



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sítio
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	PROponente / TOMADOR	0	PM DE BOM JARDIM DA SERRA	APELIDO DO EMPREENHIMENTO	PAVT ASFALTICA RUA EMILIO RIBEIRO	MUNICÍPIO / UF	BOM JARDIM DA SERRA	BDI 1	23,32%	BDI 2	0,00%	BDI 3	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	FLORIANOPOLIS	DATA BASE	06-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	PAVT RUA EMILIO RIBEIRO											

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)						
PAVT RUA EMILIO RIBEIRO										548.615,83					
1.6.3.	SINAPI	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATE 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROSCAVADEIRA (0,26 M3/POTÊNCIA:88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF - 01/2015	M3	99,59	6,94	BDI 1	8,56	852,49						
1.6.4.	SINAPI	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	4,87	305,25	BDI 1	376,43	1.833,21						
1.6.5.	SINAPI	95467	EMBASAMENTO C/PEDEIRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	38,98	325,85	BDI 1	401,84	15.663,72						
1.6.6.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/2014	M	1,20	20,58	BDI 1	25,38	30,46						
1.6.7.	SINAPI	73816/1	EXECUÇÃO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFORADO - DN 100	M	13,44	23,47	BDI 1	28,94	388,95						
1.6.8.	SINAPI	88549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS	M3	5,61	65,81	BDI 1	81,16	455,31						
1.6.9.	Composição	015	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	32,86	301,09	BDI 1	371,30	12.200,92						
1.6.10.	SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF - 12/2015	M2	49,22	33,56	BDI 1	41,39	2.037,22						
1.6.11.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF - 12/2015	M2	102,86	83,62	BDI 1	103,12	10.606,92						
1.6.12.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF - 06/2017	KG	112,60	10,46	BDI 1	12,90	1.452,54						
1.6.13.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF - 06/2017	KG	46,90	8,97	BDI 1	11,06	518,71						
1.6.14.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF - 06/2017	KG	254,60	8,50	BDI 1	10,48	2.668,21						
1.6.15.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF - 06/2017	KG	423,80	6,90	BDI 1	8,51	3.606,54						
1.6.16.	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF - 06/2017	KG	411,80	5,62	BDI 1	6,93	2.853,77						
1.6.17.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF - 06/2017	KG	1.301,80	8,50	BDI 1	10,48	13.642,86						
1.6.18.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF - 12/2015	KG	97,88	5,52	BDI 1	6,81	666,56						
1.6.19.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF - 12/2015	KG	458,76	4,58	BDI 1	5,65	2.591,99						

RECURSO

PMV3.0.4





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	PROponente / TOMADOR	PM DE BOM JARDIM DA SERRA	APellido DO EMPREENHIMENTO	PAVT ASFALTICA RUA EMILIO RIBEIRO	MUNICÍPIO / UF	BOM JARDIM DA SERRA	BDI 1	23,32%	BDI 2	0,00%	BDI 3	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	FLORIANOPOLIS	DATA BASE	06-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	PAVT RUA EMILIO RIBEIRO										

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVT RUA EMILIO RIBEIRO									546.615,83
1.6.20.	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_122015	KG	622,55	4,30	BDI 1	5,30	3.299,52
1.6.21.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	19,00	268,11	BDI 1	330,63	6.281,97
									RA

Encargos sociais:

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

Observações:

Declaro que os encargos sociais relativos a mão-de-obra de horista e mensalista, atendem ao estabelecido no SINAPI não desonerado. Orçamento SINAPI 06/2019 e SICRO 01/2019.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Símbolos da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

BOM JARDIM DA SERRA
Local
quinta-feira, 25 de julho de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: DAVID PACHECO ANTUNES
CREA/CAU: 125734-9
ART/RRT: 7058060-0

RECURSO



APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVT ASFALTICA RUA EMILIO RIBEIRO

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROponente / TOMADOR
PM DE BOM JARDIM DA SERRA

FRENTES DE OBRA:

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Aggrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	1	2
1.	PAVT RUA EMILIO RIBEIRO								
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	M2	2.50	2.5	2.SE	SERVIÇOS INICIAIS	546.615,83		
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2.50	2.5	2.SE	SERVIÇOS INICIAIS	2.50		
1.1.2.	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	4.651,96	4651,96	2.SE	SERVIÇOS INICIAIS	4.651,96		
1.2.	PAVIMENTAÇÃO								
1.2.1.	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A, CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1.226,44	404,61 + 3355,59 * 0,35 - 271,25 * 1,3 1226,44 = 1579,07 m³	2.SE	SERVIÇOS INICIAIS	1.226,44		
1.2.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.359,59	3355,59	2.SE	SERVIÇOS INICIAIS	3.359,59		
1.2.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHAO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	503,34	3355,59 X 0,15 = 503,34	2.SE	SERVIÇOS INICIAIS	503,34		
1.2.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	503,34	3355,59 X 0,15 = 503,34	3.PA	PAVIMENTAÇÃO	503,34		
1.2.5.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	11.073,48	(503,34 * 2) X 11 = 11073,48	2.SE	SERVIÇOS INICIAIS	11.073,48		
1.2.6.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.972,52	3355,59	3.PA	PAVIMENTAÇÃO	1.972,52		
1.2.7.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	3.469,59	3355,59 + (57,6*2) = 3469,59	3.PA	PAVIMENTAÇÃO	3.469,59		
1.2.8.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 5.0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_08/2017	M3	169,49	3355,59 X 0,05 + (4,2+1,5) * 0,15 * 2 = 169,49	3.PA	PAVIMENTAÇÃO	169,49		
1.2.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	20.677,78	169,49 X 122 = 20677,78	3.PA	PAVIMENTAÇÃO	20.677,78		
1.3.	PASSEIOS								
1.3.1.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	786,00		6.DR	DRENAGEM	786,00		
1.3.2.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS	M3	64,82	1296,37*0,05	4.PA	PASSEIOS	64,82		
1.3.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	852,95		4.PA	PASSEIOS	852,95		
1.3.4.	Execução de Passeio em Piso Intertravado, com bloco látil e alerta dim. 20x20x6cm	M2	208,06		4.PA	PASSEIOS	208,06		
1.3.5.	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	64,82	1296,37*0,05	4.PA	PASSEIOS	64,82		