



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPOSTANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL OTACILIO COSTA	AV LUIZ DEBOITE TRECHO 02
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
FLORIANOPOLIS	08-19 (DES)	Pavimentação de Vias Urbanas	OTACILIO COSTA
			BDI 1 28,17%
			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 de Vias Urbanas									
1.			AVENIDA LUIZ DEBOITE TRECHO 01 ESTACA 07 ATE ESTACA 20						478.161,07
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						2.231,37
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	305,56	BDI 1	391,64	979,10
1.1.2.	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.577,91	0,27	BDI 1	0,35	1.252,27
1.2.			DRENAGEM PLUVIAL						48.697,02
1.2.1.	Composição	001	TUBO DE CONCRETO SIMPLES Ø 400,0mm P/DRENAGEM, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO.	M	306,00	70,18	BDI 1	89,95	27.524,70
1.2.2.	SINAPI	88549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	27,54	73,45	BDI 1	94,14	2.592,62
1.2.3.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	895,05	0,67	BDI 1	0,86	769,74
1.2.4.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	352,21	10,10	BDI 1	12,95	4.561,12
1.2.5.	Composição	002	CAIXA COLETOIRA, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO PAREDES COM BLOCOS COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO.	UNIDADE	12,00	861,41	BDI 1	1.104,07	13.248,84
1.3.			PAVIMENTAÇÃO						407.278,42
1.3.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.493,00	1,09	BDI 1	1,40	3.490,20
1.3.2.	SINAPI	74155/1	ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	M3	1.246,50	1,30	BDI 1	1,67	2.081,66
1.3.3.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	747,90	90,37	BDI 1	115,83	86.629,26
1.3.4.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	24.306,49	0,67	BDI 1	0,86	20.903,58
1.3.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	448,74	100,27	BDI 1	128,52	57.672,06
1.3.6.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	14.583,76	0,67	BDI 1	0,86	12.542,03
1.3.7.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_09/2017	M2	2.493,00	5,68	BDI 1	7,28	18.149,04
1.3.8.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	2.493,00	1,51	BDI 1	1,94	4.836,42
1.3.9.	SINAPI	95999	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 7,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	174,51	768,69	BDI 1	985,23	171.932,49
1.3.10.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	5.671,85	0,86	BDI 1	1,10	6.239,04

RECURSO

Thayla



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL OTACILIO COSTA	AV LUIZ DEBOTE TRECHO 02
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
FLORIANÓPOLIS	08-19 (DES)	Pavimentação de Vias Urbanas	OTACILIO COSTA
			BDI 1 28.17%
			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 de Vias Urbanas									
1.3.11.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	554,00	32,11	BDI 1	41,16	22.802,64
1.4.			SINALIZAÇÃO						16.954,26
1.4.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	28,49	12,86	BDI 1	16,48	469,52
1.4.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	79,30	12,86	BDI 1	16,48	1.306,86
1.4.3.	SICRO	5213362	Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação	un	269,00	37,00	BDI 1	47,42	12.755,98
1.4.4.	Composição	006	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNIDADE	4,00	189,73	BDI 1	243,18	972,72
1.4.5.	Composição	007	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. EM PELICULA DE GRAU PRISMÁTICO DE ENGENHARIA TIPO I, SOMENTE O PRETO EM PELICULA PROPRIA PRA LEGENDA OCTAGONAL LD=25CM	UNIDADE	2,00	288,22	BDI 1	369,41	738,82
1.4.6.	Composição	008	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. EM PELICULA DE GRAU PRISMÁTICO DE ENGENHARIA TIPO I, SOMENTE O PRETO EM PELICULA PROPRIA PRA LEGENDA CIRCULAR D=25CM	UNIDADE	2,00	277,12	BDI 1	355,18	710,36
-	Composição	009	PLACA DE ALERTA FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. EM PELICULA DE GRAU PRISMÁTICO DE ENGENHARIA TIPO I, SOMENTE O PRETO EM PELICULA PROPRIA PRA LEGENDA QUADRADA LD= 30CM	UNIDADE	-	321,50	BDI 1	412,07	-
									476.161,07

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.

OTACILIO COSTA
Local

Thayla Ferreiria
Responsável Técnico

Thayla Ferreiria Chaves
Secretária de Planejamento
Portaria 054/2020



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0 PREFEITURA MUNICIPAL OTACILIO COSTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AV LUIZ DEBOITE TREGHO 02	BDI 1 28,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de Vias Urbanas	MUNICÍPIO / UF OTACILIO COSTA			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação de Vias Urbanas									

sábado, 0 de janeiro de 1900
Data

Nome: Thayla Ferreira Chaves
CREA/CAU: 144617-8
ART/RRT: 0

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL OTACILIO COSTA
------------------	----------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
AV LUIZ DEBOITE TRECHO 02 / Pavimentação de Vias Urbanas

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	7,30%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,00%
BDI COM desoneração	BDI DES	28,17%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$


Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

OTACILIO COSTA
Local

sábado, 0 de janeiro de 1900
Data


Responsável Técnico
Nome: Thayla Ferreira Chaves
CREA/CAU: 144617-8
ART/RRT: 0

