

CAIXA		PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				Grau de Sigilo
		Orçamento Base para Licitação - OGU				#PUBLICO
Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0	0	Município de Piratuba		Asfalto nas Ruas Alpes e Suíça		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
FLORIANÓPOLIS	14/06/2024 DESONERADO	Asfalto nas Ruas Alpes e Suíça		Piratuba / SC	22,38%	0,00%
					BDI 3	0,00

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação Asfáltica das Ruas Alpes e Suíça										
1.		Pavimentação							371.816,86	
1.1.			Serviços Iniciais						2.338,46	
1.1.1.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m²	2,88	250,00	BDI 1	305,95	881,14	RA
1.1.2.	COMPOSIÇÃO	AMAUC001	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENOS COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	1.338,00	0,89	BDI 1	1,09	1.457,33	
1.2.			Drenagem						27.993,14	
1.2.1.	SINAPI	102299	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	m³	58,40	14,74	BDI 1	18,04	1.053,47	RA
1.2.2.	SINAPI	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m	62,00	87,73	BDI 1	107,36	6.656,57	RA
1.2.3.	COMPOSIÇÃO	AMAUC013	CAMADA DE BRITA N°2, E=10CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (SEM FRETE)	m³	6,52	123,85	BDI 1	151,57	988,22	RA

1.2.4.	COMPOSIÇÃO	AMAUC013	REATERRO DE BRITA Nº2, E=10CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (SEM FRETE)	m³	20,60	123,85	BDI 1	151,57	3.122,29	RA
1.2.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). (brita)	M3XKM	117,36	2,42	BDI 1	2,96	347,57	RA
1.2.6.	COMPOSIÇÃO	AMAUC007	REFORMA E LIMPEZA DE BOCA DE LOBO EM ALVENARIA (BASE GEOVIAS)	unid	10,00	445,58	BDI 1	545,30	5.453,01	RA
1.2.7.	COMPOSIÇÃO	AMAUC004	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA COM GRELHA (BASE GEOVIAS)	unid	6,00	1.162,27	BDI 1	1422,39	8.534,32	RA
1.2.8.	SINAPI	102697	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES.	m	13,00	115,51	BDI 1	141,36	1.837,69	RA
1.3.			Reperfilagem (Rua Suíça)						63.594,06	
1.3.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	m²	1416,00	1,81	BDI 1	2,22	3.136,55	RA
1.3.2.	SICRO	4011353 (10/2023)	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	1416,00	0,28		0,34	485,21	
1.3.3.	COTAÇÃO	0003	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,71	2.929,39		3584,99	2.538,17	
1.3.4.	COTAÇÃO	TRANSP.	TRANSPORTE ASFÁLTICO	T	0,71	334,96	BDI 1	409,92	290,23	RA
1.3.5.	SICRO	4011463 (10/2023)	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	106,20	195,39	BDI 1	239,12	25.394,36	RA
1.3.6.	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM.	TXKM	1.911,60	0,56	BDI 1	0,69	1.310,07	RA
1.3.7.	COTAÇÃO	0002	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP)50/70	T	5,84	3.970,61	BDI 1	4859,23	28.382,78	RA
1.3.8.	COTAÇÃO	TRANSP.	TRANSPORTE ASFÁLTICO	T	5,84	287,72	BDI 1	352,11	2.056,68	RA
1.4.			Pavimentação em Asfalto CAUQ (Capa) (Rua Suíça)						77.706,65	
1.4.1.	SICRO	4011353 (10/2023)	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	1.416,00	0,28	BDI 1	0,34	485,21	RA
1.4.2.	COTAÇÃO	0003	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,71	2.929,39		3584,99	2.538,17	

1.4.3.	COTAÇÃO	TRANSP.	TRANSPORTE ASFÁLTICO	T	0,71	287,72	BDI 1	352,11	249,30	RA
1.4.4.	SICRO	4011463 (10/2023)	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C- AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	141,60	195,39	BDI 1	239,12	33.859,15	RA
1.4.5.	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	TXKM	2548,80	0,56	BDI 1	0,69	1.746,76	RA
1.4.6.	COTAÇÃO	0002	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP)50/70	T	7,79	3.786,17	BDI 1	4633,51	36.085,81	RA
1.4.7.	COTAÇÃO	TRANSP.	TRANSPORTE ASFÁLTICO	T	7,79	287,72	BDI 1	352,11	2.742,25	RA
1.5.			Pavimentação em Asfalto CAUQ (Rua dos Alpes)						137.628,69	
1.5.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	147,00	183,31	BDI 1	224,33	32.977,21	RA
1.5.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA ATÉ 30 KM	M3XKM	2.646,00	1,80	BDI 1	2,20	5.828,71	RA
1.5.3.	COMPOSIÇÃO	AMAUC014	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m²	1.470,00	0,40	BDI 1	0,49	719,59	RA
1.5.4.	COMPOSIÇÃO	AMAUC015	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR1C (DILUIÇÃO 70% EMULSÃO 30% ÁGUA)	m²	1.470,00	0,84	BDI 1	1,03	1.511,15	RA
1.5.5.	SICRO	4011463 (07/2023)	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C- AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	183,75	195,39	BDI 1	239,12	43.937,98	RA
1.5.6.	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM.	T/KM	3.307,50	0,56	BDI 1	0,69	2.266,72	RA
1.5.7.	COTAÇÃO	0002	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP)50/70	T	10,11	3.786,17	BDI 1	4633,51	46.827,46	RA
1.5.8.	COTAÇÃO	TRANSP.	TRANSPORTE ASFÁLTICO	T	10,11	287,72	BDI 1	352,11	3.559,85	RA

1.6.		Meio-fio								50.105,26
1.6.1.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	m	827,00	48,41	BDI 1	59,24	48.994,92	RA
1.6.2.	SINAPI	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	m	17,00	53,37	BDI 1	65,31	1.110,34	RA
1.7.		Sinalização								12.450,61
1.7.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. (FAIXA DIVISÃO DE FLUXO AMARELA)	m	435,84	5,36	BDI 1	6,56	2.858,92	RA
1.7.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. (FAIXA BRANCA)	m	871,68	5,36	BDI 1	6,56	5.717,84	RA
1.7.3.	COMPOSIÇÃO	AMAUC019	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS TOTALMENTE REFLETIVAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS (DUAS POR SUPORTE) 25x50cm, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO E BASE DE CONCRETO	unid	3,00	435,70	BDI 1	533,21	1.599,63	RA
1.7.4.	COMPOSIÇÃO	AMAUC018	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS TOTALMENTE REFLETIVAS DE REGULAMENTAÇÃO TIPO OCTOGONAL (R1 - PARE) L=25CM, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO E BASE DE CONCRETO CONFORME DETALHE	unid	4,00	464,58	BDI 1	568,55	2.274,21	RA

Obs: Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade, Custo Unitário, BDI, Preço Unitário, Preço Total

Responsável Técnica
Thays Cristina Lenhardt
CREA-SC 209381-6