

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 904315	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE LEOBERTO LEAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS DO MUNICÍPIO DE LEOBERTO LEAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS DO MUNICÍPIO DE LEOBERTO	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 RUAS DO MUNICÍPIO DE LEOBERTO LEAL									327.884,05	
1.			PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS DO MUNICÍPIO DE LEOBERTO LEAL						327.884,05	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						10.695,47	
1.1.1.	Composição	GRANF-ADM-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UND	1,00	8.859,00	BDI 1	10.695,47	10.695,47	RA
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLANAGEM						13.291,78	
1.2.1.	Composição	GRANF-SIN-011	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO 1,20m x 2,40m (REF. 74209)	UND	1,00	660,44	BDI 1	797,35	797,35	RA
1.2.2.	Composição	GRANF-TERRA-001	CORTE E ATERRO COMPENSADO COM COMPACTAÇÃO EM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M³	176,92	14,22	BDI 1	17,17	3.037,72	RA
1.2.3.	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	296,58	8,18	BDI 1	9,88	2.930,21	RA
1.2.4.	SINAPI	101231	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	778,63	6,40	BDI 1	7,73	6.018,81	RA
1.2.5.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	381,72	1,10	BDI 1	1,33	507,69	RA
1.3.			ESCAVAÇÕES E TUBULAÇÕES						21.867,93	
1.3.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	224,64	5,39	BDI 1	6,51	1.462,41	RA
1.3.2.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,16	170,64	BDI 1	206,01	857,00	RA
1.3.3.	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_12/2015	M	208,00	39,09	BDI 1	47,19	9.815,52	RA
1.3.4.	SINAPI-I	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	208,00	31,55	BDI 1	38,09	7.922,72	RA
1.3.5.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	197,16	7,44	BDI 1	8,98	1.770,50	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 904315	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE LEOBERTO LEAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS DO MUNICÍPIO DE LEOBERTO LEAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 12-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS DO MUNICÍPIO DE LEOBERTO	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 RUAS DO MUNICÍPIO DE LEOBERTO LEAL									327.884,05	
1.3.6.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	29,91	1,10	BDI 1	1,33	39,78	RA
1.4.			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM					-	25.189,25	
1.4.1.	Composição	GRANF-CS-002	CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES, ABERTURA NO MEIO FIO, PARA TUBOS DE 40CM	UND	9,00	943,04	BDI 1	1.138,53	10.246,77	RA
1.4.2.	Composição	GRANF-CS-003	CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES, ABERTURA NO MEIO FIO, PARA TUBOS DE 50CM	UND	4,00	1.091,67	BDI 1	1.317,97	5.271,88	RA
1.4.3.	Composição	GRANF-CC-003	CAIXA DE CAPTAÇÃO TIPO II COM GRELHA DE FERRO	UND	10,00	801,01	BDI 1	967,06	9.670,60	RA
1.5.			PREPARAÇÃO DO PAVIMENTO E PAVIMENTAÇÃO					-	209.654,68	
1.5.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.193,00	1,53	BDI 1	1,85	4.057,05	RA
1.5.2.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	202,26	100,14	BDI 1	120,90	24.453,23	RA
1.5.3.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	202,26	4,08	BDI 1	4,93	997,14	RA
1.5.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.067,80	1,10	BDI 1	1,33	8.070,17	RA
1.5.5.	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	2.590,22	0,45	BDI 1	0,54	1.398,72	RA
1.5.6.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	609,00	38,23	BDI 1	46,16	28.111,44	RA
1.5.7.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	2.193,00	53,85	BDI 1	65,01	142.566,93	RA
1.6.			PASSEIOS EM CONCRETO E SINALIZAÇÃO					-	47.184,94	
1.6.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	32,99	110,31	BDI 1	133,18	4.393,61	RA
1.6.2.	Composição	GRANF-PAV-005	ASSENTAMENTO DE PLACA CIMENTÍCIA VERMELHA TÁTIL ALERTA - 40X40X2,5 - COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	17,06	90,13	BDI 1	108,81	1.856,30	RA
1.6.3.	Composição	GRANF-PAV-006	ASSENTAMENTO DE PLACA CIMENTÍCIA VERMELHA TÁTIL DIRECIONAL - 40X40X2,5 - COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	160,40	90,13	BDI 1	108,81	17.453,12	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 904315	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE LEOBERTO LEAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS DO MUNICÍPIO DE LEOBERTO LEAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS DO MUNICÍPIO DE LEOBERTO	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 RUAS DO MUNICÍPIO DE LEOBERTO LEAL									327.884,05	
1.6.4.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	33,83	527,51	BDI 1	636,86	21.544,97	RA
1.6.5.	Composição	GRANF-SIN-001	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL EM CHAPA DE AÇO #16 PINTURA REFLETIVA - R1 -35CM DE LADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	478,33	BDI 1	577,49	1.154,98	RA
1.6.6.	Composição	GRANF-SIN-002	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR INDICATIVA COM NOME DE RUA EM CHAPA DE AÇO 16# - DUPLA - 25X50 - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	323,85	BDI 1	390,98	781,96	RA

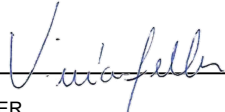
Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:
DECLARO QUE OS CUSTOS DAS COMPOSIÇÕES E INSUMOS ATRIBUÍDOS A SÃO PAULO (AS) SÃO CONDIZENTES COM A REALIDADE DO MUNICÍPIO DE LEOBERTO LEAL.

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.

LEOBERTO LEAL
Local

terça-feira, 20 de abril de 2021
Data

Responsável Técnico

Nome: VINÍCIUS FELLER
CREA/CAU: 147.982-3
ART/RRT: 770732-8