



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE LAURO MULLER/SC	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS DAS RUAS FELIPE DA CRUZ AMARAL, ROSA AGUIDA BORGES			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS DAS RUAS FELIPE DA CRUZ AMARAL, ROSA	MUNICÍPIO / UF LAURO MULLER/SC	BDI 1 26.29%	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 LAJOTAS DAS RUAS FELIPE DA CRUZ AMARAL, ROSA AGUIDA BORGES E PAULO CESAR BENEDET									158.125,24
1.			SERVIÇOS INICIAIS PARA AS 3 RUAS					-	871,64
1.1.			INFORMAÇÕES E LOCAÇÃO DA OBRA					-	871,64
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	1,50	460,12	BDI 1	581,09	871,64
2.			1- RUA FELIPE DA CRUZ AMARAL					-	69.301,28
2.1.			TERRAPLANAGEM					-	15.529,29
2.1.1.	SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	44,00	219,52	BDI 1	277,23	12.198,12
2.1.2.	SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	5,25	91,12	BDI 1	115,08	604,17
2.1.3.	SINAPI	100939	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE:M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	337,50	6,40	BDI 1	8,08	2.727,00
2.2.			REDE DE DRENAGEM PLUVIAL					-	7.260,74
2.2.1.	SINAPI	90082	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, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	28,13	9,70	BDI 1	12,25	344,59
2.2.2.	SINAPI	95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	7,00	72,01	BDI 1	90,94	636,58
2.2.3.	SINAPI	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	31,26	90,56	BDI 1	114,37	3.575,21
2.2.4.	SICRO-JAN/25	2003626	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	un	2,00	976,49	BDI 1	1.233,21	2.466,42
2.2.5.	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	11,25	16,75	BDI 1	21,15	237,94
2.3.			PREPARAÇÃO DA CANCHA E EXECUÇÃO DO PAVIMENTO FINAL					-	46.182,59
2.3.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	406,66	0,51	BDI 1	0,64	260,26



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE LAURO MULLER/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS DAS RUAS FELIPE DA CRUZ AMARAL, ROSA AGUIDA BORGES
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS DAS RUAS FELIPE DA CRUZ AMARAL, ROSA	MUNICÍPIO / UF LAURO MULLER/SC
			BDI 1 26,29%
			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 LAJOTAS DAS RUAS FELIPE DA CRUZ AMARAL, ROSA AGUIDA BORGES E PAULO CESAR BENEDET									158.125,24
2.3.2.	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	148,51	43,96	BDI 1	55,52	8.245,28
2.3.3.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	406,66	73,36	BDI 1	92,65	37.677,05
2.4.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	328,66
2.4.1.	SICRO-JAN/25	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI -	un	1,00	260,24	BDI 1	328,66	328,66
3.			2 - RUA ROSA AGUIDA BORGES					-	49.786,99
3.1.			TERRAPLANAGEM					-	8.392,64
3.1.1.	SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	24,00	219,52	BDI 1	277,23	6.653,52
3.1.2.	SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,00	91,12	BDI 1	115,08	345,24
3.1.3.	SINAPI	100939	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE:M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	168,75	6,54	BDI 1	8,26	1.393,88
3.2.			REDE DE DRENAGEM PLUVIAL					-	7.492,30
3.2.1.	SINAPI	90082	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, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	29,70	9,70	BDI 1	12,25	363,83
3.2.2.	SINAPI	95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	7,00	72,01	BDI 1	90,94	636,58
3.2.3.	SINAPI	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	33,00	90,56	BDI 1	114,37	3.774,21
3.2.4.	SICRO	2003626	(Código não identificado nas referências)	-	2,00	976,49	BDI 1	1.233,21	2.466,42
3.2.5.	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	11,88	16,75	BDI 1	21,15	251,26
3.3.			PREPARAÇÃO DA CANCHA E EXECUÇÃO DO PAVIMENTO FINAL					-	33.573,39



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE LAURO MULLER/SC	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS DAS RUAS FELIPE DA CRUZ AMARAL, ROSA AGUIDA BORGES			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS DAS RUAS FELIPE DA CRUZ AMARAL, ROSA	MUNICÍPIO / UF LAURO MULLER/SC	BDI 1 26.29%	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 LAJOTAS DAS RUAS FELIPE DA CRUZ AMARAL, ROSA AGUIDA BORGES E PAULO CESAR BENEDET									158.125,24
3.3.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	353,27	0,51	BDI 1	0,64	226,09
3.3.2.	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	11,11	43,96	BDI 1	55,52	616,83
3.3.3.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	353,27	73,36	BDI 1	92,65	32.730,47
3.4.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	328,66
3.4.1.	SICRO	5213440	(Código não identificado nas referências)	-	1,00	260,24	BDI 1	328,66	328,66
4.			3 - RUA PAULO CESAR BENEDET					-	38.165,33
4.1.			TERRAPLANAGEM					-	5.574,84
4.1.1.	SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	16,00	219,52	BDI 1	277,23	4.435,68
4.1.2.	SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	2,00	91,12	BDI 1	115,08	230,16
4.1.3.	SINAPI	100939	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE:M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	112,50	6,40	BDI 1	8,08	909,00
4.2.			REDE DE DRENAGEM PLUVIAL					-	6.162,21
4.2.1.	SINAPI	90082	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, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	20,70	9,70	BDI 1	12,25	253,58
4.2.2.	SINAPI	95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	7,00	72,01	BDI 1	90,94	636,58
4.2.3.	SINAPI	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	23,00	90,56	BDI 1	114,37	2.630,51
4.2.4.	SINAPI	2003626	(Código não identificado nas referências)	-	2,00	976,49	BDI 1	1.233,21	2.466,42
4.2.5.	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	8,28	16,75	BDI 1	21,15	175,12



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE LAURO MULLER/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS DAS RUAS FELIPE DA CRUZ AMARAL, ROSA AGUIDA BORGES			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS DAS RUAS FELIPE DA CRUZ AMARAL, ROSA	MUNICÍPIO / UF LAURO MULLER/SC	BDI 1 26,29%	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 LAJOTAS DAS RUAS FELIPE DA CRUZ AMARAL, ROSA AGUIDA BORGES E PAULO CESAR BENEDET									158.125,24
4.3.			PREPARAÇÃO DA CANCHA E EXECUÇÃO DO PAVIMENTO FINAL					-	26.099,62
4.3.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	M2	251,72	0,51	BDI 1	0,64	161,10
4.3.2.	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	47,13	43,96	BDI 1	55,52	2.616,66
4.3.3.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	M2	251,72	73,36	BDI 1	92,65	23.321,86
4.4.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	328,66
4.4.1.	SICRO	5213440	(Código não identificado nas referências)	-	1,00	260,24	BDI 1	328,66	328,66

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.

LAURO MULLER/SC
Local
quarta-feira, 18 de junho de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: CARLOS FRANCISCO DE OLIVEIRA SOUZA
CREA/CAU: 069677-1
ART/RRT: 0