

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 922147/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA
------------------	--------------------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
PAVIMENTAÇÃO: RUA PADRE O. LOREZENZI E RUA NERY A. BARTH / PAVIMENTAÇÃO: RUA PADRE O. LOREZENZI E RUA NERY A. BARTH

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	4,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	4,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,04%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 4%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

BOM JARDIM DA SERRA (SC)
Local

quinta-feira, 22 de setembro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: JAMES ANDRE CLAUBERG
CREA/CAU: 45.160-6
ART/RRT: 0

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 922147/2021	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO: RUA PADRE O. LOREZENZI E RUA NERY A. BARTH			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO: RUA PADRE O. LOREZENZI E RUA NERY A. BARTH	MUNICÍPIO / UF BOM JARDIM DA SERRA (SC)	BDI 1 22,04%	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 PADRE O. LOREZENZI E RUA NERY A. BARTH									291.218,14	
1.			PAVIMENTAÇÃO: RUA PADRE O. LOREZENZI E RUA NERY A. BARTH					-	291.218,14	
1.1.			ADMNISTRAÇÃO LOCAL					-	5.470,49	
1.1.1.	Composição	003	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	4.482,54	BDI 1	5.470,49	5.470,49	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.336,86	
1.2.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	2,88	560,04	BDI 1	683,47	1.968,39	RA
1.2.2.	Composição	002	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	898,70	0,34	BDI 1	0,41	368,47	RA
1.3.			CANTEIRO DE OBRAS					-	3.661,20	
1.3.1.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	750,00	BDI 1	915,30	3.661,20	RA
1.4.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	12.361,62	
1.4.1.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	390,34	15,33	BDI 1	18,71	7.303,26	RA
1.4.2.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	780,70	2,63	BDI 1	3,21	2.506,05	RA
1.4.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	898,70	2,33	BDI 1	2,84	2.552,31	RA
1.5.			DRENAGEM PLUVIAL					-	52.541,52	
1.5.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	14,30	79,27	BDI 1	96,74	1.383,38	RA
1.5.2.	SINAPI-I	38054	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *200* MM, (8") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	M	39,70	40,37	BDI 1	49,27	1.956,02	RA
1.5.3.	SINAPI	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3	13,07	158,17	BDI 1	193,03	2.522,90	RA
1.5.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.790,60	2,63	BDI 1	3,21	5.747,83	RA
1.5.5.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	99,06	7,34	BDI 1	8,96	887,58	RA
1.5.6.	SINAPI	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3	4,06	158,17	BDI 1	193,03	783,70	RA
1.5.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	556,22	0,96	BDI 1	1,17	650,78	RA
1.5.8.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO 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	117,80	149,55	BDI 1	182,51	21.499,68	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 922147/2021	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO: RUA PADRE O. LOREZENZI E RUA NERY A. BARTH			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO: RUA PADRE O. LOREZENZI E RUA NERY A. BARTH	MUNICÍPIO / UF BOM JARDIM DA SERRA (SC)	BDI 1 22,04%	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\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO: RUA PADRE O. LOREZENZI E RUA NERY A. BARTH									291.218,14	
1.5.9.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.127,64	0,88	BDI 1	1,07	4.416,57	RA
1.5.10.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	65,96	31,14	BDI 1	38,00	2.506,48	RA
1.5.11.	Composição	005	CAIXA COLETORA (120X120CM) COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA EM CONCRETO ARMADO E PAREDES EM BLOCO DE CONCRETO	UNIDADE	5,00	1.380,84	BDI 1	1.685,18	8.425,90	RA
1.5.12.	Composição	006	CAIXA COLETORA (120x280CM) COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA EM CONCRETO ARMADO E PAREDES EM BLOCO DE CONCRETO	UNIDADE	1,00	1.442,72	BDI 1	1.760,70	1.760,70	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO					-	160.958,41	
1.6.1.	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	98,07	170,50	BDI 1	208,08	20.406,41	RA
1.6.2.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	98,07	152,20	BDI 1	185,74	18.215,52	RA
1.6.3.	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	26.871,18	1,11	BDI 1	1,35	36.276,09	RA
1.6.4.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	653,80	68,91	BDI 1	84,10	54.984,58	RA
1.6.5.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	13.981,44	0,88	BDI 1	1,07	14.960,14	RA
1.6.6.	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	160,16	51,04	BDI 1	62,29	9.976,37	RA
1.6.7.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	3,77	55,38	BDI 1	67,59	254,81	RA
1.6.8.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.171,40	2,22	BDI 1	2,71	5.884,49	RA
1.7.			PASSEIOS					-	38.875,84	
1.7.1.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	49,50	16,24	BDI 1	19,82	981,09	RA
1.7.2.	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	12,25	170,50	BDI 1	208,08	2.548,98	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 922147/2021	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO: RUA PADRE O. LOREZENZI E RUA NERY A. BARTH			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO: RUA PADRE O. LOREZENZI E RUA NERY A. BARTH	MUNICÍPIO / UF BOM JARDIM DA SERRA (SC)	BDI 1 22,04%	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 PADRE O. LOREZENZI E RUA NERY A. BARTH									291.218,14	
1.7.3.	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.678,25	1,11	BDI 1	1,35	2.265,64	RA
1.7.4.	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	170,76	70,10	BDI 1	85,55	14.608,52	RA
1.7.5.	Composição	004	EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL, 20X20CM E=6CM. LERTA E DIRECIONAL, COR=VERMELHO.	M2	37,46	100,43	BDI 1	122,56	4.591,10	RA
1.7.6.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	130,34	48,70	BDI 1	59,43	7.746,11	RA
1.7.7.	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	0,66	53,03	BDI 1	64,72	42,72	RA
1.7.8.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.693,16	0,88	BDI 1	1,07	6.091,68	RA
1.8.			MURO DE CONTENÇÃO					-	2.513,70	
1.8.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	4,20	62,73	BDI 1	76,56	321,55	RA
1.8.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	25,60	16,66	BDI 1	20,33	520,45	RA
1.8.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,48	19,40	BDI 1	23,68	437,61	RA
1.8.4.	SINAPI	89308	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M2	5,25	108,84	BDI 1	132,83	697,36	RA
1.8.5.	SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,50	10,12	BDI 1	12,35	18,53	RA
1.8.6.	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,30	1.036,62	BDI 1	1.265,09	379,53	RA
1.8.7.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,23	494,03	BDI 1	602,91	138,67	RA
1.9.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	9.242,86	
1.9.1.	SICRO	5213464	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNID.	2,00	203,04	BDI 1	247,79	495,58	RA
1.9.2.	SICRO	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNID.	8,00	203,04	BDI 1	247,79	1.982,32	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 922147/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO: RUA PADRE O. LOREZENZI E RUA NERY A. BARTH			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO: RUA PADRE O. LOREZENZI E RUA NERY A. BARTH	MUNICÍPIO / UF BOM JARDIM DA SERRA (SC)	BDI 1 22,04%	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\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO: RUA PADRE O. LOREZENZI E RUA NERY A. BARTH									291.218,14	
1.9.3.	SICRO	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNID.	8,00	392,72	BDI 1	479,28	3.834,24	RA
1.9.4.	SICRO	5213444	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNID.	1,00	203,04	BDI 1	247,79	247,79	RA
1.9.5.	SICRO	5213855	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNID.	1,00	352,83	BDI 1	430,59	430,59	RA
1.9.6.	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	16,08	23,51	BDI 1	28,69	461,34	RA
1.9.7.	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	51,50	5,12	BDI 1	6,25	321,88	RA
1.9.8.	Composição	007	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA ACRÍLICA	M2	43,07	27,95	BDI 1	34,11	1.469,12	RA
1.10.			MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO					-	3.255,64	
1.10.1.	Composição	008	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UNIDADE	1,00	2.667,68	BDI 1	3.255,64	3.255,64	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações: Declaramos que os encargos sociais relativo a mão de obra de horista e mensalista, atendem ao estabelecido no SINAPI 07-2022 e SICRO 04-2022.

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.

BOM JARDIM DA SERRA (SC)

Local

quinta-feira, 22 de setembro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: JAMES ANDRE CLAUBERG

CREA/CAU: 45.160-6

ART/RRT: 0

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO: RUA PADRE O. LOREZENZI E RUA NERY A. BARTH	Nº SICONV 922147/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA
--	---------------------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:		
							1	2	
PAVIMENTAÇÃO: RUA PADRE O. LOREZENZI E RUA NERY A. BARTH							TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	285.747,65	
1.	PAVIMENTAÇÃO: RUA PADRE O. LOREZENZI E RUA NERY A. BARTH		-						
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-						
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	1	1.Adr	Administração Local	1,00		
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-						
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	2,88	2,88m²	2.Ser	Serviços Preliminares	2,88		
1.2.2.	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	898,70	Rua: 653,80m² Passeios: 244,90m² Total: 898,70m²	2.Ser	Serviços Preliminares	898,70		
1.3.	CANTEIRO DE OBRAS		-						
1.3.1.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	4 meses	3.Car	Canteiro de Obras	4,00		
1.4.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		-						
1.4.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	390,34	Corte: 653,80m² x 0,43m = 281,13m³ 244,90m² x 0,16m = 39,18m³ 70,03m³ (Corte p/ Greide Final)	4.Mo	Movimentação de Terra	390,34		
1.4.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	780,70	390,34m³ x 2,0km = 780,70	4.Mo	Movimentação de Terra	780,70		
1.4.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	898,70	898,70m²	4.Mo	Movimentação de Terra	898,70		
1.5.	DRENAGEM PLUVIAL		-						
1.5.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	14,30	39,70m x 0,4m x 0,9m = 14,30m³	5.Dre	Drenagem Pluvial Inicial	14,30		
1.5.2.	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *200* MM, (8") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	M	39,70	39,70m	5.Dre	Drenagem Pluvial Inicial	39,70		
1.5.3.	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3	13,07	(39,7m x 0,4m x 0,9m = 14,30m³) - (0,031m² x 39,70m = 1,23m³) = 13,07m³	5.Dre	Drenagem Pluvial Inicial	13,07		
1.5.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.790,60	13,07m³ x 137km = 1.790,60	5.Dre	Drenagem Pluvial Inicial	1.790,60		
1.5.5.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	99,06	Tubulações: 117,80m x 1,20m x 0,60m = 84,82m³ Caixas (1,2m x 1,2m x 1,2m) x 05 unid. = 8,64m³ (1,2m x 2,80 x 1,60m) x 01 unid. = 5,60m³ Total: 99,06m³	5.Dre	Drenagem Pluvial Inicial	99,06		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO: RUA PADRE O. LOREZENZI E RUA NERY A. BARTH	Nº SICONV 922147/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA
--	---------------------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							1	2
PAVIMENTAÇÃO: RUA PADRE O. LOREZENZI E RUA NERY A. BARTH							285.747,65	
1.5.6.	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3	4,06	117,80m x 0,6m x 0,05m = 3,53m³ (1,2m x 1,2m x 0,05m) x 05 un. = 0,36m³ (1,2m x 2,80 x 0,05m) x 01 unid. = 0,17m³ Total: 4,06m³	5.Dre	Drenagem Pluvial Inicial	4,06	
1.5.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	556,22	4,06m³ x 137,00km = 556,22	5.Dre	Drenagem Pluvial Inicial	556,22	
1.5.8.	TUBO DE CONCRETO 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	117,80	117,80m	5.Dre	Drenagem Pluvial Inicial	117,80	
1.5.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.127,64	Tubos de 400mm: 117,80m / 1,00m = 118 pçs (118pçs x 265kg) / 1000 = 31,27T 31,27T x 132,00km = 4.127,64	5.Dre	Drenagem Pluvial Inicial	4.127,64	
1.5.10.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	65,96	117,80m x 0,2m x 0,4m = 9,42m³ 117,80m x 0,6m x 0,8m = 56,54m³ Total: 65,96m³	5.Dre	Drenagem Pluvial Inicial	65,96	
1.5.11.	CAIXA COLETORA (120X120CM) COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA EM CONCRETO ARMADO E PAREDES EM BLOCO DE CONCRETO	UNIDADE	5,00	05 unidades	6.Dre	Drenagem Pluvial Final	5,00	
1.5.12.	CAIXA COLETORA (120x280CM) COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA EM CONCRETO ARMADO E PAREDES EM BLOCO DE CONCRETO	UNIDADE	1,00	01 unidade	6.Dre	Drenagem Pluvial Final	1,00	
1.6.	PAVIMENTAÇÃO		-					
1.6.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	98,07	653,80m² x 0,15m = 98,07m³	8.Pav	Pavimentação Final	98,07	
1.6.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	98,07	653,80m² x 0,15m = 98,07m³	8.Pav	Pavimentação Final	98,07	
1.6.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	26.871,18	(98,07m³ + 98,07m³) x 137km = 26.871,18	8.Pav	Pavimentação Final	26.871,18	
1.6.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	653,80	653,80m²	8.Pav	Pavimentação Final	653,80	
1.6.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	13.981,44	653,80m² x 18 pçs x 9,0kg / 1000 = 105,92T x 132km = 13.981,44	7.Pav	Pavimentação Inicial	13.981,44	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO: RUA PADRE O. LOREZENZI E RUA NERY A. BARTH	Nº SICONV 922147/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA
--	---------------------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							1	2
PAVIMENTAÇÃO: RUA PADRE O. LOREZENZI E RUA NERY A. BARTH							285.747,65	
1.6.6.	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	160,16	160,16m	7.Pav	Pavimentação Inicial	160,16	
1.6.7.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	3,77	3,77	7.Pav	Pavimentação Inicial	3,77	
1.6.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.171,40	163,93m / 0,65m = 253 pçs (253 pçs x 65kg) / 1000 = 16,45T 16,45T x 132km = 2.171,40	7.Pav	Pavimentação Inicial	2.171,40	
1.7.	PASSEIOS		-					
1.7.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	49,50	49,50m²	9.Pas	Passeios	49,50	
1.7.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	12,25	244,90m² x 0,05m = 12,25m³	9.Pas	Passeios	12,25	
1.7.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.678,25	12,25m³ x 137km = 1.678,25	9.Pas	Passeios	1.678,25	
1.7.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	170,76	244,90m² - 37,46m² - 36,68m² = 170,76m²	9.Pas	Passeios	170,76	
1.7.5.	EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL, 20X20CM E=6CM. LERTA E DIRECIONAL, COR=VERMELHO.	M2	37,46	Alerta: 8,62m² Direcional: 28,84m² Total: 37,46m²	9.Pas	Passeios	37,46	
1.7.6.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	130,34	130,34	9.Pas	Passeios	130,34	
1.7.7.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	0,66	0,66	9.Pas	Passeios	0,66	
1.7.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.693,16	Piso: 208,22m² x 0,144T/m² = 30,00T Meio-fio: 131,00m / 0,65m = 202pçs x 65kg /1000 = 13,13T 43,13T x 132km = 5.693,16	9.Pas	Passeios	5.693,16	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO: RUA PADRE O. LOREZENZI E RUA NERY A. BARTH	Nº SICONV 922147/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA
--	---------------------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							1	2
PAVIMENTAÇÃO: RUA PADRE O. LOREZENZI E RUA NERY A. BARTH								
1.8.	MURO DE CONTENÇÃO		-					
1.8.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	4,20	0,70m x 06 estacas = 4,20m	10.M	Muro de Contenção	4,20	
1.8.2.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	25,60	25,60kg	10.M	Muro de Contenção	25,60	
1.8.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,48	18,48kg	10.M	Muro de Contenção	18,48	
1.8.4.	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M2	5,25	5,25m²	10.M	Muro de Contenção	5,25	
1.8.5.	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,50	3,80m x 0,395 kg/m = 1,50kg	10.M	Muro de Contenção	1,50	
1.8.6.	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,30	0,30m³	10.M	Muro de Contenção	0,30	
1.8.7.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,23	0,23m³	10.M	Muro de Contenção	0,23	
1.9.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-					
1.9.1.	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNID.	2,00	02 unidades	11.Si	Sinalização Viária	2,00	
1.9.2.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNID.	8,00	08 unidades	11.Si	Sinalização Viária	8,00	
1.9.3.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNID.	8,00	08 unidades	11.Si	Sinalização Viária	8,00	
1.9.4.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNID.	1,00	01 unidade	11.Si	Sinalização Viária	1,00	
1.9.5.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNID.	1,00	01 unidade	11.Si	Sinalização Viária	1,00	
1.9.6.	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	16,08	Cor: Branco Faixa de pedestre + retenção: 13,68m² Outras sinalizações: 2,40m²	11.Si	Sinalização Viária	16,08	
1.9.7.	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	51,50	51,50m	11.Si	Sinalização Viária	51,50	
1.9.8.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA ACRÍLICA	M2	43,07	153,81m x 0,28m = 43,07m²	11.Si	Sinalização Viária	43,07	
1.10.	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO		-					
1.10.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UNIDADE	1,00	1 unidade	12.M	Mobilização e Desmobilização	1,00	
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							285.747,65	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO: RUA PADRE O. LOREZENZI E RUA NERY A. BARTH	Nº SICONV 922147/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA
--	---------------------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
	PAVIMENTAÇÃO: RUA PADRE O. LOREZENZI E RUA NERY A. BARTH							
						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	285.747,65	

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

PAVIMENT. RUA PADRE O LOREZENZI RUA NERY A BARTH	

BOM JARDIM DA SERRA (SC)

Local

quinta-feira, 22 de setembro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: JAMES ANDRE CLAUBERG

CREA/CAU: 45.160-6

ART/RRT:

AGRUPADORES DE EVENTOS

1. Selecione abaixo a forma de definição dos agrupadores de eventos:

Definir Manualmente

Nº do Evento	Título do Evento	Valor Total dos Eventos (R\$)
1	Administração Local	5.470,49
2	Serviços Preliminares	2.336,86
3	Canteiro de Obras	3.661,20
4	Movimentação de Terra	12.361,62
5	Drenagem Pluvial Inicial	42.354,92
6	Drenagem Pluvial Final	10.186,60
7	Pavimentação Inicial	31.075,81
8	Pavimentação Final	129.882,60
9	Passeios	38.875,84
10	Muro de Contenção	2.513,70
11	Sinalização Viária	9.242,86
12	Mobilização e Desmobilização	3.255,64

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 922147/2021	PROPONENTE TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM	APELIDO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO: RUA PADRE O. LOREZENZI E RUA NERY A. BARTH	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO: RUA PADRE O. LOREZENZI E RUA NERY A. BARTH
------------------	--------------------------	--	--	---

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				11/22	12/22	01/23	02/23	03/23	04/23	05/23	06/23	07/23	08/23	09/23
1.	PAVIMENTAÇÃO: RUA PADRE O. LOREZEN	291.218,14	% Período:	21,25%	11,75%	45,45%	21,54%							
1.1.	ADMNISTRAÇÃO LOCAL	5.470,49	% Período:	21,25%	11,75%	45,45%	21,54%							
				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.336,86	% Período:	100,00%										
				100,00%										
1.3.	CANTEIRO DE OBRAS	3.661,20	% Período:	100,00%										
				100,00%										
1.4.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	12.361,62	% Período:	100,00%				100,00%						
				100,00%				100,00%						
1.5.	DRENAGEM PLUVIAL	52.541,52	% Período:	80,61%			19,39%							
				50,00%		50,00%								
1.6.	PAVIMENTAÇÃO	160.958,41	% Período:		19,31%	80,69%								
				50,00%	50,00%									
1.7.	PASSEIOS	38.875,84	% Período:				100,00%							
					45,00%	40,00%	15,00%							
1.8.	MURO DE CONTENÇÃO	2.513,70	% Período:		100,00%									
					50,00%	45,00%	5,00%							
1.9.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	9.242,86	% Período:				100,00%							
							100,00%							
1.10.	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	3.255,64	% Período:				100,00%							
							100,00%							
Total: R\$ 291.218,14														
				%:	21,25%	11,75%	45,45%	21,54%						
				Repasso:	50.751,24	28.077,41	108.568,66	51.458,69						
				Contrapartida:	11.125,71	6.155,15	23.800,48	11.280,80						
				Outros:	-	-	-	-						
				Investimento:	61.876,95	34.232,56	132.369,14	62.739,49						
				%:	21,25%	33,00%	78,46%	100,00%						
				Repasso:	50.751,24	78.828,65	187.397,31	238.856,00						
				Contrapartida:	11.125,71	17.280,86	41.081,34	52.362,14						
				Outros:	-	-	-	-						
				Investimento:	61.876,95	96.109,51	228.478,65	291.218,14						

BOM JARDIM DA SERRA (SC)

Local

quinta-feira, 22 de setembro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: JAMES ANDRE CLAUBERG

CREA/CAU: 45.160-6

ART/RRT:



CRONOGRAMA FÍSICO
OGU

Sigilo
LÍCITO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 922147/2021	PROPONENTE TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM
------------------	--------------------------	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	12 10/23
1.	PAVIMENTAÇÃO: RUA PADRE O. LOREZEN	291.218,14	% Período:	
1.1.	ADMNISTRAÇÃO LOCAL	5.470,49	% Período:	
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.336,86	% Período:	
1.3.	CANTEIRO DE OBRAS	3.661,20	% Período:	
1.4.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	12.361,62	% Período:	
1.5.	DRENAGEM PLUVIAL	52.541,52	% Período:	
1.6.	PAVIMENTAÇÃO	160.958,41	% Período:	
1.7.	PASSEIOS	38.875,84	% Período:	
1.8.	MURO DE CONTENÇÃO	2.513,70	% Período:	
1.9.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	9.242,86	% Período:	
1.10.	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	3.255,64	% Período:	
Total: R\$ 291.218,14			%:	
		Período:	Repassé:	
			Contrapartida:	
			Outros:	
			Investimento:	
		Acumulado:	%:	
			Repassé:	
			Contrapartida:	
			Outros:	
			Investimento:	

BOM JARDIM DA SERRA (SC)

Local

quinta-feira, 22 de setembro de 2022

Data

CRONOGRAMA PREVISTO PLE

1. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:

VOLTAR **ATUALIZAR LINHAS**

Nº do Evento	Título dos Eventos
1	Administração Local
F 2	Serviços Preliminares
F 3	Canteiro de Obras
F 4	Movimentação de Terra
F 5	Drenagem Pluvial Inicial
F 6	Drenagem Pluvial Final
F 7	Pavimentação Inicial
F 8	Pavimentação Final
F 9	Passeios
F 10	Muro de Contenção
F 11	Sinalização Viária
F 12	Mobilização e Desmobilização

PAVIMENT. RUA PADE O LORENZLE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos																								
	A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.																								
	1																								
	1																								
	1																								
	1																								
	4																								
	2																								
	3																								
	4																								
	2																								
	4																								
	4																								

CAIXA QCI - Quadro de Composição do Investimento

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 922147/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA	MUNICÍPIO / UF BOM JARDIM DA SERRA (SC)	VALORES CONTRATADOS (R\$):		
APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO: RUA PADRE O. LOREZENZI E RUA NERY A. BARTH			RECURSO OGU	REPASSE 238.856,00	CONTRAPARTIDA 62.653,86	INVESTIMENTO 301.509,86

Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$) -	Contrapartida (R\$) 10.291,72
----------------------------	---------------------------	---

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Pavimentação	Pavimentação de vias	PAVIMENTAÇÃO: RUA PADRE O. LOREZENZI E RUA NERY A. BARTH	Em Análise	898,70	m²	LOTE 1	238.856,00	52.362,14	-	291.218,14
TOTAL								238.856,00 (82,02%)	52.362,14 (17,98%)	- (0,00%)	291.218,14 (100,00%)

Observações:

BOM JARDIM DA SERRA (SC)

Local

quinta-feira, 22 de setembro de 2022

Data

Representante Tomador

Nome: PEDRO LUIZ OSTETTO

Cargo: PREFEITO