



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Dona Emma	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em lajota			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Dona Anna	MUNICÍPIO / UF Dona Emma/SC	BDI 1 23,38%	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\$)	
Rua Dona Anna									391.080,50	
1.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-	12.356,25	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	12.356,25	
1.1.1.	Composição	CPA017	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	2.538,26	BDI 1	3.131,71	9.395,13	RA
1.1.2.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	800,00	BDI 1	987,04	2.961,12	RA
2.			MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					-	4.015,04	
2.1.			MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					-	2.007,52	
2.1.1.	Composição	CPA155	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN.	1,00	1.627,10	BDI 1	2.007,52	2.007,52	RA
2.2.			DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					-	2.007,52	
2.2.1.	Composição	CPA156	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN.	1,00	1.627,10	BDI 1	2.007,52	2.007,52	RA
3.			INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS E SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA					-	1.481,85	
3.1.			SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA					-	1.481,85	
3.1.1.	Composição	CPA137	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO E ARAMAÇÃO DE MADEIRA	M2	2,88	309,55	BDI 1	381,92	1.099,93	RA
3.1.2.	Composição	CPA137	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO E ARAMAÇÃO DE MADEIRA	M2	1,00	309,55	BDI 1	381,92	381,92	RA
4.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.886,17	
4.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.886,17	
4.1.1.	Composição	CPA144	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO DE GREIDE	M2	2.520,85	0,36	BDI 1	0,44	1.109,17	RA
4.1.2.	Composição	CPA125	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE PLUVIAL COM AUXILIO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	M	420,00	1,50	BDI 1	1,85	777,00	RA
5.			TERRAPLANAGEM					-	7.314,04	
5.1.			CORTE - BOTA FORA					-	5.546,24	
5.1.1.	Composição	CPA030	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	471,77	4,34	BDI 1	5,35	2.523,97	RA
5.1.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.474,28	1,66	BDI 1	2,05	3.022,27	RA
5.2.			CORTE - REAPROVEITAMENTO DO SOLO					-	491,79	
5.2.1.	Composição	CPA030	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	87,72	4,34	BDI 1	5,35	469,30	RA
5.2.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10,97	1,66	BDI 1	2,05	22,49	RA
5.3.			ATERRO - REAPROVEITAMENTO DO SOLO					-	1.276,01	

RECURSO

←

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Dona Emma	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em lajota			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Dona Anna	MUNICÍPIO / UF Dona Emma/SC	BDI 1 23,38%	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\$)	
Rua Dona Anna									391.080,50	
5.3.1.	Composição	CPA082	CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M³	87,72	1,93	BDI 1	2,38	208,77	RA
5.3.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10,97	1,66	BDI 1	2,05	22,49	RA
5.3.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	87,72	9,65	BDI 1	11,91	1.044,75	RA
6.			DRENAGEM					-	117.612,38	
6.1.			ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA					-	4.993,66	
6.1.1.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	297,84	8,40	BDI 1	10,36	3.085,62	RA
6.1.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	930,75	1,66	BDI 1	2,05	1.908,04	RA
6.2.			FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBOS					-	52.577,60	
6.2.1.	SINAPI-I	7785	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	400,00	44,10	BDI 1	54,41	21.764,00	RA
6.2.2.	Composição	CPA072	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN400MM REJUNTADO COM ARGAMASSA	M	400,00	19,58	BDI 1	24,16	9.664,00	RA
6.2.3.	SINAPI-I	7762	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	20,00	169,19	BDI 1	208,75	4.175,00	RA
6.2.4.	Composição	CPA074	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN600MM REJUNTADO COM ARGAMASSA	M	20,00	29,20	BDI 1	36,03	720,60	RA
6.2.5.	SINAPI-I	4013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	M2	2.100,00	6,27	BDI 1	7,74	16.254,00	RA
6.3.			REATERRO DE VALA, INCLUSIVE BERÇO					-	27.573,66	
6.3.1.	Composição	CPA005	REATERRO DAS VALAS COM BRITA N. 2, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	211,62	102,75	BDI 1	126,77	26.827,07	RA
6.3.2.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	888,80	0,68	BDI 1	0,84	746,59	RA
6.4.			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM PLUVIAL - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					-	32.467,46	
6.4.1.	Composição	CPA021	CAIXA DE CAPTAÇÃO E JUNÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO E CONCRETO, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇO	UN.	12,00	1.325,81	BDI 1	1.635,78	19.629,36	RA

RECURSO

←

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Dona Emma	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em lajota			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Dona Anna	MUNICÍPIO / UF Dona Emma/SC	BDI 1 23,38%	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\$)	
Rua Dona Anna									391.080,50	
6.4.2.	Composição	CPA039	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO E CONCRETO, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇOS	UN	4,00	1.466,73	BDI 1	1.809,65	7.238,60	RA
6.4.3.	SINAPI	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	2.269,21	BDI 1	2.799,75	5.599,50	RA
7.			PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO					-	234.131,30	
7.1.			PISTA					-	234.131,30	
7.1.1.	Composição	CPA142	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM APROVEITAMENTO DE MATERIAL DE CORTE DO LEITO NATURAL	M2	1.624,14	2,01	BDI 1	2,48	4.027,87	RA
7.1.2.	Composição	CPA122	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB-BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES	M3	357,02	146,82	BDI 1	181,15	64.674,17	RA
7.1.3.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.499,48	0,68	BDI 1	0,84	1.259,56	RA
7.1.4.	Composição	CPA123	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DA BASE E/OU SUB-BASE COM AREIA MEDIA (COM TRANSPORTE)	M³	87,01	151,26	BDI 1	186,62	16.237,81	RA
7.1.5.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	365,44	0,68	BDI 1	0,84	306,97	RA
7.1.6.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.624,14	64,60	BDI 1	79,70	129.443,96	RA
7.1.7.	SINAPI	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	77,52	68,48	BDI 1	84,49	6.549,66	RA
7.1.8.	SICRO	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	411,00	22,94	BDI 1	28,30	11.631,30	RA
8.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	12.283,47	
8.1.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	9.407,61	
8.1.1.	Composição	CPA093	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E/OU ADVERTENCIA VERTICAL: REDONDA (D=60CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	8,00	612,81	BDI 1	756,08	6.048,64	RA
8.1.2.	Composição	CPA022	PLACA DE ADVERTENCIA VERTICAL QUADRADA (60X60CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	3,00	652,99	BDI 1	805,66	2.416,98	RA
8.1.3.	Composição	CPA035	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E/OU ADVERTENCIA VERTICAL DUPLA :OCTOGONAL (LADOS DE 25CM), QUADRADA (45X45CM), COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	un	1,00	763,49	BDI 1	941,99	941,99	RA
8.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	2.875,86	
8.2.1.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	41,10	33,97	BDI 1	41,91	1.722,50	RA
8.2.2.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	27,52	33,97	BDI 1	41,91	1.153,36	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Dona Emma	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em lajota			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Dona Anna	MUNICÍPIO / UF Dona Emma/SC	BDI 1 23,38%	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\$)
Rua Dona Anna									391.080,50

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.

Dona Emma/SC
Local
terça-feira, 17 de maio de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Eng. Civil Gabriela Skowasch Bosse
CREA/CAU: 178.970-0
ART/RRT: 0

RECURSO
←