



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sítio
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 106.9387-72 Nº SICOMV 896240/19 PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Leoberto Leal

APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA JORGE LACERDA Leoberto Leal

LOCALIDADE SINAPI DATA BASE 10-20 (N.DES.) DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO BÁSICO DA RUA JORGE LACERDA

MUNICÍPIO / UF Leoberto Leal BDI 1 20,70% 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\$)
PROJETO BÁSICO DA RUA JORGE LACERDA									
PAVIMENTAÇÃO									
SERVIÇOS INICIAIS									
1.1.	Composição	015	CÓDIGO REPETIDO	M²	2,88	389,14	BDI 1	489,69	-
1.1.0.1.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LAMINA: 2.19M3), AF_07/2020	M3	1.874,49	2,83	BDI 1	3,42	6.410,76
1.2.			DRENAAGEM						57.568,96
1.2.1.			ESCAVAÇÃO E TUBULAÇÕES						35.333,46
1.2.1.1.	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	243,28	5,31	BDI 1	6,41	1.559,42
1.2.1.2.	SINAPI	94104	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA, AF_06/2016	M3	12,37	183,93	BDI 1	222,00	2.746,14
1.2.1.3.	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_12/2015	M	49,00	30,63	BDI 1	36,97	1.811,53
1.2.1.4.	SINAPI	37450	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	49,00	20,93	BDI 1	25,26	1.237,74
1.2.1.5.	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	177,00	39,30	BDI 1	47,44	8.396,88
1.2.1.6.	SINAPI	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	177,00	29,22	BDI 1	35,27	6.242,79
1.2.1.7.	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_12/2015	M	31,00	311,47	BDI 1	375,94	11.654,14
1.2.1.8.	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	191,24	7,30	BDI 1	8,81	1.684,82
1.2.2.			DISPOSITIVOS DE DRENAAGEM						22.235,50
1.2.2.1.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TUBO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	8,00	933,55	BDI 1	1.126,79	9.014,32
									358.190,31
									7.763,47
									1.352,71
									6.410,76
									57.568,96
									35.333,46
									2.746,14
									1.811,53
									25,26
									8.396,88
									6.242,79
									11.654,14
									1.684,82
									22.235,50
									9.014,32

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sígilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 106.9387-72	Nº SICOMV 896240/19	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Leoberto Leal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA JORGE LACERDA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO BÁSICO DA RUA JORGE LACERDA	MUNICÍPIO / UF Leoberto Leal	BDI 1 20,70%	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\$)
PROJETO BÁSICO DA RUA JORGE LACERDA									
1.2.2.2.	SINAPI	97947	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_05/2018	UN	6,00	1.488,62	BDI 1	1.796,76	10.780,56
1.2.2.3.	Composição	011	BOCA CDTIC D=1,00M - ESCONSIDADE 0°	UNID	1,00	1.446,53	BDI 1	1.745,96	1.745,96
1.2.2.4.	Composição	012	BOCA CDTIC D=0,40M - ESCONSIDADE 0°	UNID	2,00	287,76	BDI 1	347,33	694,66
1.3.			PAVIMENTAÇÃO						214.891,36
1.3.1.			PREPARAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTO						103.801,12
1.3.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	M2	2.880,00	1,47	BDI 1	1,77	5.097,80
1.3.1.2.	SINAPI	101266	ESCOVAÇÃO 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 / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	432,00	6,45	BDI 1	7,79	3.365,28
1.3.1.3.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	432,00	85,07	BDI 1	102,68	44.357,76
1.3.1.4.	Composição	014	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE CORTES DE GREIDE E REMOÇÃO DE SOLOS MOLES	M³XKM	4.797,50	1,30	BDI 1	1,57	7.532,08
1.3.1.5.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	M	972,00	37,03	BDI 1	44,70	43.448,40
1.3.2.			REVESTIMENTO						111.050,24
1.3.2.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.792,00	51,34	BDI 1	61,97	111.050,24
1.4.			SINALIZAÇÃO						8.171,19
1.4.1.			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL						8.171,19
1.4.1.1.	Composição	005	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO QUADRADA 0,45X0,45M- INCLUSO SUPORTE - PINTURA RETRORREFLETIVA	UND	8,00	391,21	BDI 1	472,19	3.777,52
1.4.1.2.	Composição	006	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR - D=0,50M - INCLUSO SUPORTE - PINTURA RETRORREFLETIVA	UND	4,00	144,81	BDI 1	174,79	699,16
1.4.1.3.	Composição	004	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO RETANGULAR 0,60X0,80M- INCLUSO SUPORTE - PINTURA RETRORREFLETIVA	UND	4,00	520,81	BDI 1	628,62	2.514,48
1.4.1.4.	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	44,80	21,82	BDI 1	26,34	1.180,03
1.5.			PASSEIOS						60.015,01
1.5.1.			EXECUÇÃO DE PASSEIOS						60.015,01
1.5.1.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	41,76	110,55	BDI 1	133,43	5.572,04



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 106.9387-72	Nº SICOMV 896240/19	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Leoberto Leal	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR RUA JORGE LACERDA	BDI 1 20,70%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 10-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO BÁSICO DA RUA JORGE LACERDA	MUNICÍPIO / UF Leoberto Leal			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PROJETO BÁSICO DA RUA JORGE LACERDA									
1.5.1.2.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	682,20	53,36	BDI 1	64,41	43.940,50
			AF-12/2015						
1.5.1.3.	Composição	009	BLOCO DE CONCRETO 20X10CM COLORIDO FCK=35MPA (NBR 9781) - TATIL DIRECIONAL	M²	144,00	56,69	BDI 1	68,42	9.852,48
1.5.1.4.	Composição	010	BLOCO DE CONCRETO 20X10CM COLORIDO FCK=35MPA (NBR 9781) - TATIL ALERTA	M²	9,50	56,69	BDI 1	68,42	649,99
1.6.			TRAVESSIA ELEVADA						9.820,32
1.6.1.			Execução de travessia elevada						9.820,32
1.6.1.1.	SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	14,13	91,80	BDI 1	110,80	1.565,60
1.6.1.2.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM.	M2	128,00	53,43	BDI 1	64,49	8.254,72
			AF-12/2015						
									358.190,37

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.

Leoberto Leal
Local

segunda-feira, 15 de fevereiro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: Cristiane Freitas
CREA/CAU: 109760-3
ART/RRT: 0