



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083253-17	Nº SICONV 931574	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO BATISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA RUA ÂNGELO JOSÉ HERMES			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA RUA ÂNGELO JOSÉ HERMES	MUNICÍPIO / UF SÃO JOÃO BATISTA	BDI 1 20,74%	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 DA RUA ÂNGELO JOSÉ HERMES									437.531,53	
1.			RUA ÂNGELO JOSÉ HERMES				-		437.531,53	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES				-		15.414,25	
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	379,61	1.708,25	RA
1.1.2.	Composição	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÉS	4,00	2.837,92	BDI 1	3.426,50	13.706,00	RA
1.2.			DRENAGEM				-		141.976,47	
1.2.1.	SINAPI	95566	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	50,00	151,62	BDI 1	183,07	9.153,50	RA
1.2.2.	SINAPI	92220	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	133,62	215,44	BDI 1	260,12	34.757,23	RA
1.2.3.	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	74,65	314,97	BDI 1	380,29	28.388,65	RA
1.2.4.	SINAPI	102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	730,71	9,38	BDI 1	11,33	8.278,94	RA
1.2.5.	Composição	2	LASTRO DE MATERIAL GRANULAR - BRITA	M3	15,50	113,63	BDI 1	137,20	2.126,60	RA
1.2.6.	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	15,50	6,15	BDI 1	7,43	115,17	RA
1.2.7.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	248,00	1,97	BDI 1	2,38	590,24	RA
1.2.8.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	296,71	54,68	BDI 1	66,02	19.588,79	RA
1.2.9.	SINAPI	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	344,38	22,46	BDI 1	27,12	9.339,59	RA
1.2.10.	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	89,62	6,15	BDI 1	7,43	665,88	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083253-17	Nº SICONV 931574	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO BATISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA RUA ÂNGELO JOSÉ HERMES			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA RUA ÂNGELO JOSÉ HERMES	MUNICÍPIO / UF SÃO JOÃO BATISTA	BDI 1 20,74%	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 DA RUA ÂNGELO JOSÉ HERMES									437.531,53	↓
1.2.11.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.433,92	1,97	BDI 1	2,38	3.412,73	RA
1.2.12.	SICRO	2003644	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais	un	2,00	1.528,34	BDI 1	1.845,32	3.690,64	RA
1.2.13.	SICRO	2003680	Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais	un	3,00	2.072,60	BDI 1	2.502,46	7.507,38	RA
1.2.14.	SICRO	2003618	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	un	10,00	955,08	BDI 1	1.153,16	11.531,60	RA
1.2.15.	SINAPI	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	2.343,49	BDI 1	2.829,53	2.829,53	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	256.455,04	
1.3.1.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	434,00	4,37	BDI 1	5,28	2.291,52	RA
1.3.2.	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	434,00	6,15	BDI 1	7,43	3.224,62	RA
1.3.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.944,00	1,97	BDI 1	2,38	16.526,72	RA
1.3.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.400,00	2,42	BDI 1	2,92	4.088,00	RA
1.3.5.	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	414,00	54,12	BDI 1	65,34	27.050,76	RA
1.3.6.	Composição	3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X25 CM, ESPESSURA 10 CM	M2	1.400,00	77,77	BDI 1	93,90	131.460,00	RA
1.3.7.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	140,00	11,06	BDI 1	13,35	1.869,00	RA
1.3.8.	SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	140,00	135,00	BDI 1	163,00	22.820,00	RA
1.3.9.	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	140,00	6,15	BDI 1	7,43	1.040,20	RA
1.3.10.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.240,00	1,97	BDI 1	2,38	5.331,20	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083253-17	Nº SICONV 931574	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO BATISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA RUA ÂNGELO JOSÉ HERMES			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA RUA ÂNGELO JOSÉ HERMES	MUNICÍPIO / UF SÃO JOÃO BATISTA	BDI 1 20,74%	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 DA RUA ÂNGELO JOSÉ HERMES									437.531,53	
1.3.11.	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	154,00	181,48	BDI 1	219,12	33.744,48	RA
1.3.12.	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	154,00	6,15	BDI 1	7,43	1.144,22	RA
1.3.13.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.464,00	1,97	BDI 1	2,38	5.864,32	RA
1.4.			SINALIZAÇÃO					-	23.685,77	
1.4.1.	Composição	4	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DA FAIXA DE TRANSITO PRIORITÁRIO PARA PEDESTRES - COM TINTA EPÓXI - APLICAÇÃO MANUAL	M2	300,00	43,20	BDI 1	52,16	15.648,00	RA
1.4.2.	Composição	5	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DO LIMITE ENTRE FAIXA DE TRANSITO PRIORITÁRIO PARA PEDESTRES E VIA DE TRANSITO DE VEICULOS COM 10 CM DE LARGURA - COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MECROESFERAS DE VIDRO - APLICAÇÃO MECÂNICA	M	400,00	4,18	BDI 1	5,05	2.020,00	RA
1.4.3.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	250,39	BDI 1	302,32	604,64	RA
1.4.4.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	250,43	BDI 1	302,37	604,74	RA
1.4.5.	SICRO	5213571	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	m²	0,96	504,00	BDI 1	608,53	584,19	RA
1.4.6.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	6,00	461,07	BDI 1	556,70	3.340,20	RA
1.4.7.	Composição	6	PINTURA DO MEIO-FIO EM AMARELO	M	400,00	1,83	BDI 1	2,21	884,00	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.

SÃO JOÃO BATISTA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083253-17	Nº SICONV 931574	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO BATISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA RUA ÂNGELO JOSÉ HERMES			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA RUA ÂNGELO JOSÉ HERMES	MUNICÍPIO / UF SÃO JOÃO BATISTA	BDI 1 20,74%	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 DA RUA ÂNGELO JOSÉ HERMES									437.531,53

Local

segunda-feira, 30 de outubro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: GERONIMO BATTISTI DELL ANTONIO

CREA/CAU: 112271-4

ART/RRT: 9016590-0

RECURSO
↓