



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1005122-23	Nº SICOV 0	PROponente / TOMADOR Município de Palmitos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Projeto de Pavimentação Asfáltica sobre Calçamento na Rua Duque de Caxias e Rua 1ª de Maio			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE (09-19 (N DES))	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica sobre Calçamento, Drenagem Pluvial e Sinalização	MUNICÍPIO / UF Palmitos/SC	BDI 1 20,73%	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 Asfáltica sobre Calçamento, Drenagem Pluvial e Sinalização									
1.1.			Serviços Preliminares Rua Duque de Caxias e Rua 1ª de Maio						216.246,12
1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	306,62	BDI 1	370,18	1.066,12
1.1.2	SINAPI	COMP. 05	MOBILIZAÇÃO	UNID.	1,00	446,93	BDI 1	538,58	538,58
1.1.3	SINAPI	COMP. 06	DESMOBILIZAÇÃO	UNID.	1,00	446,93	BDI 1	538,58	538,58
1.1.4	SINAPI	COMP. 07	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	1,00	3.628,80	BDI 1	4.381,05	4.381,05
1.1.5	SINAPI	96793	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	4,00	292,24	BDI 1	352,82	1.411,28
1.1.6	SINAPIH	13244	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	16,00	27,75	BDI 1	33,50	536,00
1.2.			Execução de Remendo						20.756,38
1.2.1	SICRO	5502955	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M3	92,58	7,87	BDI 1	9,50	879,51
1.2.2	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,89	160,28	BDI 1	193,51	946,26
1.2.3	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	34,65	7,55	BDI 1	9,12	316,01
1.2.4	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	69,44	67,96	BDI 1	82,05	5.697,55
1.2.5	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	3.055,36	0,60	BDI 1	0,72	2.199,86
1.2.6	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	23,15	82,65	BDI 1	98,78	2.309,91
1.2.7	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	1.018,60	0,60	BDI 1	0,72	733,39
1.2.8	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_09/2017	M2	231,45	4,94	BDI 1	5,96	1.379,44
1.2.9	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	231,45	1,40	BDI 1	1,69	391,15
1.2.10	SINAPI	95992	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_02/2017	M3	6,94	678,32	BDI 1	818,94	5.683,44
1.2.11	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	305,36	0,60	BDI 1	0,72	219,86
1.3.			Limpeza						6.478,26



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
1065122-23		0		Projeto de Pavimentação Asfáltica sobre Calçamento na Rua Duque de Caxias e Rua 1º de Maio		
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF		
FLORIANÓPOLIS		09-19 (N DES)	Pavimentação Asfáltica sobre Calçamento, Drenagem Pluvial e Sinalização	Paimtos/SC		
				BDI 1	BDI 2	BDI 3
				20,73%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação Asfáltica sobre Calçamentos, Drenagem Pluvial e Sinalização									
1.3.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	4.088,25	1,11	BDI 1	1,34	5.478,26
1.4			Pavimentação - Reperfilagem 3 cm						111.237,68
1.4.1	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	4.088,25	1,40	BDI 1	1,69	6.909,14
1.4.2	SINAPI	95992	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	122,65	678,32	BDI 1	818,94	100.442,99
1.4.3	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	5.396,60	0,60	BDI 1	0,72	3.885,55
1.5			Pavimentação - Capa 3 cm						94.533,86
1.5.1	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	2.566,30	1,40	BDI 1	1,69	4.337,05
1.5.2	SINAPI	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLOAMENTO, COM ESPESURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	102,65	701,97	BDI 1	847,49	86.994,85
1.5.3	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	4.516,60	0,60	BDI 1	0,72	3.251,95
1.6			Sinalização Viária Horizontal						2.090,63
1.6.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	174,51	9,92	BDI 1	11,98	2.090,63
1.7			Drenagem Pluvial						49.951,80
1.7.1	SINAPI	90091	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M/MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	437,72	3,72	BDI 1	4,49	1.965,36
1.7.2	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	282,63	5,54	BDI 1	6,69	1.756,99
1.7.3	SINAPI	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE: PS1, PB, DN 400 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	247,00	23,15	BDI 1	27,95	6.903,65
1.7.4	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	247,00	28,83	BDI 1	34,81	8.598,07
1.7.5	SINAPI	7791	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE: PS1, PB, DN 600 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	122,50	42,74	BDI 1	51,60	6.321,00



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1085122-23	Nº SICOVN 0	PROponente / TOMADOR Município de Palmitos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Projeto de Pavimentação Asfáltica sobre Calçamento na Rua Duque de Caxias e Rua 1º de Maio		
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE (09-19 (N. DES.))	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica sobre Calçamento, Drenagem Pluvial e Sinalização	MUNICÍPIO / UF Palmitos/SC	BDI 1 20,73%	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 Asfáltica sobre Calçamento, Drenagem Pluvial e Sinalização									
1.7.6.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	122,50	41,77	BDI 1	50,43	6.177,68
1.7.7.	SINAPI	COMP_08	BOCAS DE LOBO	UNID.	15,00	1.006,60	BDI 1	1.215,27	18.229,05
1.8.			Regulagem Tubulação						18.256,45
1.8.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	39,40	82,65	BDI 1	99,78	3.931,33
1.8.2.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	1.733,60	0,60	BDI 1	0,72	1.248,19
1.8.3.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	394,00	4,94	BDI 1	5,96	2.348,24
1.8.4.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	394,00	1,40	BDI 1	1,69	665,86
1.8.5.	SINAPI	95992	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVA TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	11,83	678,32	BDI 1	818,94	9.688,06
1.8.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	520,52	0,60	BDI 1	0,72	374,77
1.9.			Meio Fio						2.346,12
1.9.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPLEMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	73,50	26,44	BDI 1	31,92	2.346,12
1.10.			Sinalização Várta Vertical						3.071,34
1.10.1.	SINAPI	91131	PLACA DE SINALIZAÇÃO VÁRIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UN	2,00	261,99	BDI 1	316,30	632,60
1.10.2.	SINAPI	94802	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (2 PLACAS 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UN	4,00	255,52	BDI 1	308,49	1.233,96
1.10.3.	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,96	519,75	BDI 1	627,49	602,39
1.10.4.	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,96	519,75	BDI 1	627,49	602,39

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 - OGU


Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1065122-23	Nº SICOMV 0	PROPOLENTE / TOMADOR Município de Palmitos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Projeto de Pavimentação Asfáltica sobre Calçamento na Rua Duque de Caxias e Rua 1º de Maio
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-19 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica sobre Calçamento, Drenagem Pluvial e Sinalização	MUNICÍPIO / UF Palmitos/SC
			BDI 1 20,73%
			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 Asfáltica sobre Calçamento, Drenagem Pluvial e Sinalização									
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

Palmitos/SC
Local
Data
quarta-feira, 22 de janeiro de 2020


Responsável Técnico
Nome: Carline Joice Hackenhaar
CREA/CAU: 090.319-0
ART/RRT: 2472595-3
Carline J. Hackenhaar
Engenheira Civil
CREA/SC 090319-0