

MENU



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 915791/2021	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA SEXTAVADA DA RUA ROSALVO ALBINO - TRECHO 1			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA RUA ROSALVO ALBINO - TRECHO 1	MUNICÍPIO / UF SÃO JOAQUIM (SC)	BDI 1 23,76%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

↓

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	PAVIMENTAÇÃO DA RUA ROSALVO ALBINO - TRECHO 1									259.120,39
Meta	Meta	1.			PAVIMENTAÇÃO DA RUA ROSALVO ALBINO - TRECHO 1 - PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA SEXTAVADA					-	259.120,39
Nível 2	Nível 2	1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	3.981,98
Serviço	Serviço	1.1.1.	Composição	006	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	1,00	3.217,50	BDI 1	3.981,98	RA
Nível 2	Nível 2	1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.048,57
Serviço	Serviço	1.2.1.	Composição	003	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 4,5m²	unidade	1,00	2.117,54	BDI 1	2.620,67	RA
Serviço	Serviço	1.2.2.	Composição	004	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.018,81	0,34	BDI 1	0,42	RA
Nível 2	Nível 2	1.3.			CANTEIRO DE OBRA					-	3.712,80
Serviço	Serviço	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	928,20	RA
Nível 2	Nível 2	1.4.			DRENAGEM PLUVIAL					-	34.479,27
Serviço	Serviço	1.4.1.	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	124,09	6,97	BDI 1	8,63	RA
Serviço	Serviço	1.4.2.	SINAPI	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3	10,01	158,17	BDI 1	195,75	RA
Serviço	Serviço	1.4.3.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	949,95	0,86	BDI 1	1,06	RA
Serviço	Serviço	1.4.4.	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	107,00	98,34	BDI 1	121,71	RA
Serviço	Serviço	1.4.5.	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.627,32	0,57	BDI 1	0,71	RA
Serviço	Serviço	1.4.6.	SINAPI	93381	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 DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	81,32	10,46	BDI 1	12,95	RA
Serviço	Serviço	1.4.7.	Composição	001	CAIXA COLETORA (1,20x1,20m) COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA EM CONCRETO ARMADO E PAREDES EM BLOCO DE CONCRETO	UNID.	7,00	1.378,44	BDI 1	1.705,96	RA
Serviço	Serviço	1.4.8.	Composição	007	CAIXA COLETORA (0,90 x 0,90m) COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA EM CONCRETO ARMADO E PAREDES EM BLOCO DE CONCRETO	UNID.	2,00	1.033,77	BDI 1	1.279,39	RA
Nível 2	Nível 2	1.5.			PAVIMENTAÇÃO					-	145.311,21
Serviço	Serviço	1.5.1.	SINAPI	101149	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	225,93	20,56	BDI 1	25,45	RA
Serviço	Serviço	1.5.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	451,86	2,11	BDI 1	2,61	RA
Serviço	Serviço	1.5.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	753,09	2,33	BDI 1	2,88	RA
Serviço	Serviço	1.5.4.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	112,96	152,20	BDI 1	188,36	RA

ERRO GERAL  
OK

Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
	3.217,50	23,76%
	2.117,54	23,76%
	0,34	23,76%
	750,00	23,76%
	6,97	23,76%
	158,17	23,76%
	0,86	23,76%
	98,34	23,76%
	0,57	23,76%
	10,46	23,76%
	1.378,44	23,76%
	1.033,77	23,76%
	20,56	23,76%
	2,11	23,76%
	2,33	23,76%
	152,20	23,76%

RECURSO

↓

MENU



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 915791/2021	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA SEXTAVADA DA RUA ROSALVO ALBINO - TRECHO 1			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA RUA ROSALVO ALBINO - TRECHO 1	MUNICÍPIO / UF SÃO JOAQUIM (SC)	BDI 1 23,76%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

↓

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

RECURSO

↓

ERRO GERAL  
OK

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
LOTE	LOTE	PAVIMENTAÇÃO DA RUA ROSALVO ALBINO - TRECHO 1										259.120,39			
Serviço	Serviço	1.5.5.	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	112,96	170,50	BDI 1	211,01	23.835,69	RA		170,50	23,76%
Serviço	Serviço	1.5.6.	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	21.439,81	0,75	BDI 1	0,93	19.939,02	RA		0,75	23,76%
Serviço	Serviço	1.5.7.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_ 12/2015	M2	753,09	68,91	BDI 1	85,28	64.223,52	RA		68,91	23,76%
Serviço	Serviço	1.5.8.	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	9.771,35	0,57	BDI 1	0,71	6.937,66	RA		0,57	23,76%
Nível 2	Nível 2	1.6.			MEIO FIO					-	11.863,22				
Serviço	Serviço	1.6.1.	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	150,84	51,04	BDI 1	63,17	9.528,56	RA		51,04	23,76%
Serviço	Serviço	1.6.2.	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	18,28	55,38	BDI 1	68,54	1.252,91	RA		55,38	23,76%
Serviço	Serviço	1.6.3.	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	1.523,59	0,57	BDI 1	0,71	1.081,75	RA		0,57	23,76%
Nível 2	Nível 2	1.7.			PASSEIOS					-	40.596,66				
Serviço	Serviço	1.7.1.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M3	11,36	119,80	BDI 1	148,26	1.684,23	RA		119,80	23,76%
Serviço	Serviço	1.7.2.	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	188,73	51,04	BDI 1	63,17	11.922,07	RA		51,04	23,76%
Serviço	Serviço	1.7.3.	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	1.700,18	0,57	BDI 1	0,71	1.207,13	RA		0,57	23,76%
Serviço	Serviço	1.7.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	M2	265,72	2,33	BDI 1	2,88	765,27	RA		2,33	23,76%
Serviço	Serviço	1.7.5.	SICRO	0903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	M2	13,29	103,22	BDI 1	127,75	1.697,80	RA		119,93	23,76%
Serviço	Serviço	1.7.6.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	1.261,22	0,86	BDI 1	1,06	1.336,89	RA		0,86	23,76%
Serviço	Serviço	1.7.7.	Composição	005	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6CM. ASSENTADO COM PLACA VIBRADORA E REJUNTADA COM PÓ DE BRITA.	M2	181,59	67,48	BDI 1	83,51	15.164,58	RA		67,48	23,76%
Serviço	Serviço	1.7.8.	Composição	002	EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL, 20X20CM E=6CM, ALERTA E DIRECIONAL, COR= VERMELHO, ASSENTADO COM PLACA VIBRADORA E REJUNTADA COM PÓ DE BRITA.	M2	36,25	100,43	BDI 1	124,29	4.505,51	RA		100,43	23,76%
Serviço	Serviço	1.7.9.	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	3.258,00	0,57	BDI 1	0,71	2.313,18	RA		0,57	23,76%
Nível 2	Nível 2	1.8.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	12.825,16				

FILTRO

↓

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

MENU

←

→



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 915791/2021	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM	ApELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA SEXTAVADA DA RUA ROSALVO ALBINO - TRECHO 1			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA RUA ROSALVO ALBINO - TRECHO 1	MUNICÍPIO / UF SÃO JOAQUIM (SC)	BDI 1 23,76%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

↓

ERRO GERAL  
OK

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	PAVIMENTAÇÃO DA RUA ROSALVO ALBINO - TRECHO 1									259.120,39
Serviço	Serviço	1.8.1.	SICRO	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00	203,04	BDI 1	251,28	1.005,12
Serviço	Serviço	1.8.2.	SICRO	5213464	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,00	203,04	BDI 1	251,28	1.507,68
Serviço	Serviço	1.8.3.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20" CM	UN	4,00	146,85	BDI 1	181,74	726,96
Serviço	Serviço	1.8.4.	SICRO	5213444	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO R1 LADO 0,248M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	203,04	BDI 1	251,28	251,28
Serviço	Serviço	1.8.5.	SICRO	5213855	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULARIZAÇÃO - R1 LADO DE 0,248M- FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	352,83	BDI 1	436,66	436,66
Serviço	Serviço	1.8.6.	SICRO	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA E OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	12,00	392,72	BDI 1	486,03	5.832,36
Serviço	Serviço	1.8.7.	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	105,33	23,51	BDI 1	29,10	3.065,10
Nível 2	Nível 2	1.9.			Mobilização e Desmobilização					-	3.301,52
Serviço	Serviço	1.9.1.	Composição	008	Desmobilização e Desmobilização	UNIDADE	1,00	2.667,68	BDI 1	3.301,52	3.301,52

Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
	203,04	23,76%
	203,04	23,76%
	146,85	23,76%
	203,04	23,76%
	352,83	23,76%
	392,72	23,76%
	23,51	23,76%
	2.667,68	23,76%

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 JOAQUIM (SC)  
Local  
sexta-feira, 9 de setembro de 2022  
Data

Responsável Técnico  
Nome: INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO  
CREA/CAU: 13.4548-3  
ART/RRT: 0