



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE GUATAMBU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REPERFILAGEM ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO AVENIDA JOÃO BATISTA DAL PIVA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de repavimentação 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 repavimentação asfáltica sobre calçamento, drenagem pluvial e sinalização viária									309.295,00	
1.			REPERFILAGEM ASFÁLTICA					-	309.295,00	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.370,01	
1.1.1.	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
1.1.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	38,70	BDI 1	46,30	231,50	RA
1.1.3.	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					-	24.280,56	
1.2.1.	SINAPI	87399	ARGAMASSA PARA REGULARIZAÇÃO DE BOCA DE LOBO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,20	1.853,20	BDI 1	2.216,98	443,40	RA
1.2.2.	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
1.2.3.	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	21,39	18,66	BDI 1	22,32	477,42	RA
1.2.4.	Composição	C18	BOCA DE LOBO COMPLETA, PARA GALERIA DE 60 CM, COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS - DIMENSÕES 1,40X1,36X1,48M	UN	3,00	3.219,56	BDI 1	3.851,56	11.554,68	RA
1.2.5.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	31,00	306,50	BDI 1	366,67	11.366,77	RA
1.3.			CARGA, TRANSPORTE E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	16.151,72	
1.3.1.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.047,00	1,66	BDI 1	1,99	14.023,53	RA
1.3.2.	SINAPI	101001	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	352,35	5,05	BDI 1	6,04	2.128,19	RA
1.4.			REPERFILAGEM ASFÁLTICA 6 CM					-	255.868,11	
1.4.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.349,00	2,02	BDI 1	2,42	5.684,58	RA
1.4.2.	Cotação	C02	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	2.349,00	2,72	BDI 1	3,25	7.634,25	RA
1.4.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	140,94	1.438,55	BDI 1	1.720,94	242.549,28	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL					-	3.809,31	



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE GUATAMBU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REPERFILAGEM ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO AVENIDA JOÃO BATISTA DAL PIVA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de repavimentação 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 repavimentação asfáltica sobre calçamento, drenagem pluvial e sinalização viária									309.295,00	
1.5.1.	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 TRACÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	74,00	13,67	BDI 1	16,35	1.209,90	RA
1.5.2.	Composição	C19	PINTURA DE FAIXA ELEVADA E LOMBADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA AMARELA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 40 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRACÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	3,00	13,67	BDI 1	16,35	49,05	RA
1.5.3.	Composição	C20	PINTURA DE SÍMBOLO "DEFICIENTE FÍSICO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021	UN	1,00	17,10	BDI 1	20,46	20,46	RA
1.5.4.	Composição	C21	PINTURA DE SÍMBOLO "IDOSO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021	UN	1,00	18,74	BDI 1	22,42	22,42	RA
1.5.5.	SINAPI	102512	PINTURA HORIZONTAL DE FAIXA LONGITUDINAL COM TINTA ACRÍLICA AMARELA E MICRO ESFERAS - DIVISÃO DE PISTA. AF_05/2021	M	263,45	5,63	BDI 1	6,74	1.775,65	RA
1.5.6.	SINAPI	102512	PINTURA HORIZONTAL DE FAIXA LONGITUDINAL COM TINTA ACRÍLICA BRANCA E MICRO ESFERAS - LATERAL DA PISTA. AF_05/2021	M	108,58	5,63	BDI 1	6,74	731,83	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					-	3.980,25	
1.6.1.	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	5,00	337,47	BDI 1	403,72	2.018,60	RA
1.6.2.	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
1.6.3.	Composição	C07	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM - SINALIZAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA	UN	1,00	413,79	BDI 1	495,02	495,02	RA
1.6.4.	Composição	C08	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM - SINALIZAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PESSOA IDOSA	UN	2,00	413,79	BDI 1	495,02	990,04	RA
1.7.			ENSAIOS DE PAVIMENTO ASFÁLTICO					-	2.835,04	
1.7.1.	Composição	C01	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME – CAP (1 ENSAIO A CADA 700 M²)	UN	4,00	190,71	BDI 1	228,15	912,60	RA
1.7.2.	Composição	C02	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO E ESPESSURA DA MISTURA ASFÁLTICA	UN	4,00	102,06	BDI 1	122,09	488,36	RA
1.7.3.	Composição	C03	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - 3 CORPOS PROVA POR JORNADA DE 8 HORAS	UN	2,00	381,43	BDI 1	456,30	912,60	RA
1.7.4.	Composição	C04	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN	4,00	108,98	BDI 1	130,37	521,48	RA

Encargos sociais:

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



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE GUATAMBU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REPERFILAGEM ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO AVENIDA JOÃO BATISTA DAL PIVA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de repavimentação asfáltica sobre pavimento, 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 repavimentação asfáltica sobre pavimento, drenagem pluvial e sinalização viária									309.295,00

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
←