CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
1080077-56	922262	MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS MANOEL JOAQUIM E RIO DO SUL / PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS MANOEL JOAQUIM E RIO DO SUL

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	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	7,30%
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 - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	**23,32%**

–

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:

SÃO JOSÉ DO CERRITO/SC
Local

terça-feira, 13 de janeiro de 2026
Data

INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906

Assinado de forma digital por INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906
Dados: 2026.01.14 15:01:42 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: Indiamara de Oliveira Ribeiro
CREA/CAU: CREA-SC 13.4548-3
ART/RRT: 0

CAIXA

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	**001**	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	**UN**		**2.306,85**	**2.572,65**
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	116,88	130,60
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	36,91	40,91
Composição	**002**	**SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE**	**M²**		**0,49**	**0,51**
SINAPI-I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,002886	22,58	22,58
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	15,11	16,56
SINAPI	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	23,80	26,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	23,43	25,74
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002	24,37	26,95
SINAPI	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,001	88,28	91,87
Composição	**004**	**CAIXA COLETORA (1,0x1,0m) COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA EM CONCRETO ARMADO E PAREDES EM BLOCO DE CONCRETO**	**UN**		**1.605,40**	**1.683,40**
SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	4,26	7,78	7,78
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,072	22,61	22,61
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,67	160,00	160,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	248,6	0,83	0,83
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,33	111,91	111,91
SINAPI-I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,13	56,36	56,36
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,31	66,00	66,00
SINAPI-I	25070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	77	5,07	5,07
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	31,96	35,29
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,96	33,73	37,29
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,21	32,23	35,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,21	23,43	25,74
SINAPI-I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1	31,50	31,50
Composição	**006**	**EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL, 33X33CM E=2,5CM, ALERTA E DIRECIONAL, ASSENTADO COM CHUMBAMENTO EM CALÇADA**	**M²**		**129,98**	**132,23**
SINAPI-I	38138	LADRILHO HIDRAULICO, *30 X 30* CM, E= 2 CM, PADRAO MILANO, COR NATURAL	M2	1,0487	84,76	84,76
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	31,96	35,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	23,43	25,74
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0483	10,03	10,03
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1504	0,46	0,46
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	2,15	2,15
Composição	**009**	**MOBILIZAÇÃO**	**UN**		**1.730,40**	**1.730,40**
AUX-SICRO	001	Mobilização de equipamentos	un.	1	1.730,40	1.730,40
Composição	**010**	**DESMOBILIZAÇÃO**	**UN**		**1.730,40**	**1.730,40**
AUX-SICRO	002	Desmobilização de equipamentos	un.	1	1.730,40	1.730,40

12/12/2025
Data

INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906
Assinado de forma digital por INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906
Dados: 2026.01.14 15:01:54 -03'00'

Responsável Técnico: Indiamara de Oliveira Ribeiro
CREA/CAU: 13.4548-3

CAIXA

CRONOGRAMA PREVISTO PLE

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO EMPREENDIMENTO
MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO	1080077-56	922262	PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS MANOEL JOAQUIM E RIO DO SUL

1. Selecione o Título do Evento da Administração Local:

1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL

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

Nº do Evento	Título dos Eventos	RUA RIO DO SUL	RUA MANOEL JOAQUIM	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		1	2																							
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4	4																							
2	MOBILIZAÇÃO	1	4																							
3	SERVIÇOS INICIAIS	1	3																							
4	CANTEIRO DE OBRA	4	4																							
5	DRENAGEM PLUVIAL	1	1																							
6	DRENAGEM FINAL	3	4																							
7	PAVIMENTAÇÃO	2	3																							
8	MEIO FIO	2	3																							
9	PASSEIO	3	4																							
10	MEIO FIO INTERNO	3	4																							
11	SINALIZAÇÃO	4	4																							
12	ARBORIZAÇÃO		4																							
13	0																									

Cronograma		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04
Parcela	%	7,36%	25,28%	44,63%	22,72%
	R$	35.861,29	123.221,47	217.519,74	110.738,70
Acumulado	%	7,36%	32,64%	77,28%	100,00%
	R$	35.861,29	159.082,76	376.602,50	487.341,20
Administração Local	%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%

SÃO JOS
Local

terça-feira, 13 de janeiro de 2026
Data

INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906

Assinado de forma digital por INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906
Dados: 2026.01.14 15:02:05 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: Indiamara de Oliveira Ribeiro
CREA/CAU: CREA-SC 13.4548-3
ART/RRT: 0

CAIXA

CRONOGRAMA PREVISTO PLE

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO EMPREENDIMENTO
MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO	1080077-56	922262	PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS MANOEL JOAQUIM E RIO DO SUL

1. Selecione o Título do Evento da Administração Local:

1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL

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

Nº do Evento	Título dos Eventos	RUA RIO DO SUL	RUA MANOEL JOAQUIM	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		1	2																							
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4	4																							
2	MOBILIZAÇÃO	1	4																							
3	SERVIÇOS INICIAIS	1	3																							
4	CANTEIRO DE OBRA	4	4																							
5	DRENAGEM PLUVIAL	1	1																							
6	DRENAGEM FINAL	3	4																							
7	PAVIMENTAÇÃO	2	3																							
8	MEIO FIO	2	3																							
9	PASSEIO	3	4																							
10	MEIO FIO INTERNO	3	4																							
11	SINALIZAÇÃO	4	4																							
12	ARBORIZAÇÃO		4																							
13	0																									

Cronograma		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04
Parcela	%	7,36%	25,28%	44,63%	22,72%
	R$	35.861,29	123.221,47	217.519,74	110.738,70
Acumulado	%	7,36%	32,64%	77,28%	100,00%
	R$	35.861,29	159.082,76	376.602,50	487.341,20
Administração Local	%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%

SÃO JOS
Local

terça-feira, 13 de janeiro de 2026
Data

INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906

Assinado de forma digital por INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906
Dados: 2026.01.14 15:02:19 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: Indiamara de Oliveira Ribeiro
CREA/CAU: CREA-SC 13.4548-3
ART/RRT: 0

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1080077-56	922262	MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO	PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS MANOEL JOAQUIM E RIO DO SUL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	12-25 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS MANOEL JOAQUIM E RIO DO SUL	SÃO JOSÉ DO CERRITO/SC	23,32%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS MANOEL JOAQUIM E RIO DO SUL									**487.341,20**	
1.			**Pav. Ruas Manoel Joaquim e Rio do Sul**					**-**	**487.341,20**	
1.1.			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**-**	**6.345,18**	
1.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	2,00	2.572,65	BDI 1	3.172,59	6.345,18	RA
1.2.			**MOBILIZAÇÃO**					**-**	**4.267,86**	
1.2.1.	Composição	009	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	1.730,40	BDI 1	2.133,93	2.133,93	RA
1.2.2.	Composição	010	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	1.730,40	BDI 1	2.133,93	2.133,93	RA
1.3.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**6.645,01**	
1.3.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	M2	9,00	469,32	BDI 1	578,77	5.208,93	RA
1.3.2.	Composição	002	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE	M²	2.279,49	0,51	BDI 1	0,63	1.436,08	RA
1.4.			**CANTEIRO DE OBRA**					**-**	**4.527,01**	
1.4.1.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO,	MES	4,00	847,50	BDI 1	1.045,14	4.180,56	RA
1.4.2.	SICRO	5914583	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 8,5 t e com	tkm	205,00	1,37	BDI 1	1,69	346,45	RA
1.5.			**DRENAGEM PLUVIAL**					**-**	**30.478,73**	
1.5.1.	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA	M3	172,80	7,74	BDI 1	9,54	1.648,51	RA
1.5.2.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	5,76	112,50	BDI 1	138,74	799,14	RA
1.5.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	241,92	1,03	BDI 1	1,27	307,24	RA
1.5.4.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS	M	192,00	95,09	BDI 1	117,26	22.513,92	RA
1.5.5.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	2.096,64	0,73	BDI 1	0,90	1.886,98	RA
1.5.6.	SINAPI	104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA	M3	172,80	15,59	BDI 1	19,23	3.322,94	RA
1.6.			**DRENAGEM FINAL**					**-**	**24.911,64**	
1.6.1.	Composição	004	CAIXA COLETORA (1,0x1,0m) COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES,	UN	12,00	1.683,40	BDI 1	2.075,97	24.911,64	RA
1.7.			**PAVIMENTAÇÃO**					**-**	**250.520,18**	
1.7.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	2.279,40	3,20	BDI 1	3,95	9.003,63	RA
1.7.2.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA	M3	239,63	195,75	BDI 1	241,40	57.846,68	RA
1.7.3.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	10.064,25	0,80	BDI 1	0,99	9.963,61	RA
1.7.4.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	M2	1.491,00	90,06	BDI 1	111,06	165.590,46	RA
1.7.5.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	9.017,56	0,73	BDI 1	0,90	8.115,80	RA
1.8.			**MEIO FIO**					**-**	**26.184,77**	
1.8.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	418,00	48,19	BDI 1	59,43	24.841,74	RA
1.8.2.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	1.492,26	0,73	BDI 1	0,90	1.343,03	RA
1.9.			**PASSEIO**					**-**	**92.010,49**	
1.9.1.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA	M3	35,64	195,75	BDI 1	241,40	8.603,50	RA
1.9.2.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	1.496,88	0,80	BDI 1	0,99	1.481,91	RA
1.9.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	M3	49,88	927,44	BDI 1	1.143,72	57.048,75	RA
1.9.4.	Composição	006	EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL, 33X33CM E=2,5CM, ALERTA E DIRECIONAL,	M²	152,55	132,23	BDI 1	163,07	24.876,33	RA
1.10.			**MEIO FIO INTERNO**					**-**	**19.898,02**	
1.10.1.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	401,00	38,86	BDI 1	47,92	19.215,92	RA
1.10.2.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	757,89	0,73	BDI 1	0,90	682,10	RA
1.11.			**SINALIZAÇÃO**					**-**	**16.553,88**	
1.11.1.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	un	4,00	279,82	BDI 1	345,07	1.380,28	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1080077-56	922262	MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO	PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS MANOEL JOAQUIM E RIO DO SUL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	12-25 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS MANOEL JOAQUIM E RIO DO SUL	SÃO JOSÉ DO CERRITO/SC	23,32%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS MANOEL JOAQUIM E RIO DO SUL									**487.341,20**	
1.11.2.	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo	un	1,00	279,88	BDI 1	345,15	345,15	RA
1.11.3.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	un	9,00	279,86	BDI 1	345,12	3.106,08	RA
1.11.4.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20*	UN	4,00	132,00	BDI 1	162,78	651,12	RA
1.11.5.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação -	un	15,00	475,58	BDI 1	586,49	8.797,35	RA
1.11.6.	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de	un	1,00	427,29	BDI 1	526,93	526,93	RA
1.11.7.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA	M2	44,16	32,08	BDI 1	39,56	1.746,97	RA
1.12.			**ARBORIZAÇÃO**					**-**	**4.998,43**	
1.12.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM	M2	60,34	16,30	BDI 1	20,10	1.212,83	RA
1.12.2.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	50,00	47,11	BDI 1	58,10	2.905,00	RA
1.12.3.	SICRO	4413950	Plantio de muda de árvore frutífera com altura de 1,00 a 2,00 m em cova de	un	7,00	102,01	BDI 1	125,80	880,60	RA

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

Observações:
Declaro que os encargos sociais e relativos a mão de obra de horista e mensalista, atendem ao estabelecido no SINAPI desonerado. Orçamento SINAPI 12/2025 e SICRO 06/2025

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.

SÃO JOSÉ DO CERRITO/SC
Local

terça-feira, 13 de janeiro de 2026
Data

INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906

Assinado de forma digital por INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906
Dados: 2026.01.14 15:09:42 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: Indiamara de Oliveira Ribeiro
CREA/CAU: CREA-SC 13.4548-3
ART/RRT: 0

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS MANOEL JOAQUIM E RIO DO SUL	922262	1080077-56	MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: RUA RIO DO SUL	RUA MANOEL JOAQUIM
						1	2
PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS MANOEL JOAQUIM E RIO DO SUL					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**214.371,18**	**272.970,02**
1.	**Pav. Ruas Manoel Joaquim e Rio do Sul**		-				
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-				
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	2,00	Rua Rio do Sul 1 + Rua Manoel joaquim 1 = 2	*ADMINISTRAÇÃO LOCAL*	1,00	1,00
1.2.	MOBILIZAÇÃO		-				
1.2.1.	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	1,00 unid.	*MOBILIZAÇÃO*	1,00	
1.2.2.	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	1,00 unid.	*MOBILIZAÇÃO*		1,00
1.3.	SERVIÇOS INICIAIS		-				
1.3.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	M2	9,00	3,0 m x 1,5m x 2= 9,00m²	*SERVIÇOS INICIAIS*	4,50	4,50
1.3.2.	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	2.279,49	Rua Rio do Sul 1022,49 + Rua Manoel joaquim 1257,00 = 2279,49	*SERVIÇOS INICIAIS*	1.022,49	1.257,00
1.4.	CANTEIRO DE OBRA		-				
1.4.1.	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI	MES	4,00	Rua Rio do Sul 2 meses + Rua Manoel joaquim 2 meses = 4	*CANTEIRO DE OBRA*	2,00	2,00
1.4.2.	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 8,5 t e com guindauto	tkm	205,00	2,5 ton 42 km = 205	*CANTEIRO DE OBRA*	205,00	
1.5.	DRENAGEM PLUVIAL		-				
1.5.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),	M3	172,80	Rua Rio do Sul 63,90 + Rua Manoel joaquim 108,90 = 172,80	*DRENAGEM PLUVIAL*	63,90	108,90
1.5.2.	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	5,76	comprimento 192 m x largura 0,6m x espessura 0,05m =5,76m³	*DRENAGEM PLUVIAL*	2,13	3,63
1.5.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE:	M3XKM	241,92	(2,13 m³ + 3,63m³) x 42 km= 241,92	*DRENAGEM PLUVIAL*	89,46	152,46
1.5.4.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL	M	192,00	Rua Rio do Sul 71m + Rua Manoel joaquim 121m = 192	*DRENAGEM PLUVIAL*	71,00	121,00
1.5.5.	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	2.096,64	(Rua Rio do Sul (71m x 0,260 T) + Rua Manoel Joaquim (121*0,260 T))*42= 2096,64	*DRENAGEM PLUVIAL*	775,32	1.321,32
1.5.6.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP),	M3	172,80	Rua Rio do Sul 63,90 + Rua Manoel joaquim 108,90 = 172,80	*DRENAGEM PLUVIAL*	63,90	108,90
1.6.	DRENAGEM FINAL		-				
1.6.1.	CAIXA COLETORA (1,0x1,0m) COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA EM CONCRETO	UN	12,00	Rua Rio do Sul 6 + Rua Manoel Joaquim 6 = 12 um	*DRENAGEM FINAL*	6,00	6,00
1.7.	PAVIMENTAÇÃO		-				
1.7.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2.279,40	Rua Rio do Sul 1022,40 + Rua Manoel Joaquim 1257,00 = 2279,40	*PAVIMENTAÇÃO*	1.022,40	1.257,00
1.7.2.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	239,63	Rua Rio do Sul 7,5mx 95m x 0,15m + Rua Manoel Joaquim 7,5mx 118m x 0,15m = 239,63m³	*PAVIMENTAÇÃO*	106,88	132,75
1.7.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.064,25	Rua Rio do Sul 106,88 * 42 Km + Rua Manoel Joaquim 132,75 * 42 Km = 10064,25	*PAVIMENTAÇÃO*	4.488,75	5.575,50

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS MANOEL JOAQUIM E RIO DO SUL	922262	1080077-56	MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: RUA RIO DO SUL	RUA MANOEL JOAQUIM
PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS MANOEL JOAQUIM E RIO DO SUL					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**214.371,18**	**272.970,02**
						1	**2**
1.7.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.491,00	Rua Rio do Sul 7,m 95m + Rua Manoel Joaquim 7mx 118m = 239,63	*PAVIMENTAÇÃO*	665,00	826,00
1.7.5.	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	9.017,56	Rua Rio do Sul comprimento 118 m x largura 7m x quantidade por metro 18 x peso da lajota 8 kg/1000 x distancia 42 km = 9017,57	*PAVIMENTAÇÃO*	4.021,92	4.995,64
1.8.	MEIO FIO		-				
1.8.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES	M	418,00	Rua Rio do Sul 183 + Rua Manoel Joaquim 235 = 418m	*MEIO FIO*	183,00	235,00
1.8.2.	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	1.492,26	Rua Rio do Sul 183 x 80kg x 42 km + Rua Manoel Joaquim 235 x 80kg x 42 = 1492,26 TKM	*MEIO FIO*	653,31	838,95
1.9.	PASSEIO		-				
1.9.1.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E	M3	35,64	Rua Rio do Sul 14,89 + Rua Manoel Joaquim 20,75 = 35,64m²	*PASSEIO*	14,89	20,75
1.9.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.496,88	Rua Rio do Sul 14,89 x 42 km + Rua Manoel Joaquim 20,75 x 42 = 1496,88 m³*Km	*PASSEIO*	625,38	871,50
1.9.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO	M3	49,88	(297,68M² * 0,07) + (414,97M² * 0,07)	*PASSEIO*	20,83	29,05
1.9.4.	EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL, 33X33CM E=2,5CM, ALERTA E DIRECIONAL, ASSENTADO COM CHUMBAMENTO EM CALÇADA	M²	152,55	(Rua rio do Sul Alerta 16,52m² + guia 54,08m² = 70,60m²) + (Rua Manoel Joaquim alerta 16,24m² Guia 65,71m²)= 81,95m²	*PASSEIO*	70,60	81,95
1.10.	MEIO FIO INTERNO		-				
1.10.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X	M	401,00	Viga de travamento para a calçada (Rua Rio do Sul 174m + Rua Manoel Joaquim 227m)	*MEIO FIO INTERNO*	174,00	227,00
1.10.2.	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	757,89	Rua Rio do Sul 174 x 45kg x 42 km + Rua Manoel Joaquim 227 x 45kg x 42 = 757,89 TKM	*MEIO FIO INTERNO*	328,86	429,03
1.11.	SINALIZAÇÃO		-				
1.11.1.	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI -	un	4,00	04 unidades	*SINALIZAÇÃO*	2,00	2,00
1.11.2.	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I	un	1,00	01 unidade	*SINALIZAÇÃO*	1,00	
1.11.3.	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI -	un	9,00	09 unidades	*SINALIZAÇÃO*	4,00	5,00
1.11.4.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20*	UN	4,00	04 unidades	*SINALIZAÇÃO*	2,00	2,00
1.11.5.	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação -	un	15,00	15 unidades	*SINALIZAÇÃO*	7,00	8,00
1.11.6.	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de	un	1,00	01 unidade	*SINALIZAÇÃO*	1,00	
1.11.7.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS	M2	44,16	Rua Rio do Sul 22,08 + Rua Manoel Joaquim 22,08 = 44,16	*SINALIZAÇÃO*	22,08	22,08
1.12.	ARBORIZAÇÃO		-				
1.12.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM	M2	60,34	60,34m²	*ARBORIZAÇÃO*		60,34
1.12.2.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	50,00	50,00 unidades	*ARBORIZAÇÃO*		50,00

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS MANOEL JOAQUIM E RIO DO SUL	922262	1080077-56	MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	FRENTES DE OBRA:	RUA RIO DO SUL	RUA MANOEL JOAQUIM
PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS MANOEL JOAQUIM E RIO DO SUL					**Agrupador de Eventos**	**1**	**2**
					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	**214.371,18**	**272.970,02**
1.12.3.	Plantio de muda de árvore frutífera com altura de 1,00 a 2,00 m em cova de 0,60	un	7,00	Conforme detalhe do Projeto	*ARBORIZAÇÃO*		7,00

INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906

Assinado de forma digital por INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906
Dados: 2026.01.14 15:09:56 -03'00'

SÃO JOSÉ DO CERRITO/SC
Local

terça-feira, 13 de janeiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Indiamara de Oliveira Ribeiro
CREA/CAU: CREA-SC 13.4548-3
ART/RRT: 0

QCI - Quadro de Composição do Investimento

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	VALORES CONTRATADOS (R$):		
1080077-56	922262	MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO	SÃO JOSÉ DO CERRITO/SC	REPASSE	CONTRAPARTIDA	INVESTIMENTO
APELIDO DO EMPREENDIMENTO			**RECURSO**	384.205,00	103.136,20	487.341,20
PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS MANOEL JOAQUIM E RIO DO SUL			OGU			

Saldo a Reprogramar	*Repasse (R$)*	*Contrapartida (R$)*
	-	-

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	Pav. Ruas Manoel Joaquim e Rio do Sul	Em Análise	2.279,49	m²	LOTE 1	384.205,00	103.136,20	-	487.341,20
							TOTAL	**384.205,00** (78,84%)	**103.136,20** (21,16%)	**-** (0,00%)	**487.341,20** (100,00%)

Observações:

SÃO JOSÉ DO CERRITO/SC
Local

terça-feira, 13 de janeiro de 2026
Data

Representante Tomador
Nome: TAINARA BARBOSA RAITZ
Cargo: PREFEITA MUNICIPAL

INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906

Assinado de forma digital por INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906
Dados: 2026.01.14 15:10:08 -03'00'