CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	931569/2022	MUNICÍPIO DE IRANI	PAVIMENTAÇÃO - LOTEAMENTO BAVARESCO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	05-23 (N DES.)	RUA LINDO TEBALDI E TRECHO DA RUA ZACARIAS DALLA COSTA	IRANI/SC	23,32%	15,77%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
RUA LINDO TEBALDI E TRECHO DA RUA ZACARIAS DALLA COSTA									**414.557,25**	
1.			**PAVIMENTAÇÃO RUA LINDO TEBALDI**					**-**	**414.557,25**	
1.1.			**IDENTIFICAÇÃO DA OBRA**					**-**	**1.387,35**	
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	250,00	BDI 1	308,30	1.387,35	RA
1.2.			**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**					**-**	**222.218,67**	
1.2.1.			**IMPRIMAÇÃO**					**-**	**11.226,85**	
1.2.1.1.	Composição	04	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	1.997,66	4,56	BDI 1	5,62	11.226,85	RA
1.2.2.			**PINTURA DE LIGAÇÃO**					**-**	**5.452,58**	
1.2.2.1.	Composição	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.997,66	2,11	BDI 1	2,60	5.193,92	RA
1.2.2.2.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	155,82	1,35	BDI 1	1,66	258,66	RA
1.2.3.			**CAMADA ASFÁLTICA E=5CM**					**-**	**205.539,24**	
1.2.3.1.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	99,88	1.567,35	BDI 1	1.932,86	193.054,06	RA
1.2.3.2.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.521,19	1,35	BDI 1	1,66	12.485,18	RA
1.3.			**PASSEIO PÚBLICO**					**-**	**66.316,44**	
1.3.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	837,22	2,36	BDI 1	2,91	2.436,31	RA
1.3.0.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	41,86	165,51	BDI 1	204,11	8.544,04	RA
1.3.0.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	58,61	722,28	BDI 1	890,72	52.205,10	RA
1.3.0.4.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	14,40	176,31	BDI 1	217,43	3.130,99	RA
1.4.			**MEIO-FIO**					**-**	**33.500,05**	
1.4.0.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	747,47	35,84	BDI 1	44,20	33.038,17	RA
1.4.0.2.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	9,43	39,72	BDI 1	48,98	461,88	RA
1.5.			**SINALIZAÇÃO**					**-**	**7.607,52**	
1.5.1.			**SINALIZAÇÃO VERTICAL**					**-**	**4.875,99**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	931569/2022	MUNICÍPIO DE IRANI	PAVIMENTAÇÃO - LOTEAMENTO BAVARESCO			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	05-23 (N DES.)	RUA LINDO TEBALDI E TRECHO DA RUA ZACARIAS DALLA COSTA	IRANI/SC	23,32%	15,77%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
RUA LINDO TEBALDI E TRECHO DA RUA ZACARIAS DALLA COSTA									**414.557,25**	
1.5.1.1.	Composição	01	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N°18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-32b PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA LOSANGULO, DIMENSÕES 450X450MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	6,00	324,44	BDI 1	400,10	2.400,60	RA
1.5.1.2.	Composição	02	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N°18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-01 PARADA OBRIGATÓRIA (FORMA OCTOGONAL, DIMENSÃO DO LADO 250MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	380,75	BDI 1	469,54	469,54	RA
1.5.1.3.	Composição	03	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N°18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-19 VELOCIDADE (FORMA CIRCULAR, DIMENSÃO DE 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	323,00	BDI 1	398,32	1.593,28	RA
1.5.1.4.	Composição	06	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (S PLACAS POR ESQUINA), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	334,55	BDI 1	412,57	412,57	RA
1.5.2.			**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**					**-**	**2.731,53**	
1.5.2.1.	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	142,93	5,19	BDI 1	6,40	914,75	RA
1.5.2.2.	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	59,94	24,58	BDI 1	30,31	1.816,78	RA
1.6.			**PAVIMENTAÇÃO - RUA ZACARIAS DALLA COSTA**					**-**	**59.442,86**	
1.6.1.			**IMPRIMAÇÃO**					**-**	**4.024,88**	
1.6.1.1.	Composição	04	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	716,17	4,56	BDI 1	5,62	4.024,88	RA
1.6.2.			**PINTURA DE LIGAÇÃO**					**-**	**1.954,77**	
1.6.2.1.	Composição	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	716,17	2,11	BDI 1	2,60	1.862,04	RA
1.6.2.2.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	55,86	1,35	BDI 1	1,66	92,73	RA
1.6.3.			**CAMADA ASFÁLTICA E=5CM**					**-**	**53.463,21**	
1.6.3.1.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	25,98	1.567,35	BDI 1	1.932,86	50.215,70	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	931569/2022	MUNICÍPIO DE IRANI	PAVIMENTAÇÃO - LOTEAMENTO BAVARESCO			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	05-23 (N DES.)	RUA LINDO TEBALDI E TRECHO DA RUA ZACARIAS DALLA COSTA	IRANI/SC	23,32%	15,77%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
RUA LINDO TEBALDI E TRECHO DA RUA ZACARIAS DALLA COSTA									**414.557,25**	
1.6.3.2.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.956,33	1,35	BDI 1	1,66	3.247,51	RA
1.7.			**PASSEIO PÚBLICO**					**-**	**11.555,42**	
1.7.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	153,08	2,36	BDI 1	2,91	445,46	RA
1.7.0.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	7,65	165,51	BDI 1	204,11	1.561,44	RA
1.7.0.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	10,72	722,28	BDI 1	890,72	9.548,52	RA
1.8.			**MEIO-FIO**					**-**	**10.857,29**	
1.8.0.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	245,64	35,84	BDI 1	44,20	10.857,29	RA
1.9.			**SINALIZAÇÃO**					**-**	**1.671,65**	
1.9.1.			**SINALIZAÇÃO VERTICAL**					**-**	**1.351,65**	
1.9.1.1.	Composição	02	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N°18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-01 PARADA OBRIGATÓRIA (FORMA OCTOGONAL, DIMENSÃO DO LADO 250MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	380,75	BDI 1	469,54	939,08	RA
1.9.1.2.	Composição	06	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (S PLACAS POR ESQUINA), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	334,55	BDI 1	412,57	412,57	RA
1.9.2.			**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**					**-**	**320,00**	
1.9.2.1.	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	50,00	5,19	BDI 1	6,40	320,00	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.

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	931569/2022	MUNICÍPIO DE IRANI	PAVIMENTAÇÃO - LOTEAMENTO BAVARESCO			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	05-23 (N DES.)	RUA LINDO TEBALDI E TRECHO DA RUA ZACARIAS DALLA COSTA	IRANI/SC	23,32%	15,77%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
RUA LINDO TEBALDI E TRECHO DA RUA ZACARIAS DALLA COSTA									**414.557,25**

Documento assinado digitalmente
gov.br
TAIS VICENZI SCHNEIDER
Data: 12/12/2023 11:33:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

IRANI/SC
Local

sexta-feira, 15 de setembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: TAÍS VICENZI SCHNEIDER
CREA/CAU: 162.172-3
ART/RRT: 8880586-7