



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA-SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA RUA MUSSI DIB MUSSI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF LAGUNA-SC	BDI 1 24,23%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ÚNICO									185.554,68	
1.	SINAPI		RUA MUSSI DIB MUSSI	-	-		BDI 1	-	185.554,68	RA
1.1.	SINAPI		SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-		BDI 1	-	969,25	RA
1.1.1.	Composição	CP-01	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,50* M - PADRÃO DO MUNICÍPIO	UN	1,00	780,21	BDI 1	969,25	969,25	RP
1.2.	SINAPI		TERRAPLANAGEM	-	-		BDI 1	-	16.800,16	RA
1.2.1.	SICRO	5501710	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	M3	605,76	2,15	BDI 1	2,67	1.617,38	RP
1.2.2.	SICRO	5502187	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	M3	195,46	5,42	BDI 1	6,73	1.315,45	RP
1.2.3.	SICRO	5502966	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 90 A 110 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG	M3	176,11	41,60	BDI 1	51,68	9.101,36	RP
1.2.4.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (BOTA FORA DMT 4,9 KM, DENSIDADE 1,5 T/M3)	TKM	7.009,55	0,54	BDI 1	0,67	4.696,40	RA
1.2.5.	SICRO	1619003	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO - SEM REAPROVEITAMENTO	M3	1,00	56,00	BDI 1	69,57	69,57	RP
1.3.	SINAPI		PAVIMENTAÇÃO	-	-		BDI 1	-	94.007,48	RA
1.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	1.188,33	1,95	BDI 1	2,42	2.875,76	RP
1.3.2.	SICRO	4011276	BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, ESPESSURA DE 19 CM	M3	99,27	134,98	BDI 1	167,69	16.646,59	RP
1.3.3.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (BRITA GRADUADA DMT 33,8 KM, DENSIDADE 1,6 T/M3)	TKM	5.368,52	0,54	BDI 1	0,67	3.596,91	RP
1.3.4.	Composição	CP-03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO DE CONCRETO SEXTAVADO DE 30x30x8cm ASSENTADO COM CAMA DE PÓ DE PEDRA DE 4CM	M2	1.089,80	51,52	BDI 1	64,00	69.747,20	RP
1.3.5.	Composição	CP-18	EXECUÇÃO DE VIGA DE TRAVAMENTO DE 15 X 30 CM COM AÇO CA-60 CONCRETO FCK 25MPa	M	18,00	51,03	BDI 1	63,39	1.141,02	RP
1.4.	SINAPI		DRENAGEM PLUVIAL	-	-		BDI 1	-	51.511,79	RA
1.4.1.	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	82,06	5,43	BDI 1	6,75	553,91	RP
1.4.2.	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M3	47,17	15,86	BDI 1	19,70	929,25	RP
1.4.3.	Composição	CP-08	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PS2, ENCAIXE MACHO-FEMEA, DIÂMETRO 300mm, COM MANTA GEOTÊXTIL	M	1,00	85,68	BDI 1	106,44	106,44	RP
1.4.4.	Composição	CP-09	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PS2, ENCAIXE MACHO-FEMEA, DIÂMETRO 400mm, COM MANTA GEOTÊXTIL	M	82,00	128,14	BDI 1	159,19	13.053,58	RP
1.4.5.	Composição	CP-17	CAIXA COLETORA E CONDUTORA DE PAREDES EM BLOCO ESTRUTURAL, GRELHA EM FERRO FUNDIDO, LAJE INTERMEDIÁRIA DE CONCRETO ARMADO E FUNDO EM CONCRETO MAGRO, DIMENSÕES 1,10x1,10x1,28m	UN	3,00	1.152,79	BDI 1	1.432,11	4.296,33	RP

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA-SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA RUA MUSSI DIB MUSSI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF LAGUNA-SC	BDI 1 24,23%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ÚNICO									185.554,68	
1.4.6.	SICRO	2003323	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	190,00	52,65	BDI 1	65,41	12.427,90	RP
1.4.7.	SICRO	2003477	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	3.296,40	BDI 1	4.095,12	4.095,12	RP
1.4.8.	SICRO	2003642	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	1.344,62	BDI 1	1.670,42	1.670,42	RP
1.4.9.	Composição	CP-04	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DIMENSÕES 12x10x30CM	M	356,00	32,51	BDI 1	40,39	14.378,84	RP
1.5.	SINAPI		PASSEIO ACESSÍVEL	-	-		BDI 1	-	17.250,74	RA
1.5.1.	Composição	CP-21	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM PAVER RETANGULAR DE 20x10x6cm ASSENTADO COM CAMA DE PÓ DE PEDRA DE 4CM	M2	173,37	49,10	BDI 1	61,00	10.575,57	RP
1.5.2.	Composição	CP-07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	21,12	28,49	BDI 1	35,39	747,44	RP
1.5.3.	Composição	CP-06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO PODOTATIL - DIRECIONAL E ALERTA - DE 40 X 40 X 2,5 CM	M	177,00	26,96	BDI 1	33,49	5.927,73	RP
1.6.	SINAPI		SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL	-	-		BDI 1	-	5.015,26	RA
1.6.1.	SICRO	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	3,00	227,80	BDI 1	283,00	849,00	RP
1.6.2.	SICRO	5213855	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	3,00	306,87	BDI 1	381,22	1.143,66	RP
1.6.3.	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	2,00	227,80	BDI 1	283,00	566,00	RP
1.6.4.	SICRO	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU	UN	2,00	341,76	BDI 1	424,57	849,14	RP
1.6.5.	Composição	CP-02	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA 30x60cm (DUPLA NO MESMO SUPORTE), EM CHAPA GALVANIZADA, COM SUPORTE DE TUBO GALVANIZADO A FOGO	UN	3,00	431,31	BDI 1	535,82	1.607,46	RP

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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA-SC	PAVIMENTAÇÃO DA RUA MUSSI DIB MUSSI			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	11-21 (N DES.)	ÚNICO	LAGUNA-SC	24,23%	16,80%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ÚNICO									185.554,68

LAGUNA-SC
Local

segunda-feira, 17 de janeiro de 2022
Data

Responsável Técnico

Nome: Bruno Bianchin Machado
CREA/CAU: 104540-8
ART/RRT: 7883534-0

← RECURSO