	14,78	29,56
1.7.13.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	UN	4,00	11,10	BDI 1	13,54	54,16
1.7.14.	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	UN	1,00	69,64	BDI 1	84,94	84,94
1.7.15.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	UN	1,00	73,67	BDI 1	89,86	89,86
1.7.16.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	UN	2,00	80,43	BDI 1	98,10	196,20
1.7.17.	SINAPI	39685	CAIXA EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	134,27	BDI 1	163,77	163,77
1.7.18.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,00	40,82	BDI 1	49,79	49,79
1.7.19.	SINAPI	92012	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	7,00	67,90	BDI 1	82,82	579,74
1.7.20.	SINAPI	92017	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	2,00	62,90	BDI 1	76,72	153,44
1.7.21.	Composição	02	CABO COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00	14,90	BDI 1	18,17	54,51
1.7.22.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	2,00	30,62	BDI 1	37,35	74,70
1.7.23.	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,00	50,77	BDI 1	61,92	61,92
1.7.24.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,00	53,17	BDI 1	64,85	64,85
1.7.25.	SINAPI	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45* KA (TIPO AC)	UN	3,00	100,00	BDI 1	121,97	365,91
1.7.26.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	UN	1,00	72,86	BDI 1	88,87	88,87

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058403-93	Nº SICONV 869934/2018	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos	APellido DO EMPREENDIMENTO 1ª Etapa Mirante da Fazenda da Armazém
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Apoio a projeto de infraestrutura turística - Construção de Mirante Público no	MUNICÍPIO / UF Governador Celso Ramos
			BDI 1 21.97% BDI 2 0.00% BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Prego Unitário (com BDI) (R\$)	Prego Total (R\$)
397.619,61									
1.7.27.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	48,54	BDI 1	59,20	59,20
1.7.28.	SINAPI	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00	13,83	BDI 1	16,87	16,87
28.563,73									
1.8.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
1.8.1.	Composição	09	CISTERNA EM CONCRETO ARMADO 3.20 X 2.20 X 2.00 M (COMPRIMENTO, LARGURA E ALTURA ÚTIL)	UN	1,00	11.533,93	BDI 1	14.057,93	14.057,93
1.8.2.	Composição	04	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	UN	1,00	82,65	BDI 1	100,81	100,81
1.8.3.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	9,48	16,85	BDI 1	20,55	194,81
1.8.4.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	17,43	22,67	BDI 1	27,65	481,94
1.8.5.	Composição	05	VALVULA DE PE COM CRIVO Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	80,88	BDI 1	98,65	98,65
1.8.6.	Composição	06	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	71,34	BDI 1	87,01	87,01
1.8.7.	SINAPI	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOISA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	2,79	BDI 1	3,40	13,60
1.8.8.	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4	UN	1,00	73,71	BDI 1	99,90	89,90
1.8.9.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1	UN	1,00	61,57	BDI 1	75,10	75,10
1.8.10.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	59,46	BDI 1	72,52	145,04
1.8.11.	SINAPI	89617	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	4,94	BDI 1	6,03	6,03
1.8.12.	SINAPI	89620	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	7,81	BDI 1	9,53	9,53
1.8.13.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	7,01	BDI 1	8,55	59,85
1.8.14.	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	5,10	BDI 1	6,22	24,88
1.8.15.	SINAPI	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	8,48	BDI 1	10,34	10,34
1.8.16.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	23,09	41,52	BDI 1	50,64	1.169,28
1.8.17.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,90	21,10	BDI 1	25,74	177,61

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 10598403-93	Nº SICONV 869934/2018	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO 1ª Etapa Mirante da Fazenda da Armazém
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-19 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Apoio a projeto de infraestrutura turística - Construção de Mirante Público no	MUNICÍPIO / UF Governador Celso Ramos
			BDI 1 21,97%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.8.18.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	2,00	14,65	BDI 1	17,87	35,74
1.8.19.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF. 12/2014	M	10,35	48,37	BDI 1	59,00	610,65
1.8.20.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	M	18,73	42,59	BDI 1	51,95	973,02
1.8.21.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	3,00	7,96	BDI 1	9,71	29,13
1.8.22.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	1,00	17,12	BDI 1	20,88	20,88
1.8.23.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	4,00	17,09	BDI 1	20,84	83,36
1.8.24.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	4,00	23,49	BDI 1	28,65	114,60
1.8.25.	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	1,00	19,20	BDI 1	23,42	23,42
1.8.26.	SINAPI	98109	CAIXA DE GORDURA (CAPACIDADE: 216 L - DIMENSÕES INTERNAS = 0,6X0,6 M, ALTURA ÚTIL = 0,6 M)	UN	1,00	646,70	BDI 1	798,78	798,78
1.8.27.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBO CERÂMICOS M300, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 05/2018	UN	1,00	444,83	BDI 1	542,55	542,56
1.8.28.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	2,00	22,67	BDI 1	27,65	55,30
1.8.29.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	1,00	13,56	BDI 1	16,54	16,54
1.8.30.	Composição	12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	1,00	24,13	BDI 1	29,43	29,43
1.8.31.	SINAPI	89690	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	1,00	42,38	BDI 1	51,69	51,69
1.8.32.	SINAPI	83623	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	5,50	188,32	BDI 1	229,69	1.263,30
1.8.33.	SINAPI	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	2,00	82,66	BDI 1	100,82	201,64
									307.610,51

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 10598403-93	Nº SICONV 869934/2018	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO 1ª Etapa Mirante da Fazenda da Armação
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-19 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Apoio a projeto de infraestrutura turística - Construção de Mirante Público no	MUNICÍPIO / UF Governador Celso Ramos
			BDI 1 21,97%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Prego Unitário (com BDI) (R\$)	Prego Total (R\$)
307.6310,51									
1.8.34	SINAPI	98082	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,90 X 1,80 X 1,20 M, VOLUME ÚTIL: 1944 L.	UN	1,00	2.968,58	BDI 1	3.620,78	3.620,78
1.8.35	Composição	10	FILTRO ANAERÓBIO CONCRETO PRE MOLDADO, DIÂMETRO 1,50M, ALTURA 1,20M	UN	1,00	1.702,08	BDI 1	2.076,03	2.076,03
1.8.36	Composição	11	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO, DIÂMETRO 1,50M, ALTURA 1,00M	UN	1,00	995,79	BDI 1	1.214,57	1.214,57
1.9			ACESSIBILIDADE						91.640,92
1.9.1.	Cotação	001	PLATAFORMA DE ACESSIBILIDADE HIDRÁULICO COM PERCURSO 3,00M DE ALTURA, PLATAFORMA MEDINDO 1,10X1,20, TRIFÁSICO 380V, FREQ. 60 Hz, CAP. 250kg, c/ 2 paradas.	UN	1,00	25.900,00	BDI 1	31.590,23	31.590,23
1.9.2.	Composição	15	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2 ESPAÇADOS DE 1,00M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 COM VIDRO LAMINADO DE ESPESURA TOTAL 8MM E FIXAÇÃO EM 4 LADOS.	M	44,43	625,00	BDI 1	762,31	33.869,43
1.9.3.	Composição	16	PELE DE VIDRO LAMINADO 6MM, COM ABERTURAS EM MAXIM-AR (FC2)	M2	33,88	613,79	BDI 1	748,64	25.363,92
1.9.4.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, AF_04/2019_P	M	9,46	70,84	BDI 1	86,40	817,34
1.10.			PASSEIO						3.943,11
1.10.1.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF_12/2015	M2	9,46	57,65	BDI 1	70,32	665,23
1.10.2.	SINAPI	92386	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF_12/2015	M2	34,57	53,24	BDI 1	64,94	2.244,98
1.10.3.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	19,40	33,90	BDI 1	41,35	802,19
1.10.4.	SINAPI	94983	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMAÇO AF_07/2016	M2	3,86	49,00	BDI 1	59,77	230,71

Encargos sociais:

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOMV	PROponente / TOMADOR	APPELLIDO DO EMPREENHIMENTO			
1058403-93	869934/2018	Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos	1ª Etapa Mirante da Fazenda da Armazém			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	10-19 (N.DES.)	Apoio a projeto de infraestrutura turística - Construção de Mirante Público no	Governador Celso Ramos	21,97%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Apoio a projeto de infraestrutura turística - Construção de Mirante Público no									
Governador Celso Ramos									

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
Data quinta-feira, 12 de março de 2020

Larissa M. Lamarque
Responsável Técnico
Nome: Larissa Martins Lamarque
CREA/CAU: 162350-1
ART/RRT: 7285506-7
Engenheira Civil
CREA/ISC 162350-1

RECURSO