



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1080077-56	Nº SICONV 922262	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS MANOEL JOAQUIM E RIO DO SUL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS MANOEL JOAQUIM E RIO DO SUL	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DO CERRITO/SC	BDI 1 23,32%	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 DAS RUAS MANOEL JOAQUIM E RIO DO SUL									432.993,03	
1.			Pav. Ruas Manoel Joaquim e Rio do Sul					-	432.993,03	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	5.632,28	
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	2,00	2.283,60	BDI 1	2.816,14	5.632,28	RA
1.2.			MOBILIZAÇÃO					-	857,74	
1.2.1.	Composição	009	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	695,54	BDI 1	857,74	857,74	RA
1.3.			SERVIÇOS INICIAIS					-	5.454,51	
1.3.1.	Composição	003	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	9,00	382,60	BDI 1	471,82	4.246,38	RA
1.3.2.	Composição	002	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	2.279,49	0,43	BDI 1	0,53	1.208,13	RA
1.4.			CANTEIRO DE OBRA					-	4.826,89	
1.4.1.	SINAPI-I	10775	LOCACAO 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	895,00	BDI 1	1.103,71	4.414,84	RA
1.4.2.	SICRO	5914583	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia pavimentada	tkm	205,00	1,63	BDI 1	2,01	412,05	RA
1.5.			DRENAGEM PLUVIAL					-	31.779,59	
1.5.1.	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	172,80	6,98	BDI 1	8,61	1.487,81	RA
1.5.2.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	5,76	107,50	BDI 1	132,57	763,60	RA
1.5.3.	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	241,92	0,91	BDI 1	1,12	270,95	RA
1.5.4.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) 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	192,00	102,90	BDI 1	126,90	24.364,80	RA
1.5.5.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	2.096,64	0,75	BDI 1	0,92	1.928,91	RA
1.5.6.	SINAPI	104734	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 PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	172,80	13,91	BDI 1	17,15	2.963,52	RA
1.6.			DRENAGEM FINAL					-	22.265,28	
1.6.1.	Composição	004	CAIXA COLETORA (1,0x1,0m) COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA EM CONCRETO ARMADO E PAREDES EM BLOCO DE CONCRETO	UN	12,00	1.504,57	BDI 1	1.855,44	22.265,28	RA
1.7.			PAVIMENTAÇÃO					-	208.975,51	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1080077-56	Nº SICONV 922262	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS MANOEL JOAQUIM E RIO DO SUL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS MANOEL JOAQUIM E RIO DO SUL	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DO CERRITO/SC	BDI 1 23,32%	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 DAS RUAS MANOEL JOAQUIM E RIO DO SUL									432.993,03	
1.7.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.279,40	2,48	BDI 1	3,06	6.974,96	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	239,63	182,32	BDI 1	224,84	53.878,41	RA
1.7.3.	SINAPI	95427	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	0,71	BDI 1	0,88	8.856,54	RA
1.7.4.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.491,00	71,23	BDI 1	87,84	130.969,44	RA
1.7.5.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	9.017,57	0,75	BDI 1	0,92	8.296,16	RA
1.8.			MEIO FIO					-	29.249,30	
1.8.1.	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	418,00	54,08	BDI 1	66,69	27.876,42	RA
1.8.2.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	1.492,26	0,75	BDI 1	0,92	1.372,88	RA
1.9.			PASSEIO					-	81.475,42	
1.9.1.	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	35,64	182,32	BDI 1	224,84	8.013,30	RA
1.9.2.	SINAPI	95427	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	0,71	BDI 1	0,88	1.317,25	RA
1.9.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	49,88	825,19	BDI 1	1.017,62	50.758,89	RA
1.9.4.	COMPOSIÇÃO	006	EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL, 33X33CM E=2,5CM, ALERTA E DIRECIONAL, ASSENTADO COM CHUMBAMENTO EM CALÇADA	M²	152,55	113,68	BDI 1	140,19	21.385,98	RA
1.10.			MEIO FIO INTERNO					-	22.030,46	
1.10.1.	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	401,00	43,14	BDI 1	53,20	21.333,20	RA
1.10.2.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	757,89	0,75	BDI 1	0,92	697,26	RA
1.11.			SINALIZAÇÃO					-	15.136,45	
1.11.1.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	250,39	BDI 1	308,78	1.235,12	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1080077-56	Nº SICONV 922262	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CERRITO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS MANOEL JOAQUIM E RIO DO SUL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS MANOEL JOAQUIM E RIO DO SUL	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DO CERRITO/SC	BDI 1 23,32%	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 DAS RUAS MANOEL JOAQUIM E RIO DO SUL									432.993,03	
1.11.2.	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	250,45	BDI 1	308,85	308,85	RA
1.11.3.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	9,00	250,43	BDI 1	308,83	2.779,47	RA
1.11.4.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	4,00	82,50	BDI 1	101,74	406,96	RA
1.11.5.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	15,00	461,07	BDI 1	568,59	8.528,85	RA
1.11.6.	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	1,00	413,92	BDI 1	510,45	510,45	RA
1.11.7.	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	44,16	25,10	BDI 1	30,95	1.366,75	RA
1.12.			ARBORIZAÇÃO					-	4.451,86	
1.12.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	60,34	16,48	BDI 1	20,32	1.226,11	RA
1.12.2.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	50,00	38,55	BDI 1	47,54	2.377,00	RA
1.12.3.	SICRO	M1360	Muda de árvore frutífera com altura de 1,00 a 2,00 m	un	7,00	98,32	BDI 1	121,25	848,75	RA
1.13.			DESMOBILIZAÇÃO					-	857,74	
1.13.1.	COMPOSIÇÃO	010	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	695,54	BDI 1	857,74	857,74	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 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
segunda-feira, 30 de outubro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: NILSON DO PRADO RODRIGUES
CREA/CAU: CREA-SC 172357-5
ART/RRT: ART 8996919-2