

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE LEOBERTO LEAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA MAINOLVO LEHMKUHL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 01	MUNICÍPIO / UF MUNICPIO DE LEOBERTO LEAL	BDI 1 20,73%	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\$)	
LOTE 01									3.002.026,06	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.063,12	
1.1.			PLACA DE OBRA					-	2.063,12	
1.1.1.	PRÓPRIA	NES-01	PLACA DE OBRA - N.22, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,88	593,36	BDI 1	716,36	2.063,12	RP
2.			TERRAPLENAGEM					-	95.843,49	
2.1.			MOVIMENTAÇÃO/CORTE/ATERRO					-	89.750,98	
2.1.1.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.261,39	12,15	BDI 1	14,67	18.504,59	RA
2.1.2.	SINAPI	101233	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	6.708,70	8,80	BDI 1	10,62	71.246,39	RA
2.2.			ROCHA					-	6.092,51	
2.2.1.	SINAPI	102354	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	21,36	154,51	BDI 1	186,54	3.984,49	RA
2.2.2.	SICRO	5515739	Desmonte de matações ou bloco de rocha por meio de explosivos	m³	21,36	48,74	BDI 1	58,84	1.256,82	RA
2.2.3.	SICRO	5502663	Escavação e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 0 a 50 m	m³	21,36	33,01	BDI 1	39,85	851,20	RA
3.			DRENAGEM					-	484.914,80	
3.1.			BOCAS E GALERIAS					-	228.646,74	
3.1.1.	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	445,50	6,42	BDI 1	7,75	3.452,63	RP
3.1.2.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	14,19	268,20	BDI 1	323,80	4.594,72	RA
3.1.3.	SINAPI	92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	114,00	221,89	BDI 1	267,89	30.539,46	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE LEOBERTO LEAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA MAINOLVO LEHMKUHL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 01	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE LEOBERTO LEAL	BDI 1 20,73%	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\$)	
LOTE 01									3.002.026,06	
3.1.4.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	51,00	331,03	BDI 1	399,65	20.382,15	RA
3.1.5.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	56,00	525,78	BDI 1	634,77	35.547,12	RA
3.1.6.	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	10,00	631,65	BDI 1	762,59	7.625,90	RA
3.1.7.	PRÓPRIA	NES-07	BOCA DE SARJETA COM BLOCOS DE CONCRETO MACIÇO E GRELHA DE FERRO FUNDIDO	UN	24,00	1.301,18	BDI 1	1.570,91	37.701,84	RA
3.1.8.	SINAPI	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	13,00	2.282,88	BDI 1	2.756,12	35.829,56	RA
3.1.9.	SINAPI	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	8,00	3.812,00	BDI 1	4.602,23	36.817,84	RA
3.1.10.	SINAPI	102740	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	5.700,54	BDI 1	6.882,26	13.764,52	RA
3.1.11.	SINAPI	93377	REATERRO	M3	104,53	11,27	BDI 1	13,61	1.422,65	RP
3.1.12.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	340,97	2,35	BDI 1	2,84	968,35	RP
3.2.			OBRAS DE ARTE CORRENTE					-	256.268,06	
3.2.1.	SICRO	2003397	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	10,00	509,31	BDI 1	614,89	6.148,90	CP
3.2.2.	SICRO	2003262	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3.674,50	41,38	BDI 1	49,96	183.578,02	CP
3.2.3.	SICRO	2003309	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO EM CONCRETO - VPC 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	213,00	105,49	BDI 1	127,36	27.127,68	CP
3.2.4.	SICRO	2003357	TRANSPosição DE SEGMENTO DE SARJETA - TSS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	116,00	205,79	BDI 1	248,45	28.820,20	CP

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE LEOBERTO LEAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA MAINOLVO LEHMKUHL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 01	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE LEOBERTO LEAL	BDI 1 20,73%	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\$)	
LOTE 01									3.002.026,06	
3.2.5.	SICRO	2003451	DISSIPAR DE ENERGIA - DEB 02 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	19,00	461,81	BDI 1	557,54	10.593,26	RA
4. PAVIMENTAÇÃO									-	2.321.395,49
4.1. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									-	2.321.395,49
4.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	10.289,66	2,65	BDI 1	3,20	32.926,91	CP
4.1.2.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.852,14	171,52	BDI 1	207,08	383.541,15	CP
4.1.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	55.564,20	1,83	BDI 1	2,21	122.796,88	CP
4.1.4.	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	117.055,24	0,75	BDI 1	0,91	106.520,27	CP
4.1.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.543,46	191,57	BDI 1	231,28	356.971,43	CP
4.1.6.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	46.303,50	1,83	BDI 1	2,21	102.330,74	CP
4.1.7.	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	97.546,04	0,75	BDI 1	0,91	88.766,90	RA
4.1.8.	PRÓPRIA	NES-08	EXECUÇÃO DE IMPRIMIZAÇÃO	M2	10.289,66	4,66	BDI 1	5,63	57.930,79	RA
4.1.9.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	10.289,66	4,46	BDI 1	5,38	55.358,37	RA
4.1.10.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	514,48	1.530,36	BDI 1	1.847,60	950.553,25	RA
4.1.11.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15.434,40	1,83	BDI 1	2,21	34.110,02	RA
4.1.12.	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	32.515,14	0,75	BDI 1	0,91	29.588,78	RA
5. SINALIZAÇÃO									-	58.648,43

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE LEOBERTO LEAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA MAINOLVO LEHMKUHL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 01	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE LEOBERTO LEAL	BDI 1 20,73%	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\$)	
LOTE 01									3.002.026,06	
5.1.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL					-	58.648,43	
5.1.1.	SICRO	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	672,00	29,38	BDI 1	35,47	23.835,84	RA
5.1.2.	SICRO	5219607	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo II - fornecimento e colocação	un	400,00	33,86	BDI 1	40,88	16.352,00	RA
5.1.3.	PRÓPRIA	NES-02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL QUADRADA 60X60CM ADVERTÊNCIA - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UNI	21,00	461,97	BDI 1	557,74	11.712,54	RA
5.1.4.	PRÓPRIA	NES-03	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL OCTOGONAL R1 - 0,241CM DE LADO - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UNI	10,00	410,99	BDI 1	496,19	4.961,90	RA
5.1.5.	PRÓPRIA	NES-04	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR 60CM DIAM. - REGULAMENTAÇÃO - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UNI	1,00	416,92	BDI 1	503,35	503,35	RA
5.1.6.	PRÓPRIA	NES-05	PLACA INFORMATIVA 60X80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UNI	2,00	531,27	BDI 1	641,40	1.282,80	RA
6.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	39.160,73	
6.1.			CERCAS					-	14.052,50	
6.1.1.	SICRO	3713610	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de concreto de seção quadrada de 11 cm a cada 2,5 m e esticador de 15 cm a cada 50 m - areia e brita comerciais	m	275,00	33,32	BDI 1	40,23	11.063,25	RA
6.1.2.	PRÓPRIA	NES-09	REMOÇÃO DE CERCAS	M	275,00	9,00	BDI 1	10,87	2.989,25	RA
6.2.			SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO					-	13.169,16	
6.2.1.	SINAPI	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	18,00	346,22	BDI 1	417,99	7.523,82	RA
6.2.2.	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	18,00	71,70	BDI 1	86,56	1.558,08	RA
6.2.3.	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	18,00	188,08	BDI 1	227,07	4.087,26	RA
6.3.			PROTEÇÃO DE TALUDES					-	11.939,07	
6.3.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	759,00	13,03	BDI 1	15,73	11.939,07	RA

RECURSO ↓

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
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE LEOBERTO LEAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA MAINOLVO LEHMKUHL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 01	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE LEOBERTO LEAL	BDI 1 20,73%	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\$)
LOTE 01									3.002.026,06

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.

MUNICÍPIO DE LEOBERTO LEAL
Local
quinta-feira, 11 de abril de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: NATHAN RICARDO LUIZ
CREA/CAU: CREA/SC - 174738-0
ART/RRT: 0

RECURSO
←