

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUAS DA CIDADE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA	MUNICÍPIO / UF RIO DAS ANTAS / SC	BDI 1 25,60%	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\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA</b>									<b>957.674,35</b>	
<b>1.</b>			<b>LOTE 01 - RUA TULIPAS</b>					-	<b>171.794,13</b>	
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					-	<b>9.577,64</b>	
1.1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,54	109,78	BDI 1	137,88	4.348,74	RA
1.1.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	126,18	32,99	BDI 1	41,44	5.228,90	RA
<b>1.2.</b>			<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					-	<b>1.497,34</b>	
1.2.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	3,00	275,00	BDI 1	345,40	1.036,20	RA
1.2.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M2	904,20	0,41	BDI 1	0,51	461,14	RA
<b>1.3.</b>			<b>TERRAPLANAGEM</b>					-	<b>3.803,07</b>	
1.3.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	904,20	0,11	BDI 1	0,14	126,59	RA
1.3.2.	SINAPI	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	180,84	14,03	BDI 1	17,62	3.186,40	RA
1.3.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	180,84	2,16	BDI 1	2,71	490,08	RA
<b>1.4.</b>			<b>DRENAGEM - REVISAO</b>					-	<b>27.972,12</b>	
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	181,00	12,48	BDI 1	15,67	2.836,27	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	40,00	79,03	BDI 1	99,26	3.970,40	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	141,00	97,38	BDI 1	122,31	17.245,71	RA
-	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	-	288,86	BDI 1	362,81	-	RA

RECURSO

←

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS	APelido DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUAS DA CIDADE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA	MUNICÍPIO / UF RIO DAS ANTAS / SC	BDI 1 25,60%	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\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA</b>									<b>957.674,35</b>	
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	144,80	21,55	BDI 1	27,07	3.919,74	RA
1.5.			<b>BOCAS DE LOBO</b>					-	<b>4.132,83</b>	
1.5.1.	AMARP	16092019	BOCA DE BUEIRO 600MM EM BLOCO	UNIDADE	13,00	253,11	BDI 1	317,91	4.132,83	RA
1.6.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>101.269,09</b>	
1.6.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	904,20	2,16	BDI 1	2,71	2.450,38	RA
1.6.2.	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	90,42	117,72	BDI 1	147,86	13.369,50	RA
1.6.3.	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	135,63	6,92	BDI 1	8,69	1.178,62	RA
1.6.4.	SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	18,08	133,15	BDI 1	167,24	3.023,70	RA
1.6.5.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	904,20	69,50	BDI 1	87,29	78.927,62	RA
1.6.6.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.092,36	0,60	BDI 1	0,75	2.319,27	RA
1.7.			<b>PASSEIO ACESSIVEL</b>					-	<b>20.877,00</b>	
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	300,00	51,13	BDI 1	64,22	19.266,00	RA
1.7.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	450,00	2,85	BDI 1	3,58	1.611,00	RA
1.8.			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					-	<b>2.665,04</b>	
1.8.1.	AMARP	101034	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	380,25	BDI 1	477,59	955,18	RA
1.8.2.	AMARP	101039	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	484,25	BDI 1	608,22	608,22	RA

RECURSO

←

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUAS DA CIDADE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTACAO EM LAJOTA	MUNICÍPIO / UF RIO DAS ANTAS / SC	BDI 1 25,60%	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\$)	
<b>PAVIMENTACAO EM LAJOTA</b>									<b>957.674,35</b>	
1.8.3.	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	UN	2,00	438,55	BDI 1	550,82	1.101,64	RA
<b>2. LOTE 02 - RUA DAS AZALEIAS</b>									<b>-</b>	<b>184.549,20</b>
<b>2.1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>-</b>	<b>595,30</b>
-	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	-	275,00	BDI 1	345,40	-	RA
2.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.167,25	0,41	BDI 1	0,51	595,30	RA
<b>2.2. TERRAPLANAGEM</b>									<b>-</b>	<b>4.909,46</b>
2.2.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.167,25	0,11	BDI 1	0,14	163,42	RA
2.2.2.	SINAPI	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	233,45	14,03	BDI 1	17,62	4.113,39	RA
2.2.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	233,45	2,16	BDI 1	2,71	632,65	RA
<b>2.3. DRENAGEM - REVISAO</b>									<b>-</b>	<b>22.299,51</b>
2.3.1.	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	142,00	12,48	BDI 1	15,67	2.225,14	RA
2.3.2.	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	16,00	79,03	BDI 1	99,26	1.588,16	RA
2.3.3.	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	126,00	97,38	BDI 1	122,31	15.411,06	RA
-	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	-	288,86	BDI 1	362,81	-	RA

RECURSO

↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUAS DA CIDADE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA	MUNICÍPIO / UF RIO DAS ANTAS / SC	BDI 1 25,60%	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
<b>PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA</b>									<b>957.674,35</b>	
2.3.4.	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	113,60	21,55	BDI 1	27,07	3.075,15	RA
2.4.			<b>BOCAS DE LOBO</b>					-	<b>1.271,64</b>	
2.4.1.	AMARP	16092019	BOCA DE BUEIRO 600MM EM BLOCO	UNIDADE	4,00	253,11	BDI 1	317,91	1.271,64	RA
2.5.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>130.732,78</b>	
2.5.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.167,25	2,16	BDI 1	2,71	3.163,25	RA
2.5.2.	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	116,73	117,72	BDI 1	147,86	17.259,70	RA
2.5.3.	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	175,09	6,92	BDI 1	8,69	1.521,53	RA
2.5.4.	SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	23,35	133,15	BDI 1	167,24	3.905,05	RA
2.5.5.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.167,25	69,50	BDI 1	87,29	101.889,25	RA
2.5.6.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.992,00	0,60	BDI 1	0,75	2.994,00	RA
2.6.			<b>PASSEIO ACESSIVEL</b>					-	<b>23.103,88</b>	
2.6.1.	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	332,00	51,13	BDI 1	64,22	21.321,04	RA
2.6.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	498,00	2,85	BDI 1	3,58	1.782,84	RA
2.7.			<b>SINALIZAÇÃO VIARIA</b>					-	<b>1.636,63</b>	
2.7.1.	AMARP	101034	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	380,25	BDI 1	477,59	477,59	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUAS DA CIDADE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA	MUNICÍPIO / UF RIO DAS ANTAS / SC	BDI 1 25,60%	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
<b>PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA</b>									<b>957.674,35</b>	
2.7.2.	AMARP	101039	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	484,25	BDI 1	608,22	608,22	RA
2.7.3.	AMARP	101038	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (2 PLACAS 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	438,55	BDI 1	550,82	550,82	RA
<b>3.</b>			<b>LOTE 03 - RUA DAS VIOLETAS</b>					-	<b>175.074,03</b>	
<b>3.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>552,28</b>	
-	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	-	275,00	BDI 1	345,40	-	RA
3.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.082,90	0,41	BDI 1	0,51	552,28	RA
<b>3.2.</b>			<b>TERRAPLANAGEM</b>					-	<b>4.554,68</b>	
3.2.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.082,90	0,11	BDI 1	0,14	151,61	RA
3.2.2.	SINAPI	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	216,58	14,03	BDI 1	17,62	3.816,14	RA
3.2.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	216,58	2,16	BDI 1	2,71	586,93	RA
<b>3.3.</b>			<b>DRENAGEM - REVISÃO</b>					-	<b>24.534,42</b>	
3.3.1.	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	156,00	12,48	BDI 1	15,67	2.444,52	RA
3.3.2.	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	16,00	79,03	BDI 1	99,26	1.588,16	RA
3.3.3.	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	140,00	97,38	BDI 1	122,31	17.123,40	RA
-	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	-	288,86	BDI 1	362,81	-	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS	APelido DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUAS DA CIDADE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA	MUNICÍPIO / UF RIO DAS ANTAS / SC	BDI 1 25,60%	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\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA</b>									<b>957.674,35</b>	
3.3.4.	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	27,07	3.378,34	RA
3.4.			<b>BOCAS DE LOBO</b>					-	<b>1.271,64</b>	
3.4.1.	AMARP	16092019	BOCA DE BUEIRO 600MM EM BLOCO	UNIDADE	4,00	253,11	BDI 1	317,91	1.271,64	RA
3.5.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>121.284,42</b>	
3.5.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.082,90	2,16	BDI 1	2,71	2.934,66	RA
3.5.2.	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	108,29	117,72	BDI 1	147,86	16.011,76	RA
3.5.3.	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	162,44	6,92	BDI 1	8,69	1.411,60	RA
3.5.4.	SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	21,66	133,15	BDI 1	167,24	3.622,42	RA
3.5.5.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.082,90	69,50	BDI 1	87,29	94.526,34	RA
3.5.6.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.703,52	0,60	BDI 1	0,75	2.777,64	RA
3.6.			<b>PASSEIO ACESSIVEL</b>					-	<b>21.239,96</b>	
3.6.1.	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	310,00	51,13	BDI 1	64,22	19.908,20	RA
3.6.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	372,00	2,85	BDI 1	3,58	1.331,76	RA
3.7.			<b>SINALIZAÇÃO VIARIA</b>					-	<b>1.636,63</b>	
3.7.1.	AMARP	101034	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	380,25	BDI 1	477,59	477,59	RA
3.7.2.	AMARP	101039	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	484,25	BDI 1	608,22	608,22	RA

RECURSO

←

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUAS DA CIDADE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA	MUNICÍPIO / UF RIO DAS ANTAS / SC	BDI 1 25,60%	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
<b>PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA</b>									<b>957.674,35</b>	
3.7.3.	AMARP	101038	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (2 PLACAS 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	438,55	BDI 1	550,82	550,82	RA
4.			<b>LOTE 04 - RUA DAS HORTENCIAS</b>					-	<b>140.386,59</b>	
4.1.			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>448,14</b>	
-	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	-	275,00	BDI 1	345,40	-	RA
4.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	878,70	0,41	BDI 1	0,51	448,14	RA
4.2.			<b>TERRAPLANAGEM</b>					-	<b>3.695,82</b>	
4.2.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	878,70	0,11	BDI 1	0,14	123,02	RA
4.2.2.	SINAPI	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	175,74	14,03	BDI 1	17,62	3.096,54	RA
4.2.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	175,74	2,16	BDI 1	2,71	476,26	RA
4.3.			<b>DRENAGEM - REVISAO</b>					-	<b>24.534,42</b>	
4.3.1.	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	156,00	12,48	BDI 1	15,67	2.444,52	RA
4.3.2.	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	16,00	79,03	BDI 1	99,26	1.588,16	RA
4.3.3.	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	140,00	97,38	BDI 1	122,31	17.123,40	RA
-	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	-	288,86	BDI 1	362,81	-	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUAS DA CIDADE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA	MUNICÍPIO / UF RIO DAS ANTAS / SC	BDI 1 25,60%	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
<b>PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA</b>									<b>957.674,35</b>	
4.3.4.	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	27,07	3.378,34	RA
4.4.			<b>BOCA DE LOBO</b>					-	<b>1.271,64</b>	
4.4.1.	AMARP	16092019	BOCA DE BUEIRO 600MM EM BLOCO	UNIDADE	4,00	253,11	BDI 1	317,91	1.271,64	RA
4.5.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>98.413,16</b>	
4.5.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	878,70	2,16	BDI 1	2,71	2.381,28	RA
4.5.2.	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	87,87	117,72	BDI 1	147,86	12.992,46	RA
4.5.3.	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	131,81	6,92	BDI 1	8,69	1.145,43	RA
4.5.4.	SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	17,57	133,15	BDI 1	167,24	2.938,41	RA
4.5.5.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	878,70	69,50	BDI 1	87,29	76.701,72	RA
4.5.6.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.005,15	0,60	BDI 1	0,75	2.253,86	RA
4.6.			<b>PASSEIO ACESSIVEL</b>					-	<b>10.386,78</b>	
4.6.1.	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	100,00	51,13	BDI 1	64,22	6.422,00	RA
4.6.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	441,00	2,85	BDI 1	3,58	1.578,78	RA
4.6.3.	AMARP	12092019	REALINHAMENTO E REASSENTAMENTO DE MEIO FIO EXISTENTE	M	200,00	9,50	BDI 1	11,93	2.386,00	RA
4.7.			<b>SINALIZAÇÃO VIARIA</b>					-	<b>1.636,63</b>	

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUAS DA CIDADE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA	MUNICÍPIO / UF RIO DAS ANTAS / SC	BDI 1 25,60%	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\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA</b>									<b>957.674,35</b>	
4.7.1.	AMARP	101034	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	380,25	BDI 1	477,59	477,59	RA
4.7.2.	AMARP	101039	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	484,25	BDI 1	608,22	608,22	RA
4.7.3.	AMARP	101038	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (2 PLACAS 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	438,55	BDI 1	550,82	550,82	RA
5.			<b>LOTE 05 - RUA DAS CAMELIAS</b>					-	<b>134.578,30</b>	
5.1.			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>424,18</b>	
-	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	-	275,00	BDI 1	345,40	-	RA
5.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	831,72	0,41	BDI 1	0,51	424,18	RA
5.2.			<b>TERRAPLANAGEM</b>					-	<b>3.498,13</b>	
5.2.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	831,72	0,11	BDI 1	0,14	116,44	RA
5.2.2.	SINAPI	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	166,34	14,03	BDI 1	17,62	2.930,91	RA
5.2.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	166,34	2,16	BDI 1	2,71	450,78	RA
5.3.			<b>DRENAGEM - REVISAO</b>					-	<b>24.534,42</b>	
5.3.1.	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	156,00	12,48	BDI 1	15,67	2.444,52	RA
5.3.2.	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	16,00	79,03	BDI 1	99,26	1.588,16	RA

RECURSO

↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUAS DA CIDADE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTACAO EM LAJOTA	MUNICÍPIO / UF RIO DAS ANTAS / SC	BDI 1 25,60%	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
<b>PAVIMENTACAO EM LAJOTA</b>									<b>957.674,35</b>	
5.3.3.	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	140,00	97,38	BDI 1	122,31	17.123,40	RA
-	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	-	288,86	BDI 1	362,81	-	RA
5.3.4.	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	27,07	3.378,34	RA
<b>5.4.</b>			<b>BOCA DE LOBO</b>					-	<b>1.271,64</b>	
5.4.1.	AMARP	16092019	BOCA DE BUEIRO 600MM EM BLOCO	UNIDADE	4,00	253,11	BDI 1	317,91	1.271,64	RA
<b>5.5.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>93.151,04</b>	
5.5.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	831,72	2,16	BDI 1	2,71	2.253,96	RA
5.5.2.	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	83,17	117,72	BDI 1	147,86	12.297,52	RA
5.5.3.	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	124,76	6,92	BDI 1	8,69	1.084,16	RA
5.5.4.	SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	16,63	133,15	BDI 1	167,24	2.781,20	RA
5.5.5.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	831,72	69,50	BDI 1	87,29	72.600,84	RA
5.5.6.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.844,48	0,60	BDI 1	0,75	2.133,36	RA
<b>5.6.</b>			<b>PASSEIO ACESSIVEL</b>					-	<b>10.062,26</b>	

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUAS DA CIDADE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA	MUNICÍPIO / UF RIO DAS ANTAS / SC	BDI 1 25,60%	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
<b>PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA</b>									<b>957.674,35</b>	
5.6.1.	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	100,00	51,13	BDI 1	64,22	6.422,00	RA
5.6.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	417,00	2,85	BDI 1	3,58	1.492,86	RA
5.6.3.	AMARP	12092019	REALINHAMENTO E REASSENTAMENTO DE MEIO FIO EXISTENTE	M	180,00	9,50	BDI 1	11,93	2.147,40	RA
<b>5.7.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIARIA</b>					-	<b>1.636,63</b>	
5.7.1.	AMARP	101034	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	380,25	BDI 1	477,59	477,59	RA
5.7.2.	AMARP	101039	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	484,25	BDI 1	608,22	608,22	RA
5.7.3.	AMARP	101038	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (2 PLACAS 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	438,55	BDI 1	550,82	550,82	RA
<b>6.</b>			<b>LOTE 06 - RUA PRINCESA ISABEL</b>					-	<b>151.292,10</b>	
<b>6.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>474,56</b>	
-	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	-	275,00	BDI 1	345,40	-	RA
6.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	930,51	0,41	BDI 1	0,51	474,56	RA
<b>6.2.</b>			<b>TERRAPLANAGEM</b>					-	<b>3.913,68</b>	
6.2.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	930,51	0,11	BDI 1	0,14	130,27	RA
6.2.2.	SINAPI	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	186,10	14,03	BDI 1	17,62	3.279,08	RA
6.2.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	186,10	2,16	BDI 1	2,71	504,33	RA
<b>6.3.</b>			<b>DRENAGEM - REVISAO</b>					-	<b>24.534,42</b>	

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUAS DA CIDADE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTACAO EM LAJOTA	MUNICÍPIO / UF RIO DAS ANTAS / SC	BDI 1 25,60%	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
<b>PAVIMENTACAO EM LAJOTA</b>									<b>957.674,35</b>	
6.3.1.	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	156,00	12,48	BDI 1	15,67	2.444,52	RA
6.3.2.	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	16,00	79,03	BDI 1	99,26	1.588,16	RA
6.3.3.	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	140,00	97,38	BDI 1	122,31	17.123,40	RA
-	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	-	288,86	BDI 1	362,81	-	RA
6.3.4.	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	27,07	3.378,34	RA
<b>6.4.</b>			<b>BOCA DE LOBO</b>					-	<b>1.271,64</b>	
6.4.1.	AMARP	16092019	BOCA DE BUEIRO 600MM EM BLOCO	UNIDADE	4,00	253,11	BDI 1	317,91	1.271,64	RA
<b>6.5.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>100.950,23</b>	
6.5.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	930,51	2,16	BDI 1	2,71	2.521,68	RA
6.5.2.	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	93,05	117,72	BDI 1	147,86	13.758,37	RA
6.5.3.	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	139,58	6,92	BDI 1	8,69	1.212,95	RA
6.5.4.	SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	18,61	133,15	BDI 1	167,24	3.112,34	RA
6.5.5.	AMARP	19012021	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. Excluído base, transporte	M2	930,51	66,70	BDI 1	83,78	77.958,13	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUAS DA CIDADE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTACAO EM LAJOTA	MUNICÍPIO / UF RIO DAS ANTAS / SC	BDI 1 25,60%	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
<b>PAVIMENTACAO EM LAJOTA</b>									<b>957.674,35</b>	
6.5.6.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.182,34	0,60	BDI 1	0,75	2.386,76	RA
6.6.			<b>PASSEIO ACESSIVEL</b>					-	<b>18.510,94</b>	
6.6.1.	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	266,00	51,13	BDI 1	64,22	17.082,52	RA
6.6.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	399,00	2,85	BDI 1	3,58	1.428,42	RA
6.7.			<b>SINALIZAÇÃO VIARIA</b>					-	<b>1.636,63</b>	
6.7.1.	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	UN	1,00	380,25	BDI 1	477,59	477,59	RA
6.7.2.	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	UN	1,00	484,25	BDI 1	608,22	608,22	RA
6.7.3.	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	UN	1,00	438,55	BDI 1	550,82	550,82	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.

RIO DAS ANTAS / SC

Local

terça-feira, 4 de abril de 2023

PMv3.0.4

Responsável Técnico

Nome: RONALDO REGALIN

CREA/CAU: 36714-0

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUAS DA CIDADE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTACAO EM LAJOTA	MUNICÍPIO / UF RIO DAS ANTAS / SC	BDI 1 25,60%	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\$)
<b>PAVIMENTACAO EM LAJOTA</b>									<b>957.674,35</b>
Data				ART/RRT:	0				

RECURSO  
←