



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE GUATAMBU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REPERFILAGEM ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO RUA B - BAIRRO SANTA LUZIA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de reperfilagem asfáltica sobre calçamento, drenagem pluvial e	MUNICÍPIO / UF GUATAMBU/SC	BDI 1 19,63%	BDI 2 13,24%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Execução de reperfilagem asfáltica sobre calçamento, drenagem pluvial e sinalização viária									186.763,17	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	186.763,17	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.370,01	
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	4,50	250,00	BDI 1	299,08	1.345,86	RA
1.1.0.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	38,70	BDI 1	46,30	231,50	RA
1.1.0.3.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	132,52	BDI 1	158,53	792,65	RA
1.2.			DRENAGEM PLUVIAL					-	10.977,45	
1.2.0.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	47,64	7,69	BDI 1	9,20	438,29	RA
1.2.0.2.	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	21,39	18,66	BDI 1	22,32	477,42	RA
1.2.0.3.	Composição	C22	CAIXA PARA BOCA DE LOBO EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 1,20x1,00x1,40m (BOCA DE LEÃO)	UN	1,00	2.120,09	BDI 1	2.536,26	2.536,26	RA
1.2.0.4.	Composição	C23	REMOÇÃO DA GRELHA E ADEQUAÇÃO DAS BOCAS DE LOBO EXISTENTES	UN	2,00	596,23	BDI 1	713,27	1.426,54	RA
1.2.0.5.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO 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	31,00	164,46	BDI 1	196,74	6.098,94	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	37.458,38	
1.3.1.			TERRAPLANAGEM E REGULARIZAÇÃO					-	37.458,38	
1.3.1.1.	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	131,01	184,11	BDI 1	220,25	28.854,95	RA
1.3.1.2.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.323,33	1,66	BDI 1	1,99	8.603,43	RA
1.4.			CARGA, TRANSPORTE E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	6.005,04	
1.4.0.1.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.620,00	1,66	BDI 1	1,99	5.213,80	RA
1.4.0.2.	SINAPI	101001	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	131,00	5,05	BDI 1	6,04	791,24	RA
1.5.			REPERFILAGEM ASFÁLTICA 6 CM					-	103.182,33	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE GUATAMBU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REPERFILAGEM ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO RUA B - BAIRRO SANTA LUZIA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de reperfilagem asfáltica sobre calçamento, drenagem pluvial e	MUNICÍPIO / UF GUATAMBU/SC	BDI 1 19,63%	BDI 2 13,24%	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 ↓
Execução de reperfilagem asfáltica sobre calçamento, drenagem pluvial e sinalização viária									186.763,17	
1.5.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	873,41	2,02	BDI 1	2,42	2.113,65	RA
1.5.0.2.	Cotação	C02	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	873,41	2,72	BDI 1	3,25	2.838,58	RA
1.5.0.3.	Cotação	C01	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	873,41	7,71	BDI 1	9,22	8.052,84	RA
1.5.0.4.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	52,40	1.438,55	BDI 1	1.720,94	90.177,26	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL					-	225,63	
1.6.0.1.	Composição	C17	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA BRANCA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 40 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	13,80	13,67	BDI 1	16,35	225,63	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					-	1.284,03	
1.7.0.1.	Composição	C09	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	337,47	BDI 1	403,72	807,44	RA
1.7.0.2.	Composição	C10	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	398,39	BDI 1	476,59	476,59	RA
1.8.			MEIOS-FIOS E CONTENÇÕES LATERAIS					-	23.842,78	
1.8.0.1.	SINAPI	104797	REMOÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	54,25	18,36	BDI 1	21,96	1.191,33	RA
1.8.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	15,57	89,32	BDI 1	106,85	1.663,65	RA
1.8.0.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	9,34	27,19	BDI 1	32,53	303,83	RA
1.8.0.4.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	389,18	40,88	BDI 1	48,90	19.030,90	RA
1.8.0.5.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	108,97	12,68	BDI 1	15,17	1.653,07	RA
1.9.			ENSAIOS DE PAVIMENTO ASFÁLTICO					-	1.417,52	
1.9.0.1.	Composição	C01	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME – CAP (1 ENSAIO A CADA 700 M²)	UN	2,00	190,71	BDI 1	228,15	456,30	RA
1.9.0.2.	Composição	C02	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO E ESPESSURA DA MISTURA ASFÁLTICA	UN	2,00	102,06	BDI 1	122,09	244,18	RA
1.9.0.3.	Composição	C03	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - 3 CORPOS PROVA POR JORNADA DE 8 HORAS	UN	1,00	381,43	BDI 1	456,30	456,30	RA
1.9.0.4.	Composição	C04	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN	2,00	108,98	BDI 1	130,37	260,74	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE GUATAMBU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REPERFILAGEM ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO RUA B - BAIRRO SANTA LUZIA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de reperfilagem asfáltica sobre calçamento, drenagem pluvial e	MUNICÍPIO / UF GUATAMBU/SC	BDI 1 19,63%	BDI 2 13,24%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Execução de reperfilagem asfáltica sobre calçamento, drenagem pluvial e sinalização viária									186.763,17

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.

GUATAMBU/SC
Local
segunda-feira, 5 de junho de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: LEANDRO SLAVIERO
CREA/CAU: 175.377-2
ART/RRT: 8812124-6

RECURSO
←