

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grav de Sigilo
#PUBBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	PROponente / TOMADOR	0	APELIDO DO EMPREENDEDOR	0	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
LOCALIDADE SINAPI	FLORIANOPOLIS	DATA BASE	03-21 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	PAVIMENTAÇÃO RUA IDELFONSO JOSE BETINELLI E MARIA A BETINELLI	PAVIMENTAÇÃO RUA IDELFONSO JOSE BETINELLI E MARIA A BETINELLI	MACIEIRA / SC	MACIEIRA / SC	20,82%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1. PAVIMENTAÇÃO DA RUA IDELFONSO JOSE BETINELLI E MARIA A PPI BETINELLI									
1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1.1.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22* ADESIVADA. DE *2,0 X 1,125* M	M2	3,00	225,00	BDI 1	271,85	815,55
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M2	1.346,58	0,33	BDI 1	0,40	538,63
1.2.			TERRAPLANAGEM						7.559,78
1.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	1.346,58	1,51	BDI 1	1,82	2.450,78
1.2.2.	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERROS (170HP/LAMINA: 5,20M ³). AF_07/2020	M3	269,32	8,66	BDI 1	10,46	2.817,09
1.2.3.	SINAPI	96395	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	269,32	7,04	BDI 1	8,51	2.291,91
1.3.			DRENAGEM						9.238,24
1.3.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), 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	64,00	9,10	BDI 1	10,99	703,36
1.3.2.	SINAPI	95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	18,00	64,86	BDI 1	78,36	1.410,48
1.3.3.	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	62,00	80,26	BDI 1	96,97	6.012,14
1.3.4.	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	-	209,71	BDI 1	253,37	-
1.4.			BOCAS DE LOBO						4.365,45
									222.597,25
									1.354,18
									815,55
									538,63
									7.559,78
									2.450,78
									2.817,09
									2.291,91
									9.238,24
									703,36
									1.410,48
									6.012,14
									253,37
									1.112,26
									4.365,45

RECURSO

Ronald Regalin
Engº Civil
CREA 36714-0

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grav de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENHIMENTO
0	01	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACIEIRA	PAVIMENTAÇÃO RUA IDELFONSO JOSE BETINELLI E MARIA A BETINELLI
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-21 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUA IDELFONSO JOSE BETINELLI E MARIA A BETINELLI	MUNICÍPIO / UF MACIEIRA / SC
			BDI 1 20,82%
			BDI 2 0,009%
			BDI 3 0,009%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO RUA IDELFONSO JOSE BETINELLI E MARIA A BETINELLI									
1.4.1.	AMARP	97956	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIPOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	5,00	722,64	BDI 1	873,09	4.365,45
1.5.			PAVIMENTAÇÃO						147.031,74
1.5.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.346,58	1,51	BDI 1	1,82	2.450,78
1.5.2.	SINAPI	96400	PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	188,52	90,00	BDI 1	108,74	20.499,66
1.5.3.	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	161,59	105,00	BDI 1	126,86	20.499,31
1.5.4.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_11/2019	M2	1.346,58	6,66	BDI 1	8,05	10.839,97
1.5.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.346,58	2,01	BDI 1	2,43	3.272,19
1.5.6.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	53,86	946,66	BDI 1	1.143,75	61.602,38
1.5.7.	AMARP	72892	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	53,86	10,14	BDI 1	12,25	659,79
1.5.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.039,74	1,54	BDI 1	1,86	7.513,92
1.5.9.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	39.387,47	0,41	BDI 1	0,50	19.693,74
1.6.			PASSEIO ACESSIVEL						49.174,73
1.6.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	390,15	2,56	BDI 1	3,09	1.205,56
1.6.2.	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	289,00	37,28	BDI 1	45,04	13.016,56
1.6.3.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	260,55	54,87	BDI 1	66,29	17.271,86
									222.597,25

RECURSO

Ronildo Regalin
E09º CIVIL
CREA 36714-0

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grav de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICOMV	0	PROponente / TOMADOR	0	APellido DO EMPREENDEDOR				
LOCALIDADE SINAPI	FLORIANOPOLIS	DATA BASE	03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACIEIRA	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
				PAVIMENTAÇÃO RUA IDELFONSO JOSE BETINELLI E MARIA A BETINELLI		PAVIMENTAÇÃO RUA IDELFONSO JOSE BETINELLI E MARIA A BETINELLI	MACIEIRA / SC	20,82%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO RUA IDELFONSO JOSE BETINELLI E MARIA A BETINELLI									
1.6.4.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_12/2015	M2	115,60	60,19	BDI 1	72,72	8.406,43
1.6.5.	SINAPI	101032	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, FIGURA 96 DA NORMA, PARA PASSEIO COM MEIO-FIO H =15 CM E LARGURA 1,20 M, DE PISO DE CONCRETO E = 5 CM, INCLUSIVE FAIXAS DE 40 CM DE PISO PODOTATIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL E COLCHAO DE PO DE PEDRA E = 5 CM, AREA TOTAL = 7,08M2 (NBR 9050/2015)	UN.	2,00	369,69	BDI 1	446,66	893,32
1.6.6.	AMARP	2017123	VIGA CONTRA MEIO FIO	M	289,00	24,00	BDI 1	29,00	8.381,00
1.7.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						2.478,92
1.7.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	42,00	14,01	BDI 1	16,93	711,06
1.7.2.	SINAPI	101035	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L = 35 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	383,15	BDI 1	462,92	462,92
1.7.3.	SINAPI	101034	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	328,31	BDI 1	396,66	396,66
1.7.4.	SINAPI	101038	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (2 PLACAS 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	375,88	BDI 1	454,14	908,28
1.8.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						1.394,21
1.8.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	93,99	BDI 1	113,56	908,48
1.8.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,47	29,85	BDI 1	36,06	485,73

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

MACIEIRA / SC

Responsável Técnico

Ronaldo Rogatin

Engº CIVIL

CREA 36714-0

PMW3.0.4

RECURSO

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APelido DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACIEIRA	PAVIMENTAÇÃO RUA IDELFONSO JOSE BETINELLI E MARIA A BETINELLI
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUA IDELFONSO JOSE BETINELLI E MARIA A BETINELLI	MUNICÍPIO / UF MACIEIRA / SC
			BDI 1 20,82%
			BDI 2 0,00%
			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 IDELFONSO JOSE BETINELLI E MARIA A BETINELLI									
									222.597,25

quarta-feira, 26 de maio de 2021
Data

Nome: RONALDO REGALIN
CREA/CAU: 36714-0
ART/RTT: 0


Ronaldo Regalin
Engº Civil
CREA 36714-0