

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 Rua Rodolfo Nickel			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Rua Rodolfo Nickel	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 Rua Rodolfo Nickel									78.995,83	
1.			INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS					-	2.049,38	
1.1.			Instalação de Canteiro de Obra					-	2.049,38	
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	1,00	939,05	BDI 1	1.202,08	1.202,08	RA
2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.694,50	
2.1.			Transito e Segurança					-	2.694,50	
2.1.0.1.	SINAPI-I	4815	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS	UN	5,00	6,58	BDI 2	7,74	38,72	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	10,00	2,58	BDI 1	3,30	33,03	RA
2.1.0.4.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	28,00	0,41	BDI 1	0,52	14,70	RA
2.1.0.5.	SINAPI	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,20	4.411,90	BDI 1	5.647,67	1.129,53	RA
3.			TERRAPLENAGEM					-	5.878,62	
3.1.			Escavação e aterro de áreas					-	2.049,65	
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	102,18	15,67	BDI 1	20,06	2.049,65	RA
3.2.			Subleito					-	820,81	
3.2.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	255,46	2,51	BDI 1	3,21	820,81	RA
3.3.			Carga, Transporte e Descarga para Bota Fora					-	3.008,16	
3.3.0.1.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	132,84	8,90	BDI 1	11,39	1.513,43	RA
3.3.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	398,52	2,41	BDI 1	3,09	1.229,45	RA
3.3.0.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	132,84	1,56	BDI 1	2,00	265,28	RA
4.			DRENAGEM					-	5.030,40	
4.1.			Escavação mecanizada de valas					-	93,91	

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 Rua Rodolfo Nickel				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Rua Rodolfo Nickel	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 Rua Rodolfo Nickel									78.995,83	
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	5,52	13,29	BDI 1	17,01	93,91	RA
4.2.			Berço para tubulação					-	56,46	
4.2.1.			Regularização de fundo de vala					-	56,46	
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	0,17	259,43	BDI 1	332,10	56,46	RA
4.3.			Fornecimento, transporte e assentamento de tubos					-	817,73	
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	8,00	79,85	BDI 1	102,22	817,73	RA
4.4.			Reaterro de vala					-	76,43	
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	3,40	17,56	BDI 1	22,48	76,43	RA
4.5.			Dispositivos de drenagem pluvial - fornecimento de material e execução					-	3.931,01	
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	2,00	1.535,43	BDI 1	1.965,50	3.931,01	RA
4.6.			Carga, transporte e descarga para bota fora					-	54,86	
4.6.0.1.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRAS 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	2,76	6,87	BDI 1	8,79	24,27	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	8,27	2,89	BDI 1	3,70	30,59	RA
5.			PAVIMENTAÇÃO					-	57.048,16	
5.1.			Base para pavimentação nova					-	24.491,57	
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	38,32	125,05	BDI 1	160,08	6.134,13	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	51,09	182,82	BDI 1	234,03	11.956,48	RA

RECURSO
↓

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 Rua Rodolfo Nickel			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Rua Rodolfo Nickel	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 Rua Rodolfo Nickel									78.995,83	
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	116,23	6,87	BDI 1	8,79	1.022,16	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	1.743,51	2,41	BDI 1	3,09	5.378,80	RA
5.2.			Pavimentação Asfáltica					-	32.556,59	
5.2.0.1.	CIVILTEC	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2. AF_11/2019	M2	255,46	6,60	BDI 1	8,45	2.158,29	RA
5.2.0.2.	CIVILTEC	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	255,46	13,45	BDI 1	17,22	4.398,34	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	12,77	1.523,38	BDI 1	1.950,08	24.902,51	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	12,77	6,87	BDI 1	8,79	112,30	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	319,33	2,41	BDI 1	3,09	985,15	RA
6.			URBANÍSTICO					-	1.620,70	
6.1.			Meio-fio					-	697,78	
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	5,90	51,45	BDI 1	65,86	388,58	RA
6.1.0.2.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	5,90	40,94	BDI 1	52,41	309,20	RA
6.2.			Passeio					-	922,92	
6.2.0.1.	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	0,36	182,82	BDI 1	234,03	84,25	RA
6.2.0.2.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	5,97	71,82	BDI 1	91,94	548,86	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 Rua Rodolfo Nickel				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Rua Rodolfo Nickel	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 Rua Rodolfo Nickel									78.995,83	
6.2.0.3.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1,64	78,92	BDI 1	101,03	165,68	RA
6.2.0.4.	SINAPI	101862	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2,52	38,48	BDI 1	49,26	124,13	RA
7.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	3.321,50	
7.1.			Sinalização horizontal					-	1.156,39	
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	20,33	23,19	BDI 1	29,69	603,51	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	80,13	5,39	BDI 1	6,90	552,88	RA
7.2.			Sinalização vertical					-	2.165,11	
7.2.0.1.	CIVILTEC	101039	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	4,00	422,84	BDI 1	541,28	2.165,11	RA
8.			COMPLEMENTAR					-	1.352,57	
8.1.			Guarda-Corpo					-	1.352,57	
8.1.0.1.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,74	536,86	BDI 1	687,23	508,55	RA
8.1.0.2.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,40	14,85	BDI 1	19,01	844,02	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.

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 Rua Rodolfo Nickel			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	12-23 (DES.)	Pavimentação Rua Rodolfo Nickel	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\$)
Pavimentação Rua Rodolfo Nickel									78.995,83

Maceira/SC
Local

segunda-feira, 11 de março de 2024
Data

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

RECURSO
↓