

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUA ESPIRITO SANTO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUA ESPIRITO SANTO	MUNICÍPIO / UF RIO DAS ANTAS / SC	BDI 1 26,14%	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 RUA ESPIRITO SANTO									338.430,86	
1.			PAVIMENTAÇÃO TRECHO RUA ESPIRITO SANTO					-	338.430,86	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.512,54	
1.1.1.	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	3,00	275,00	BDI 1	346,89	1.040,67	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M2	1.134,00	0,41	BDI 1	0,52	589,68	RA
1.1.3.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00	699,37	BDI 1	882,19	882,19	RA
1.2.			REFORÇO SUB BASE COM CASCALHO					-	8.592,55	
1.2.1.	SINAPI	101231	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	93,56	9,72	BDI 1	12,26	1.147,05	RA
1.2.2.	AMARP	10052021	EXECUÇÃO DE BASE EM CASCALHO DE CAVA LOCAL DTM 10KM	M3	93,56	52,92	BDI 1	66,75	6.245,13	RA
1.2.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	93,56	10,17	BDI 1	12,83	1.200,37	RA
1.3.			TERRAPLANAGEM					-	13.889,80	
1.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.134,00	2,16	BDI 1	2,72	3.084,48	RA
1.3.2.	SINAPI	101138	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	226,80	14,48	BDI 1	18,27	4.143,64	RA
1.3.3.	SINAPI	101129	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	56,70	18,55	BDI 1	23,40	1.326,78	RA
1.3.4.	SINAPI	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	11,34	169,53	BDI 1	213,85	2.425,06	RA
1.3.5.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	226,80	10,17	BDI 1	12,83	2.909,84	RA
1.4.			DRENAGEM					-	23.686,05	

RECURSO

←

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUA ESPIRITO SANTO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUA ESPIRITO SANTO	MUNICÍPIO / UF RIO DAS ANTAS / SC	BDI 1 26,14%	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 RUA ESPIRITO SANTO									338.430,86	
1.4.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	124,80	12,48	BDI 1	15,74	1.964,35	RA
1.4.2.	SINAPI	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	36,00	79,03	BDI 1	99,69	3.588,84	RA
1.4.3.	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	120,00	97,38	BDI 1	122,84	14.740,80	RA
1.4.4.	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	124,80	21,55	BDI 1	27,18	3.392,06	RA
1.5.			DRENAGEM PROFUNDA - BOCAS DE LOBO					-	28.293,60	
1.5.1.	AMARP	130522	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM BLOCOS DE CONCRETO, COM GRADE EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 0,6X0,60XVAR INCLUSO GRADE E MATERIAIS DA BOCA DE LOBO	0	8,00	886,28	BDI 1	1.117,95	8.943,60	RA
1.5.2.	SINAPI	102680	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021	M	100,00	153,40	BDI 1	193,50	19.350,00	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO					-	240.035,14	
1.6.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.134,00	2,16	BDI 1	2,72	3.084,48	RA
1.6.2.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	136,08	153,99	BDI 1	194,24	26.432,18	RA
1.6.3.	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	226,80	172,66	BDI 1	217,79	49.394,77	RA
1.6.4.	AMARP	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	1.134,00	8,30	BDI 1	10,47	11.872,98	RA
1.6.5.	AMARP	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	1.134,00	3,53	BDI 1	4,45	5.046,30	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUA ESPIRITO SANTO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUA ESPIRITO SANTO	MUNICÍPIO / UF RIO DAS ANTAS / SC	BDI 1 26,14%	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 RUA ESPIRITO SANTO										338.430,86
1.6.6.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	45,36	1.613,69	BDI 1	2.035,51	92.330,73	RA
1.6.7.	SINAPI	92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015	H	3.402,00	4,06	BDI 1	5,12	17.418,24	RA
1.6.8.	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	16.329,60	1,67	BDI 1	2,11	34.455,46	RA
1.7.			PASSEIO ACESSIVEL - SEGUNDA ETAPA					-	16.254,00	
1.7.1.	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	252,00	51,13	BDI 1	64,50	16.254,00	RA
-	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	378,00		BDI 1	-	-	RA
1.8.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	3.438,29	
1.8.1.	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	25,20	4,75	BDI 1	5,99	150,95	RA
1.8.2.	AMARP	101039	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	0	2,00	484,25	BDI 1	610,83	1.221,66	RA
1.8.3.	AMARP	101034	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	0	2,00	380,25	BDI 1	479,65	959,30	RA
1.8.4.	AMARP	101038	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (2 PLACAS 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	0	2,00	438,55	BDI 1	553,19	1.106,38	RA
1.9.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-	1.728,89	
1.9.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,67	109,78	BDI 1	138,48	785,18	RA
1.9.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,68	32,99	BDI 1	41,61	943,71	RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUA ESPIRITO SANTO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUA ESPIRITO SANTO	MUNICÍPIO / UF RIO DAS ANTAS / SC	BDI 1 26,14%	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 RUA ESPIRITO SANTO									338.430,86

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.

RIO DAS ANTAS / SC

Local

terça-feira, 4 de abril de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: RONALDO REGALIN

CREA/CAU: 36714-0

ART/RRT: 0

RECURSO

←