



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 953521/2023	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE LEOBERTO LEAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	MUNICÍPIO / UF 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\$)	
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS URBANAS									1.170.066,19	
2.			4 RUAS CENTRO						-	1.170.066,19
2.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA						-	37.286,08
2.1.1.	Composição	GRANF-ADM-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	4,00	7.720,96	BDI 1	9.321,52	37.286,08	RA
2.2.			SERVIÇOS INICIAIS						-	1.710,68
2.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	314,88	BDI 1	380,15	1.710,68	RA
2.3.			CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO DE OBRAS						-	14.197,46
2.3.1.	Composição	GRANF-MOB	MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	3.979,83	BDI 1	4.804,85	4.804,85	RA
2.3.2.	Composição	GRANF-DESMOB	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	3.979,83	BDI 1	4.804,85	4.804,85	RA
2.3.3.	Cotação	bwcq	BANHEIRO QUIMICO COM 1 LIMPEZA SEMANAL - INCLUSO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	4,00	950,00	BDI 1	1.146,94	4.587,76	RA
2.4.			TERRAPLANAGEM						-	29.848,90
2.4.1.	SICRO	5502109	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.985,77	5,81	BDI 1	7,01	13.920,25	RA
2.4.2.	SINAPI-I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	171,52	37,35	BDI 1	45,09	7.733,84	RA
2.4.3.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	171,52	8,97	BDI 1	10,83	1.857,56	RA
2.4.4.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	9.319,48	0,56	BDI 1	0,68	6.337,25	RA
2.5.			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO						-	600.919,42
2.5.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.991,16	1,25	BDI 1	1,51	6.026,65	RA
2.5.2.	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	1.514,00	44,97	BDI 1	54,29	82.195,06	RA
2.5.3.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	3.991,16	74,04	BDI 1	89,39	356.769,79	RA
2.5.4.	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	399,12	184,11	BDI 1	222,28	88.716,39	RA
2.5.5.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	16.603,31	0,56	BDI 1	0,68	11.290,25	RA
2.5.6.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	368,00	125,87	BDI 1	151,96	55.921,28	RA
2.6.			DRENAGEM PLUVIAL						-	258.165,63

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 953521/2023	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE LEOBERTO LEAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	MUNICÍPIO / UF 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\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS URBANAS									1.170.066,19	
2.6.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.040,54	6,50	BDI 1	7,85	8.168,24	RA
2.6.2.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	29,82	261,66	BDI 1	315,90	9.420,14	RA
2.6.3.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	920,63	18,66	BDI 1	22,53	20.741,79	RA
2.6.4.	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	110,00	24,58	BDI 1	29,68	3.264,80	RA
2.6.5.	SINAPI-I	37450	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	110,00	35,71	BDI 1	43,11	4.742,10	RA
2.6.6.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	152,00	34,23	BDI 1	41,33	6.282,16	RA
2.6.7.	SINAPI-I	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	152,00	49,85	BDI 1	60,18	9.147,36	RA
2.6.8.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	335,00	54,49	BDI 1	65,79	22.039,65	RA
2.6.9.	SINAPI-I	37453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	335,00	83,45	BDI 1	100,75	33.751,25	RA
2.6.10.	SINAPI	101587	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	61,00	110,17	BDI 1	133,01	8.113,61	RA
2.6.11.	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	8,00	589,61	BDI 1	711,84	5.694,72	RA
2.6.12.	Composição	GRANF-CC-002	CAIXA COLETOIRA DE DRENAGEM - TIPO 2 - COM GRELHA DE F°F°	UND	14,00	1.117,23	BDI 1	1.348,83	18.883,62	RA
2.6.13.	Composição	GRANF-CC-001	CAIXA DE CAPTAÇÃO TIPO 1 COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO E TAMPA DE CONCRETO	UND	19,00	1.950,67	BDI 1	2.355,04	44.745,76	RA
2.6.14.	Composição	GRANF-CL-001	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBOS ATÉ 600MM	UND	1,00	1.194,97	BDI 1	1.442,69	1.442,69	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 953521/2023	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE LEOBERTO LEAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	MUNICÍPIO / UF 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\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS URBANAS									1.170.066,19	
2.6.15.	SICRO	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	152,03	274,96	BDI 1	331,96	50.467,88	RA
2.6.16.	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	1.147,03	BDI 1	1.384,81	1.384,81	RA
2.6.17.	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	1,00	2.339,47	BDI 1	2.824,44	2.824,44	RA
2.6.18.	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	1,00	5.839,98	BDI 1	7.050,61	7.050,61	RA
2.7.			SINALIZAÇÃO					-	3.951,76	
2.7.1.	Composição	GRANF-SIN-001	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGNAÇ EM CHAPA DE AÇO 16# PINTURA REFLETIVA - R1 - 25CM DE LADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	421,78	BDI 1	509,21	2.036,84	RA
2.7.2.	Composição	GRANF-SIN-002	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGUÇAR INDICATIVA COM NOME DE RUA EM CHAPA DE AÇO 16# - DUPLA - 25X25CM - REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	396,53	BDI 1	478,73	1.914,92	RA
2.8.			PASSEIO					-	223.986,26	
2.8.1.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	355,13	8,97	BDI 1	10,83	3.846,06	RA
2.8.2.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	355,13	52,30	BDI 1	63,14	22.422,91	RA
2.8.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	106,92	846,75	BDI 1	1.022,28	109.302,18	RA
2.8.4.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	90,19	190,94	BDI 1	230,52	20.790,60	RA
2.8.5.	Composição	GRANF-PAV-006	ASSENTAMENTO DE PLACA CIMENTÍCIA VERMELHA TÁTIL - 40X40X2,5 - COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	447,40	125,20	BDI 1	151,15	67.624,51	RA

Encargos sociais:

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

Observações:

Os itens com atribuição a São Paulo, condizem com a realidade da região da obra.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 953521/2023	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE LEOBERTO LEAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	MUNICÍPIO / UF 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\$)
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS URBANAS									
1.170.066,19									

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

RECURSO
↓

LEOBERTO LEAL
Local
quarta-feira, 12 de junho de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: CRISTIANE FREITAS
CREA/CAU: 109760-3
ART/RRT: 0