I

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Prefeitura Municipal de Macieira	Pavimentação Acesso as Casas Populares

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	04-25 (DES.)	Pavimentação Acesso as Casas Populares	Maceira/SC	28,01%	17,68%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	← RECURSO
Pavimentação Acesso as Casas Populares									**116.392,74**	
1.			**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**					**-**	**7.226,43**	
1.1.			**ADMINISTRAÇÃO**					**-**	**7.226,43**	
1.1.0.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	42,90	131,59	BDI 1	168,45	7.226,43	RA
-	SINAPI	#VALOR!	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	214,50	-	BDI 1	-	-	RA
2.			**INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS**					**-**	**2.060,98**	
2.1.			**Instalação de Canteiro de Obra**					**-**	**2.060,98**	
2.1.0.1.	Cotação	2506101	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	400,00	BDI 2	470,72	1.355,67	RA
2.1.0.2.	Composição	0001	Canteiro de Obras / Container + Banheiro Químico + Consumos de Água e Energia	MÊS	2,00	275,49	BDI 1	352,65	705,31	RA
3.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**4.914,95**	
3.1.			**Transito e Segurança**					**-**	**4.914,95**	
3.1.0.1.	Cotação	2506102	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,00	924,00	BDI 2	1.087,36	2.174,73	RA
3.1.0.2.	SINAPI-I	4815	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS	UN	10,00	6,81	BDI 2	8,01	80,14	RA
3.1.0.3.	SINAPI-I	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	50,00	2,30	BDI 1	2,94	147,21	RA
3.1.0.4.	SINAPI	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,40	4.907,56	BDI 1	6.282,17	2.512,87	RA
4.			**TERRAPLENAGEM**					**-**	**3.827,70**	
4.1.			**Escavação e aterro de áreas**					**-**	**1.107,07**	
4.1.0.1.	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	56,71	15,25	BDI 1	19,52	1.107,07	RA
4.2.			**Carga, transporte e descarga para bota fora/obra**					**-**	**1.699,54**	
4.2.0.1.	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	73,72	7,33	BDI 1	9,38	691,72	RA
4.2.0.2.	SINAPI	97914	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, RACHÃO. AF_08/2023	M3XKM	221,15	3,09	BDI 1	3,96	874,76	RA
4.2.0.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	73,72	1,41	BDI 1	1,80	133,06	RA
4.3.			**Subleito**					**-**	**1.021,09**	
4.3.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	378,04	2,11	BDI 1	2,70	1.021,09	RA
5.			**DRENAGEM**					**-**	**23.295,06**	

I

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Prefeitura Municipal de Macieira	Pavimentação Acesso as Casas Populares

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	04-25 (DES.)	Pavimentação Acesso as Casas Populares	Maceira/SC	28,01%	17,68%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	← RECURSO
Pavimentação Acesso as Casas Populares									**116.392,74**	
5.1.			**Escavação mecanizada de valas**					**-**	**805,65**	
5.1.0.1.	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	48,19	13,06	BDI 1	16,72	805,65	RA
5.2.			**Berço para tubulação**					**-**	**1.325,36**	
5.2.1.			**Regularização de fundo de vala**					**-**	**1.325,36**	
5.2.1.1.	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	1,72	278,42	BDI 1	356,41	613,02	RA
5.2.1.2.	SINAPI-I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	74,00	8,18	BDI 2	9,63	712,34	RA
5.3.			**Fornecimento, transporte e assentamento de tubos**					**-**	**6.711,44**	
5.3.0.1.	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	74,00	70,85	BDI 1	90,70	6.711,44	RA
5.4.			**Reaterro de vala**					**-**	**2.043,52**	
5.4.0.1.	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	43,32	18,27	BDI 1	23,39	1.013,14	RA
5.4.0.2.	SINAPI	93381	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 DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	63,63	12,65	BDI 1	16,19	1.030,38	RA
5.5.			**Dispositivos de drenagem pluvial - fornecimento de material e execução**					**-**	**12.274,41**	
5.5.0.1.	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	5,00	1.596,17	BDI 1	2.043,26	10.216,29	RA
5.5.0.2.	SICRO	2003642	Caixa de Ligação de Passagem - CLP 01 - AREIA E BREITA COMERCIAIS	UN	1,00	1.607,78	BDI 1	2.058,12	2.058,12	RA
5.6.			**Carga, transporte e descarga para bota fora**					**-**	**134,68**	
5.6.0.1.	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	6,34	7,33	BDI 1	9,38	59,49	RA

I

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Prefeitura Municipal de Macieira	Pavimentação Acesso as Casas Populares			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	04-25 (DES.)	Pavimentação Acesso as Casas Populares	Maceira/SC	28,01%	17,68%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	← RECURSO
Pavimentação Acesso as Casas Populares									**116.392,74**	
5.6.0.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	19,01	3,09	BDI 1	3,96	75,19	RA
6.			**REDE DE ESGOTO**					**-**	**17.623,69**	
6.1.			**Escavação mecanizada de valas**					**-**	**621,24**	
6.1.0.1.	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	37,16	13,06	BDI 1	16,72	621,24	RA
6.2.			**FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBOS**					**-**	**13.989,15**	
6.2.0.1.	SINAPI	104086	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	123,86	88,23	BDI 1	112,94	13.989,15	RA
6.3.			**Dispositivos - fornecimento de material e execução**					**-**	**2.624,65**	
6.3.0.1.	Composição	0002	CAIXA CIRCULAR DE ESPERA PARA LIGAÇÃO DE REDE DE ESGOTO, D=30 CM , PROF.=50CM, TAMPA EM CONCRETO 10CM E FUNDO COM 5CM DE BRITA GRADUADA	UN	15,00	136,69	BDI 1	174,98	2.624,65	RA
6.4.			**Reaterro mecanizado de vala**					**-**	**328,13**	
6.4.0.1.	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	34,97	7,33	BDI 1	9,38	328,13	RA
6.5.			**Carga, transporte e descarga para bota fora**					**-**	**60,52**	
6.5.0.1.	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	2,85	7,33	BDI 1	9,38	26,74	RA
6.5.0.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8,54	3,09	BDI 1	3,96	33,78	RA
7.			**PAVIMENTAÇÃO**					**-**	**57.443,93**	
7.1.			**Alargamento e recuperação do pavimento existente**					**-**	**48.129,12**	
7.1.0.1.	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	51,36	174,52	BDI 1	223,40	11.473,98	RA
7.1.0.2.	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	66,77	7,33	BDI 1	9,38	626,51	RA

I

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Prefeitura Municipal de Macieira	Pavimentação Acesso as Casas Populares

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	04-25 (DES.)	Pavimentação Acesso as Casas Populares	Maceira/SC	28,01%	17,68%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	← RECURSO
Pavimentação Acesso as Casas Populares									**116.392,74**	
7.1.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.001,55	2,57	BDI 1	3,29	3.294,96	RA
7.1.0.4.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	342,41	74,68	BDI 1	95,60	32.733,67	RA
7.2.			**Meio-fio**					**-**	**9.314,81**	
7.2.0.1.	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	163,08	44,62	BDI 1	57,12	9.314,81	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

segunda-feira, 25 de agosto de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Bruno Regalin
CREA/CAU: 164.059-2
ART/RRT: 9491900-3