



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Piratuba	APelido DO EMPREENDIMENTO Recapeamento Asfáltico Rua Acesso Lageado			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE abr/24	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapeamento Asfáltico Rua Acesso Lageado Mariano	MUNICIPIO / UF Piratuba / SC	BDI 1 22,38%	BDI 2 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\$)	
Recapeamento Asfáltico Rua Acesso Lageado Mariano										
1,		Pavimentação							-	494.986,09
1.1.			Serviços Iniciais						-	3.711,68
1.1.1.	SINAPI-I	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.	SINAPI	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017 OBS: (Limpeza para recapeamento e lateral do arroio)	H	5,00	146,29	BDI 1	179,03	895,15	
1.1.3.	Composição	AMAUC021	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	4.055,04	0,39	BDI 1	0,48	1935,40	RA
1.3.			Drenagem							81.113,04
1.3.1.	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. AF_02/2021	M3	105,00	14,74	BDI 1	18,04	1894,08	RA
1.3.2.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 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	22,62	17,56	BDI 1	21,49	486,10	RA
1.3.3.	SINAPI	92223	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	25,00	498,05	BDI 1	609,51	15237,84	RA
1.3.4.	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. AF_12/2015	M	125,00	86,63	BDI 1	106,02	13252,22	RA
1.3.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (Nivelamento Lateral e Tratamento Borrachudo)	m³	12,50	182,71	BDI 1	223,60	2795,01	RA
1.3.6.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	500,00	1,80	BDI 1	2,20	1101,42	RA

1.3.7.	Composição	AMAUC005	GRELHA METÁLICA ARTICULADA 60X75CM (BASE GEOVIAS)	unid	2,00	761,98	BDI 1	932,51	1865,02	RA
1.3.8.	Composição	AMAUC007	REFORMA E LIMPEZA DE BOCA DE LOBO EM ALVENARIA (BASE GEOVIAS)	unid	3,00	486,29	BDI 1	595,12	1785,37	RA
1.3.9.	Composição	AMAUC004	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA COM GRELHA (BASE GEOVIAS)	unid	11,00	1.675,92	BDI 1	2050,99	22560,90	RA
1.3.10.	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. AF_07/2021	M	61,00	116,12	BDI 1	142,11	8668,57	RA
1.3.11.	SINAPI	100247	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENOR OU IGUAL A 100 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	2.440,00	3,12	BDI 1	3,82	9316,54	RA
1.3.12.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	976,00	1,80	BDI 1	2,20	2149,97	RA
1.4.			Pavimentação em Asfalto CAUQ (Capa)						383.703,79	
1.4.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	377,26	182,71	BDI 1	223,60	84355,52	RA
1.4.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.186,02	1,80	BDI 1	2,20	22438,17	RA
1.4.3.	Composição	AMAUC014	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO EAI (BASE SINAPI 05/2021)	m²	2.515,04	5,88	BDI 1	7,20	18098,09	RA
1.4.4.	Composição	AMAUC015	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR1C (DILUIÇÃO 70% EMULSÃO 30% ÁGUA)	m²	4.055,04	1,88	BDI 1	2,30	9329,61	RA
1.4.5.	SICRO	4011463 (07/2023)	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C- AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	506,88	193,26	BDI 1	236,51	119882,99	
1.4.6.	SICRO	5915321	TRANSPORTE DE MASSA ASFÁLTICA	T/KM	10127,46	0,55	BDI 1	0,67	6816,69	RA
1.4.7.	Cotação	0002	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP)50/70 (COLTADO CAIXA NA ANP ACRÉSCIMO DE ICMS (MM 08/2021)	T	27,88	3.263,85	BDI 1	3994,30	111354,68	RA
1.4.8.	Cotação	T-CAP 50-70	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP)50/70 (PORTARIA Nº 1977/2017 DNIT)	T	27,88	334,96	BDI 1	409,92	11428,03	RA
1.5.			Meio-fio						16.036,59	
1.5.1.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	233,18	34,42	BDI 1	42,12	9822,29	RA
1.5.2.	SINAPI	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	107,40	47,28	BDI 1	57,86	6214,30	RA

1.6.			Sinalização						10.421,00	
1.6.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	11,40	22,80	BDI 1	27,90	318,09	RA
1.6.2.	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. AF_05/2021	M	533,56	5,40	BDI 1	6,61	3526,04	RA
1.6.3.	Composição	AMAUC022	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS TOTALMENTE REFLETIVAS DE REGULAMENTAÇÃO TIPO LOSANGO , INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO E BASE DE CONCRETO CONFORME DETALHE (BASE GEOVIAS)	unid	4,00	470,35	BDI 1	575,61	2302,46	RA
1.6.4.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	10,51	46,03	BDI 1	56,33	592,04	RA
1.6.5.	SICRO	5213362	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCADO	unid	32,00	94,03	BDI 1	115,07	3682,37	RA

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

Piratuba, 17 de maio de 2024

Responsável Técnica
Thays Cristina Lenhardt
CREA-SC 209381-6