



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	MUNICÍPIO / UF RIO DAS ANTAS/SC	BDI 1 22,60%	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 EM PEDRAS POLIÉDRICAS									446.064,15	
1.			RUA RETIRO SAUDOSO					-	446.064,15	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	25.439,45	
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	385,45	1.734,53	RA
1.1.2.	COMPOSIÇÃO	adm local	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	1,00	15.975,36	BDI 1	19.585,79	19.585,79	RA
1.1.3.	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	324,00	9,58	BDI 1	11,75	3.807,00	RA
1.1.4.	CREA		EMISSION DE ART DE EXECUÇÃO	UN	1,00	254,59	BDI 1	312,13	312,13	RA
1.2.			DRENAGEM PLUVIAL					-	129.298,06	
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	97935/1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6 X 1,0 M, ALTURA VARIÁVEL. AF_12/2020	UN	18,00	1.046,59	BDI 1	1.283,12	23.096,16	RA
1.2.2.	COMPOSIÇÃO	001	GRELHA PARA BOCA DE LOBO, EM QUADRO DE CANTONEIRA E BARRA CHATA DE AÇO, 1 1/2", ESP: 3/8", DIMENSÕES DO QUADRO DA GRELHA 35x70 CM	UN	18,00	450,94	BDI 1	552,85	9.951,30	RA
1.2.3.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	424,20	8,63	BDI 1	10,58	4.488,04	RA
1.2.4.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	166,30	25,36	BDI 1	31,09	5.170,27	RA
1.2.5.	DEINFRA	50351	ESPALHAMENTO DE BOTA-FORA	M3	322,38	1,57	BDI 1	1,92	618,97	RA
1.2.6.	SINAPI	102717	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M3	151,12	143,06	BDI 1	175,39	26.504,94	RA
1.2.7.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	166,23	8,50	BDI 1	10,42	1.732,12	RA
1.2.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	664,92	2,29	BDI 1	2,81	1.868,43	RA
1.2.9.	Composição	95568/1	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	380,00	100,75	BDI 1	123,52	46.937,60	RA
1.2.10.	SINAPI	101014	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	57,00	39,52	BDI 1	48,45	2.761,65	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	MUNICÍPIO / UF RIO DAS ANTAS/SC	BDI 1 22,60%	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 EM PEDRAS POLIÉDRICAS									446.064,15	
1.2.11.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.311,00	2,09	BDI 1	2,56	3.356,16	RA
1.2.12.	SINAPI	102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	1.146,99	BDI 1	1.406,21	2.812,42	RA
1.3.			SERVIÇOS DE TERRA					-	18.163,20	
1.3.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	800,00	0,41	BDI 1	0,50	400,00	RA
1.3.2.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	840,00	14,99	BDI 1	18,38	15.439,20	RA
1.3.3.	COMPOSIÇÃO	100576/1	COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.800,00	0,68	BDI 1	0,83	2.324,00	RA
1.4.			MEIO-FIO					-	63.796,80	
1.4.1.	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	800,00	54,12	BDI 1	66,35	53.080,00	RA
1.4.2.	SINAPI	101013	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN MENOR OU IGUAL A 300 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	80,00	43,13	BDI 1	52,88	4.230,40	RA
1.4.3.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.840,00	2,09	BDI 1	2,56	4.710,40	RA
-	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	-	0,82	BDI 1	1,01	-	RA
1.4.4.	DER/PR	575100	CONTENÇÃO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA PAVIMENTO POLIÉDRICO	M2	800,00	1,81	BDI 1	2,22	1.776,00	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS					-	208.431,84	
1.5.1.	COMPOSIÇÃO	101170/1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, INCLUSO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA ESP:15CM. AF_05/2020	M2	2.410,00	54,40	BDI 1	66,69	160.722,90	RA
1.5.2.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	518,15	8,50	BDI 1	10,42	5.399,12	RA
1.5.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.072,60	2,29	BDI 1	2,81	5.824,01	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	MUNICÍPIO / UF RIO DAS ANTAS/SC	BDI 1 22,60%	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 EM PEDRAS POLIÉDRICAS									446.064,15	
-	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	-	0,91	BDI 1	1,12	-	RA
1.5.4.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	375,96	8,50	BDI 1	10,42	3.917,50	RA
1.5.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.232,00	2,29	BDI 1	2,81	31.561,92	RA
1.5.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	898,56	0,91	BDI 1	1,12	1.006,39	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	934,80	
1.6.1.	COMPOSIÇÃO	002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16, COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO, BASE EM CONCRETO - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-19 "VEL. MÁX 40KM/H" D=0,50M	UN	2,00	381,24	BDI 1	467,40	934,80	RA

RECURSO
↓

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.

RIO DAS ANTAS/SC
Local

quarta-feira, 13 de setembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: GUSTAVO OLINQUEVICZ
CREA/CAU: 188.144-0
ART/RRT: 0