



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA-SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO BAIRRO ESTREITO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-21 (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									760.458,57	
1.	SINAPI		ESTRADA GERAL ESTREITO	-	-		BDI 1	-	708.299,79	RA
1.1.	SINAPI		SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-		BDI 1	-	956,65	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	770,06	BDI 1	956,65	956,65	RP
1.2.	SINAPI		TERRAPLANAGEM	-	-		BDI 1	-	37.831,03	RA
1.2.1.	SICRO	5501710	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	M3	1.520,38	1,60	BDI 1	1,99	3.025,56	RP
1.2.2.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (BOTA FORA DMT 12,4 KM, DENSIDADE 1,5 T/M3)	TKM	24.783,20	0,48	BDI 1	0,60	14.869,92	RA
1.2.3.	SICRO	1619003	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO - SEM REAPROVEITAMENTO	M3	4,00	74,31	BDI 1	92,32	369,28	RP
1.2.4.	Cotação	CT-19	REALOCAÇÃO DE POSTES (MÃO DE OBRA)	UN	9,00	1.750,00	BDI 1	2.174,03	19.566,27	RA
1.3.	SINAPI		PAVIMENTAÇÃO	-	-		BDI 1	-	406.624,13	RA
1.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	5.200,00	1,66	BDI 1	2,06	10.712,00	RP
1.3.2.	SICRO	4011276	BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, ESPESSURA DE 16 CM	M3	808,00	119,81	BDI 1	148,84	120.262,72	RP
1.3.3.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (BRITA GRADUADA DMT 19,6 KM, DENSIDADE 1,6 T/M3)	TKM	25.338,88	0,48	BDI 1	0,60	15.203,33	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	4.800,00	43,56	BDI 1	54,11	259.728,00	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	12,00	48,17	BDI 1	59,84	718,08	RP
1.4.	SINAPI		DRENAGEM PLUVIAL	-	-		BDI 1	-	261.822,16	RA
1.4.1.	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	756,30	4,62	BDI 1	5,74	4.341,16	RP
1.4.2.	SICRO	4915671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M3	431,58	16,33	BDI 1	20,29	8.756,76	RP
1.4.3.	Composição	CP-08	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PS2, ENCAIXE MACHO-FEMEA, DIÂMETRO 300mm, COM MANTA GEOTÊXTIL	M	85,00	77,06	BDI 1	95,73	8.137,05	RP
1.4.4.	Composição	CP-09	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PS2, ENCAIXE MACHO-FEMEA, DIÂMETRO 400mm, COM MANTA GEOTÊXTIL	M	441,00	115,48	BDI 1	143,46	63.265,86	RP
1.4.5.	Composição	CP-10	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PS2, ENCAIXE MACHO-FEMEA, DIÂMETRO 500mm, COM MANTA GEOTÊXTIL	M	201,00	130,46	BDI 1	162,07	32.576,07	RA
1.4.6.	Composição	CP-16	CAIXA COLETORA DE PAREDES EM BLOCO ESTRUTURAL, GRELHA EM FERRO FUNDIDO E FUNDO EM CONCRETO MAGRO, DIMENSÕES 1,10x0,50x1,08m	UN	17,00	785,75	BDI 1	976,14	16.594,38	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA-SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO BAIRRO ESTREITO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-21 (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									760.458,57	
1.4.7.	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	17,00	1.085,93	BDI 1	1.349,05	22.933,85	RP
1.4.8.	SICRO	2003850	LASTRO DE BRITA COMERCIAL	M3	66,59	82,08	BDI 1	101,97	6.790,18	RP
1.4.9.	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	112,84	301,90	BDI 1	375,05	42.320,64	RP
1.4.10.	SICRO	2003642	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	1.360,82	BDI 1	1.690,55	1.690,55	RP
1.4.11.	Composição	CP-04	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DIMENSÕES 12x10x30CM	M	1.586,00	27,62	BDI 1	34,31	54.415,66	RP
1.5.	SINAPI		SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL E VERTICAL	-	-	-	BDI 1	-	1.065,82	RA
1.5.1.	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	2,00	167,07	BDI 1	207,55	415,10	RP
1.5.2.	SICRO	5213851	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 0,60 M	UN	2,00	261,90	BDI 1	325,36	650,72	RP
2.	SINAPI		ACESSO A ESTRADA GERAL ESTREITO	-	-	-	BDI 1	-	52.158,78	RA
2.1.	SINAPI		SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	BDI 1	-	956,65	RA
2.1.1.	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	770,06	BDI 1	956,65	956,65	RA
2.2.	SINAPI		TERRAPLANAGEM	-	-	-	BDI 1	-	1.176,08	RA
2.2.1.	SICRO	5501710	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	M3	99,59	1,60	BDI 1	1,99	198,18	RA
2.2.2.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (BOTA FORA DMT 12,4 KM, DENSIDADE 1,5 T/M3)	TKM	1.629,84	0,48	BDI 1	0,60	977,90	RA
2.3.	SINAPI		PAVIMENTAÇÃO	-	-	-	BDI 1	-	25.941,64	RA
2.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	322,49	1,66	BDI 1	2,06	664,33	RA
2.3.2.	SICRO	4011276	BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, ESPESSURA DE 16 CM	M3	50,16	119,81	BDI 1	148,84	7.465,81	RA
2.3.3.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (BRITA GRADUADA DMT 19,6 KM, DENSIDADE 1,6 T/M3)	TKM	1.572,91	0,48	BDI 1	0,60	943,75	RA
2.3.4.	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	298,46	43,56	BDI 1	54,11	16.149,67	RA
2.3.5.	Composição	CP-18	EXECUÇÃO DE VIGA DE TRAVAMENTO DE 15 X 30 CM COM AÇO CA-60 CONCRETO FCK 25MPa	M	12,00	48,17	BDI 1	59,84	718,08	RA
2.4.	SINAPI		DRENAGEM PLUVIAL	-	-	-	BDI 1	-	22.456,51	RA
2.4.1.	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	54,00	4,62	BDI 1	5,74	309,96	RA

RECURSO

←



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA-SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO BAIRRO ESTREITO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-21 (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									760.458,57	
2.4.2.	SICRO	4915671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M3	44,85	16,33	BDI 1	20,29	910,01	RA
2.4.3.	Composição	CP-08	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PS2, ENCAIXE MACHO-FEMEA, DIÂMETRO 300mm, COM MANTA GEOTÊXTIL	M	5,00	77,06	BDI 1	95,73	478,65	RA
2.4.4.	Composição	CP-11	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PS2, ENCAIXE MACHO-FEMEA, DIÂMETRO 600mm, COM MANTA GEOTÊXTIL	M	49,00	162,95	BDI 1	202,43	9.919,07	RA
2.4.5.	Composição	CP-16	CAIXA COLETORA DE PAREDES EM BLOCO ESTRUTURAL, GRELHA EM FERRO FUNDIDO E FUNDO EM CONCRETO MAGRO, DIMENSÕES 1,10x0,50x1,08m	UN	1,00	785,75	BDI 1	976,14	976,14	RA
2.4.6.	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	1,00	1.085,93	BDI 1	1.349,05	1.349,05	RA
2.4.7.	SICRO	2003850	LASTRO DE BRITA COMERCIAL	M3	6,28	82,08	BDI 1	101,97	640,37	RA
2.4.8.	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	11,57	301,90	BDI 1	375,05	4.339,33	RA
2.4.9.	Composição	CP-04	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DIMENSÕES 12x10x30CM	M	103,00	27,62	BDI 1	34,31	3.533,93	RA
2.5.	SINAPI		SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL E VERTICAL	-	-	-	BDI 1	-	1.627,90	RA
2.5.1.	SICRO	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	1,00	173,34	BDI 1	215,34	215,34	RA
2.5.2.	SICRO	5213855	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M	UN	1,00	280,87	BDI 1	348,92	348,92	RA
2.5.3.	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	2,00	428,09	BDI 1	531,82	1.063,64	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.



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA-SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO BAIRRO ESTREITO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-21 (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									760.458,57

LAGUNA-SC
Local
quinta-feira, 15 de julho de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: Bruno Bianchin Machado
CREA/CAU: 104540-8
ART/RRT: 7884487-0

RECURSO
←