

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo

#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA MARCOS FONTANELA				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 11-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA MARCOS FONTANELA	MUNICÍPIO / UF SÃO JOAQUIM - SC	BDI 1 22,00%	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\$)	
RUA MARCOS FONTANELA									476.112,02	
1.			Pavt em CBUQ - Rua Marcos Fontanela					-	476.112,02	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.358,45	
1.1.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,88	359,32	BDI 1	438,37	1.262,51	RA
1.1.2.	Composição	002	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	2.810,10	0,32	BDI 1	0,39	1.095,94	RA
1.2.			DRENAGEM PLUVIAL					-	201.375,84	
1.2.1.	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	425,00	71,13	BDI 1	86,78	36.881,50	RA
1.2.2.	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	244,00	319,64	BDI 1	389,96	95.150,24	RA
1.2.3.	SINAPI	100946	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	16.996,17	1,28	BDI 1	1,56	26.514,03	RA
1.2.4.	Composição	003	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA.	m³	20,07	228,01	BDI 1	278,17	5.582,87	RA
1.2.5.	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	1.920,59	0,44	BDI 1	0,54	1.037,12	RA
1.2.6.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	401,40	5,35	BDI 1	6,53	2.621,14	RA
1.2.7.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	301,05	18,37	BDI 1	22,41	6.746,53	RA
1.2.8.	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	602,10	0,54	BDI 1	0,66	397,39	RA
1.2.9.	Composição	005	CAIXA COLETORA C/ GRELHA, COM FUNDO EM CONCRETO E PAREDES	UNIDADE	14,00	1.548,30	BDI 1	1.888,93	26.445,02	RA
1.3.			IMPRIMICÃO					-	23.427,54	
1.3.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	2.810,10	6,63	BDI 1	8,09	22.733,71	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA MARCOS FONTANELA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 11-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA MARCOS FONTANELA	MUNICÍPIO / UF SÃO JOAQUIM - SC	BDI 1 22,00%	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
RUA MARCOS FONTANELA									476.112,02	
1.3.2.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	322,71	1,76	BDI 1	2,15	693,83	RA
1.4.			PINTURA DE LIGAÇÃO					-	6.735,55	
1.4.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.810,10	1,76	BDI 1	2,15	6.041,72	RA
1.4.2.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	322,71	1,76	BDI 1	2,15	693,83	RA
1.5.			REPERFILAGEM					-	60.391,75	
1.5.1.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	56,20	866,75	BDI 1	1.057,44	59.428,13	RA
1.5.2.	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	2.240,98	0,35	BDI 1	0,43	963,62	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO ASFÁLTICO (CBUQ)					-	159.122,83	
1.6.1.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	140,51	914,20	BDI 1	1.115,32	156.713,61	RA
1.6.2.	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	5.602,84	0,35	BDI 1	0,43	2.409,22	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	20.575,95	
1.7.1.	SICRO	5213851	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	UN	14,00	220,48	BDI 1	268,99	3.765,86	RA
1.7.2.	SICRO	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	UN	30,00	148,17	BDI 1	180,77	5.423,10	RA
1.7.3.	SICRO	5213856	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m	UN	7,00	251,74	BDI 1	307,12	2.149,84	RA
1.7.4.	SICRO	5213445	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	UN	7,00	243,56	BDI 1	297,14	2.079,98	RA
1.7.5.	SICRO	5213464	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UN	2,00	178,10	BDI 1	217,28	434,56	RA
1.7.6.	SICRO	5213863	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	UN	10,00	276,57	BDI 1	337,42	3.374,20	RA
1.7.7.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	18,00	99,00	BDI 1	120,78	2.174,04	RA
1.7.8.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	68,04	14,15	BDI 1	17,26	1.174,37	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA MARCOS FONTANELA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 11-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA MARCOS FONTANELA	MUNICÍPIO / UF SÃO JOAQUIM - SC	BDI 1 22,00%	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\$)
RUA MARCOS FONTANELA									476.112,02
1.8.			NIVELAMENTO DE TAMPAS DE FERRO - EXECUÇÃO MANUAL					-	2.124,11
1.8.1.	Composição	006	NIVELAMENTO DE TAMPAS DE FERRO - EXECUÇÃO MANUAL	UNID.	11,00	119,74	BDI 1	146,08	1.606,88
1.8.2.	Composição	007	NIVELAMENTO DE TAMPAS E GRELHAS - EXECUÇÃO MANUAL	UNID.	3,00	141,32	BDI 1	172,41	517,23

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 11/2020 e SICRO 10/2020.

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 JOAQUIM - SC
Local
quinta-feira, 1 de abril de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO
CREA/CAU: 13.4548-3
ART/RRT: 7452434-5