

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Macieira	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Rodovia Alto Santo Antônio			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Rodovia Alto Santo Antônio	MUNICÍPIO / UF Maceira/SC	BDI 1 28,01%	BDI 2 17,68%	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 Rodovia Alto Santo Antônio									724.270,92	
1.			INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS					-	8.059,77	
1.1.			Instalação de Canteiro de Obra					-	8.059,77	
1.1.0.1.	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 2	294,20	847,30	RA
1.1.0.2.	CIVILTEC	0001	Canteiro de Obras / Container + Banheiro Químico + Consumos de Água e Energia	MÊS	6,00	939,05	BDI 1	1.202,08	7.212,47	RA
2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	8.655,60	
2.1.			Transito e Segurança					-	8.655,60	
2.1.0.1.	SINAPI-I	4815	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS	UN	10,00	6,58	BDI 2	7,74	77,43	RA
2.1.0.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,00	577,50	BDI 1	739,26	1.478,52	RA
2.1.0.3.	SINAPI-I	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	50,00	2,58	BDI 1	3,30	165,13	RA
2.1.0.4.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	299,73	0,41	BDI 1	0,52	157,31	RA
2.1.0.5.	SINAPI	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,20	4.411,90	BDI 1	5.647,67	6.777,21	RA
3.			TERRAPLENAGEM					-	47.733,80	
3.1.			Escavação e aterro de áreas					-	41.027,36	
3.1.0.1.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.175,72	15,67	BDI 1	20,06	23.583,96	RA
3.1.0.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.175,72	11,59	BDI 1	14,84	17.443,40	RA
3.2.			Subleito					-	6.706,44	
3.2.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.087,25	2,51	BDI 1	3,21	6.706,44	RA
4.			DRENAGEM					-	97.394,56	
4.1.			Escavação mecanizada de valas					-	4.586,41	
4.1.0.1.	SINAPI	90100	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 DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	269,59	13,29	BDI 1	17,01	4.586,41	RA
4.2.			Berço para tubulação					-	2.112,13	
4.2.1.			Regularização de fundo de vala					-	2.112,13	
4.2.1.1.	SINAPI	101621	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	6,36	259,43	BDI 1	332,10	2.112,13	RA
4.3.			Fornecimento, transporte e assentamento de tubos					-	37.942,21	

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Macieira	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Rodovia Alto Santo Antônio			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Rodovia Alto Santo Antônio	MUNICÍPIO / UF Maceira/SC	BDI 1 28,01%	BDI 2 17,68%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Pavimentação Rodovia Alto Santo Antônio									724.270,92	
4.3.0.1.	SINAPI	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	68,00	79,85	BDI 1	102,22	6.950,69	RA
4.3.0.2.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	132,00	98,43	BDI 1	126,00	16.632,03	RA
4.3.0.3.	CIVILTEC	0003	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	67,00	146,65	BDI 1	187,73	12.577,69	RA
4.3.0.4.	COMPOS	16092019	BOCA DE BUEIRO 600MM EM BLOCO	UNIDADE	4,00	347,98	BDI 1	445,45	1.781,80	RA
4.4.			Reaterro de vala					-	4.571,91	
4.4.0.1.	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	203,39	17,56	BDI 1	22,48	4.571,91	RA
4.5.			Dispositivos de drenagem pluvial - fornecimento de material e execução					-	47.172,10	
4.5.0.1.	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	20,00	1.535,43	BDI 1	1.965,50	39.310,08	RA
4.5.0.2.	SINAPI	97956	CAIXA DE PASSAGEM	UN	4,00	1.535,43	BDI 1	1.965,50	7.862,02	RA
4.6.			Carga, transporte e descarga para bota fora					-	1.009,80	
4.6.0.1.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	50,76	6,87	BDI 1	8,79	446,40	RA
4.6.0.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	152,29	2,89	BDI 1	3,70	563,40	RA
5.			PAVIMENTAÇÃO					-	510.617,12	
5.1.			Base para pavimentação nova					-	214.286,02	
5.1.0.1.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	464,95	125,05	BDI 1	160,08	74.427,57	RA
5.1.0.2.	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	348,71	182,82	BDI 1	234,03	81.607,86	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Macieira	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Rodovia Alto Santo Antônio			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Rodovia Alto Santo Antônio	MUNICÍPIO / UF Maceira/SC	BDI 1 28,01%	BDI 2 17,68%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Pavimentação Rodovia Alto Santo Antônio									724.270,92	
5.1.0.3.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.057,76	6,87	BDI 1	8,79	9.302,25	RA
5.1.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15.866,35	2,41	BDI 1	3,09	48.948,34	RA
5.2.			Pavimentação Asfáltica					-	296.331,10	
5.2.0.1.	CIVILTEC	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2. AF_11/2019	M2	2.324,74	6,60	BDI 1	8,45	19.640,94	RA
5.2.0.2.	CIVILTEC	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	2.324,74	13,45	BDI 1	17,22	40.025,85	RA
5.2.0.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,24	1.523,38	BDI 1	1.950,08	226.677,15	RA
5.2.0.4.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	116,24	6,87	BDI 1	8,79	1.022,25	RA
5.2.0.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.905,93	2,41	BDI 1	3,09	8.964,91	RA
6.			URBANÍSTICO					-	39.185,41	
6.1.			Meio-fio					-	39.185,41	
6.1.0.1.	SINAPI	94273	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	594,97	51,45	BDI 1	65,86	39.185,41	RA
7.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	12.624,66	
7.1.			Sinalização horizontal					-	7.574,95	
7.1.0.1.	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	16,70	23,19	BDI 1	29,69	495,75	RA
7.1.0.2.	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	1.026,01	5,39	BDI 1	6,90	7.079,20	RA
7.2.			Sinalização vertical					-	5.049,71	
7.2.0.1.	CIVILTEC	101034	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	3,00	328,30	BDI 1	420,26	1.260,77	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Macieira	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Rodovia Alto Santo Antônio			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Rodovia Alto Santo Antônio	MUNICÍPIO / UF Maceira/SC	BDI 1 28,01%	BDI 2 17,68%	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 Rodovia Alto Santo Antônio									724.270,92	
7.2.0.2.	CIVILTEC	101039	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	5,00	422,84	BDI 1	541,28	2.706,39	RA
7.2.0.3.	CIVILTEC	101039	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	422,84	BDI 1	541,28	1.082,55	RA

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 Custo Unitário; BDI; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Maceira/SC
Local

terça-feira, 21 de novembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Bruno Regalin
CREA/CAU: 164.059-2
ART/RRT: 0

RECURSO
↓