

Nº OPERAÇÃO 1082961-24	Nº SICONV 928299	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO BATISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MIRANTE VARGEM PEQUENA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NO	MUNICÍPIO / UF SÃO JOÃO BATISTA / SC	BDI 1 22,37%	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 DE ACESSO E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NO MIRANTE VARGEM PEQUENA									406.960,06	
1.			PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NO MIRANTE VARGEM PEQUENA					-	406.960,06	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.731,29	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	314,40	BDI 1	384,73	1.731,29	RA
1.2.			ADIMINISTRAÇÃO DA OBRA					-	11.327,55	
1.2.1.	Composição	1	ADIMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	5,00	1.851,36	BDI 1	2.265,51	11.327,55	RA
1.3.			DESMONTE E RETIRADA DE MATERIAL - MIRANTE					-	64.555,67	
1.3.1.	SINAPI	102354	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL -EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	247,00	145,32	BDI 1	177,83	43.924,01	RA
1.3.2.	SINAPI	102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	247,00	22,90	BDI 1	28,02	6.920,94	RA
1.3.3.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	370,50	7,26	BDI 1	8,88	3.290,04	RA
1.3.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.038,10	2,80	BDI 1	3,43	10.420,68	RA
1.4.			INFRAESTRUTURA NO MIRANTE					-	95.388,74	
1.4.1.	Composição	2	CAMADA DE CONCRETO PARA RAMPA SOBRE BASE DE PEDRA (MIRANE) COM ESPESSURA DE 5 CM. CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO C20.	M3	4,32	713,82	BDI 1	873,50	3.773,52	RA
1.4.2.	Composição	13	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO E POLIDO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	80,12	54,81	BDI 1	67,07	5.373,65	RA
1.4.3.	Composição	3	GUIA DE BALIZAMENTO - CONCRETO C20.	M3	0,34	648,59	BDI 1	793,68	269,85	RA
1.4.4.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2" GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1"E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	88,10	623,13	BDI 1	762,52	67.178,01	RA
1.4.5.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	135,94	112,98	BDI 1	138,25	18.793,71	RA
1.5.			DESMONTE E RETIRADA DE MATERIAL - ESTRADA					-	93.645,56	
1.5.1.	SINAPI	102354	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL -EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	309,59	145,32	BDI 1	177,83	55.054,39	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1082961-24	Nº SICONV 928299	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO BATISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MIRANTE VARGEM PEQUENA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NO	MUNICÍPIO / UF SÃO JOÃO BATISTA / SC	BDI 1 22,37%	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 DE ACESSO E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NO MIRANTE VARGEM PEQUENA									406.960,06	
1.5.2.	SINAPI	102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	309,59	22,90	BDI 1	28,02	8.674,71	RA
1.5.3.	Composição	4	ESCAVAÇÃO/EXECUÇÃO DE TALUDE - SOLO	M3	196,90	10,50	BDI 1	12,85	2.530,17	RA
1.5.4.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	740,05	7,26	BDI 1	8,88	6.571,64	RA
1.5.5.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.068,41	2,80	BDI 1	3,43	20.814,65	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO					-	104.750,96	
1.6.1.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2.19M3). AF_07/2020	M3	48,75	4,37	BDI 1	5,35	260,81	RA
1.6.2.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	68,25	7,26	BDI 1	8,88	606,06	RA
1.6.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	559,65	2,80	BDI 1	3,43	1.919,60	RA
1.6.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	256,60	2,42	BDI 1	2,96	759,54	RA
1.6.5.	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	132,70	58,95	BDI 1	72,14	9.572,98	RA
1.6.6.	SINAPI	97111	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022	M2	256,60	257,97	BDI 1	315,68	81.003,49	RA
1.6.7.	SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	10,26	136,76	BDI 1	167,35	1.717,01	RA
1.6.8.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	12,83	107,50	BDI 1	131,55	1.687,79	RA
1.6.9.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	28,04	7,26	BDI 1	8,88	249,00	RA
1.6.10.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	221,52	2,80	BDI 1	3,43	759,81	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1082961-24	Nº SICONV 928299	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO BATISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MIRANTE VARGEM PEQUENA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NO	MUNICÍPIO / UF SÃO JOÃO BATISTA / SC	BDI 1 22,37%	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 DE ACESSO E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NO MIRANTE VARGEM PEQUENA									406.960,06	
1.6.11.	Composição	5	EXECUÇÃO DE REFORÇO SOBRE PAVIMENTAÇÃO JÁ EXISTENTE - CONCRETO UZINADO (FCK 40 MPA) COM ESPESSURA DE 5 CM	M3	7,62	666,50	BDI 1	815,60	6.214,87	RA
1.7.			PASSEIO/CALÇADA					-	14.584,10	
1.7.1.	Composição	6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, NÃO ARMADO.	M2	74,27	60,80	BDI 1	74,40	5.525,69	RA
1.7.2.	SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	3,71	135,00	BDI 1	165,20	612,89	RA
1.7.3.	Composição	7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO COM TELA DE AÇO SOLDADO NERVURADA Q-196.	M2	24,30	91,04	BDI 1	111,41	2.707,26	RA
1.7.4.	SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,22	135,00	BDI 1	165,20	201,54	RA
1.7.5.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,51	7,26	BDI 1	8,88	48,93	RA
1.7.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	43,53	2,80	BDI 1	3,43	149,31	RA
1.7.7.	Composição	8	PISO TÁTIL COLORIDO DE DIRECIONAMENTO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	82,52	49,06	BDI 1	60,03	4.953,68	RA
1.7.8.	Composição	9	PISO TÁTIL COLORIDO DE ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	UND	16,00	19,65	BDI 1	24,05	384,80	RA
1.8.			ESTACIONAMENTO					-	15.305,77	
1.8.1.	Composição	10	EXECUÇÃO DE ESTACIONAMENTO EM CONCRETO UZINADO (FCK 35 MPA) ARMADA COM TELA Q-196, COM ESPESSURA DE 15 CM.	M2	84,60	140,57	BDI 1	172,02	14.552,89	RA
1.8.2.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	4,23	107,50	BDI 1	131,55	556,46	RA
1.8.3.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,46	7,26	BDI 1	8,88	48,48	RA
1.8.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	43,13	2,80	BDI 1	3,43	147,94	RA
1.9.			SINALIZAÇÃO - PLACAS/PINTURA					-	5.670,42	
1.9.1.	Composição	11	PINTURA DE VAGA DE ESTACIONAMENTO - VAGAS ACESSÍVEL	M2	17,86	87,29	BDI 1	106,82	1.907,81	RA
1.9.2.	Composição	14	PINTURA DE VAGA DE ESTACIONAMENTO - VAGAS PARA IDOSO	M2	12,97	87,29	BDI 1	106,82	1.385,46	RA
1.9.3.	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	14,10	4,66	BDI 1	5,70	80,37	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1082961-24	Nº SICONV 928299	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE SÃO JOÃO BATISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MIRANTE VARGEM PEQUENA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NO	MUNICÍPIO / UF SÃO JOÃO BATISTA / SC	BDI 1 22,37%	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 DE ACESSO E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NO MIRANTE VARGEM PEQUENA									406.960,06	
1.9.4.	SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,96	720,00	BDI 1	881,06	845,82	RA
1.9.5.	SICRO	5213859	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	2,00	456,22	BDI 1	558,28	1.116,56	RA
1.9.6.	Composição	12	PINTURA DO MEIO-FIO EM AMARELO	M	132,70	2,06	BDI 1	2,52	334,40	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 JOÃO BATISTA / SC
Local
terça-feira, 21 de novembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: GERONIMO BATTISTI DELL ANTONIO
CREA/CAU: 112271/4
ART/RRT: 90338950-7 e 9033862-0