



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICIPIO DE LEOBERTO LEAL	Apelido do Empreendimento ESTRADA GERAL RIBEIRÃO DOS OVOS			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 12-24 (N DES.)	Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO	Município / UF MUNICIPIO DE LEOBERTO LEAL	BDI 1 20,18%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO										535.065,24
1.			Serviços Preliminares					-	2.516,13	
1.1.			Placa de Obra					-	2.516,13	
1.1.1.	SINAPI	103689	PLACA DE OBRA - N.22, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,50	465,25	BDI 1	559,14	2.516,13	CP
2.			Drenagem					-	213.313,29	
2.1.			Galerias e Tubulações					-	213.313,29	
2.1.1.	SINAPI	102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	805,50	5,92	BDI 1	7,11	5.727,11	RP
2.1.2.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	53,70	270,31	BDI 1	324,86	17.444,98	RP
2.1.3.	SINAPI	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	74,00	139,89	BDI 1	168,12	12.440,88	RA
2.1.4.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	167,00	89,30	BDI 1	107,32	17.922,44	RA
2.1.5.	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_03/2024	M	99,00	199,85	BDI 1	240,18	23.777,82	RA
2.1.6.	SINAPI	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	9,00	502,35	BDI 1	603,72	5.433,48	RA
2.1.7.	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_03/2024	M	9,00	588,99	BDI 1	707,85	6.370,65	RA
2.1.8.	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	20,00	1.643,79	BDI 1	1.975,51	39.510,20	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE LEOBERTO LEAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTRADA GERAL RIBEIRÃO DOS OVOS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO	MUNICÍPIO / UF MUNICIPIO DE LEOBERTO LEAL	BDI 1 20,18%	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\$)	↓
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO									535.065,24	
2.1.9.	SINAPI	102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	1.188,94	BDI 1	1.428,87	1.428,87	RA
2.1.10.	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	2,00	4.052,08	BDI 1	4.869,79	9.739,58	RA
2.1.11.	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	6.060,40	BDI 1	7.283,39	14.566,78	RA
2.1.12.	PRÓPRIA	NES-09	CAIXA COLETORA ALTA , BOCA DE CAPTAÇÃO SIMPLES COM BLOCOS DE CONCRETO MACIÇO E GRELHA DE FERRO FUNDIDO, 1 METRO ENTERRADA, 1.75M, ACIMA DO MEIO FIO	UN	1,00	2.109,47	BDI 1	2.535,16	2.535,16	RA
2.1.13.	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	763,41	17,57	BDI 1	21,12	16.123,22	RP
2.1.14.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	42,09	2,18	BDI 1	2,62	110,28	RP
2.1.15.	SICRO	2003578	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo PEAD e brita comercial	m	202,00	165,52	BDI 1	198,92	40.181,84	RA
3.			PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA SEXTAVADA DE CONCRETO					-	313.917,20	
3.1.			LAJOTA 8CM BGS=10CM - DMT = 52,10KM - e=30%					-	305.676,38	
3.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2.301,06	2,16	BDI 1	2,60	5.982,76	RA
3.1.2.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	208,33	191,53	BDI 1	230,18	47.953,40	RA
3.1.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.124,95	2,18	BDI 1	2,62	21.287,37	RA
3.1.4.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.985,38	0,88	BDI 1	1,06	6.344,50	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE LEOBERTO LEAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTRADA GERAL RIBEIRÃO DOS OVOS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO	MUNICÍPIO / UF MUNICIPIO DE LEOBERTO LEAL	BDI 1 20,18%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO									535.065,24	
3.1.5.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	2.083,32	74,41	BDI 1	89,43	186.311,31	RA
3.1.6.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	692,00	45,45	BDI 1	54,62	37.797,04	RA
3.2.			CALÇADA EM CONCRETO E SINALIZAÇÃO TÁTIL e=6,00cm lastro=4,00cm					-	8.240,82	
3.2.1.	PRÓPRIA	NES-07	LASTRO DE MATERIAL GRANULAR (PEDRA DE BRITA N. 1 - ESP. 4CM), APLICADA SOBRE SOLO (FUNDO CALÇADA/PASSEIO) - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M³	3,42	181,63	BDI 1	218,28	746,52	RA
3.2.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	5,12	787,22	BDI 1	946,08	4.843,93	RA
3.2.3.	PRÓPRIA	NES-08	ASSENTAMENTO DE PISO PODOTATIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	23,20	22,04	BDI 1	26,49	614,57	RA
3.2.4.	SINAPI-I	36178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	145,00	11,68	BDI 1	14,04	2.035,80	RA
4.			SINALIZAÇÃO					-	5.318,62	
4.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					-	5.318,62	
4.1.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	692,00	1,78	BDI 1	2,14	1.480,88	RP
4.1.2.	PRÓPRIA	NES-05	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL OCTOGONAL R1 - 0,241CM DE LADO - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UNI	1,00	544,54	BDI 1	654,43	654,43	RA
4.1.3.	PRÓPRIA	NES-06	PLACA DE SINALIZAÇÃO REGULAMENTAÇÃO - D=50CM - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UNI	3,00	470,62	BDI 1	565,59	1.696,77	RA
4.1.4.	PRÓPRIA	NES-04	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR 50CM LADO - ADVERTÊNCIA - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UNI	2,00	618,46	BDI 1	743,27	1.486,54	RA

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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE LEOBERTO LEAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTRADA GERAL RIBEIRÃO DOS OVOS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO	MUNICÍPIO / UF MUNICIPIO DE LEOBERTO LEAL	BDI 1 20,18%	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\$)
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO									535.065,24

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.

MUNICIPIO DE LEOBERTO LEAL
Local

quarta-feira, 9 de abril de 2025
Data

Responsável Técnico

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

RECURSO
↓