



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 939909/2022	<b>Nº SICONV</b> 031855/2022	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Acurra	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação intertravada com blocos de concreto, Drenagem Pluvial, Acessibilidade aos			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Rua DANTE ZONTA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Acurra/SC	<b>BDI 1</b> 22,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 22,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Rua DANTE ZONTA</b>										<b>410.014,50</b>
<b>1.</b>			<b>Rua Dante Zonta</b>						-	<b>410.014,50</b>
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA</b>						-	<b>4.958,70</b>
1.1.1.	Composição	CP004	ADMINISTRAÇÃO	Unidade	1,00	4.064,51	BDI 1	4.958,70	4.958,70	RA
<b>1.2.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						-	<b>1.728,05</b>
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	314,76	BDI 1	384,01	1.728,05	RA
<b>1.3.</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>						-	<b>6.981,53</b>
1.3.1.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	546,23	2,38	BDI 1	2,90	1.584,07	RA
1.3.2.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	529,91	5,98	BDI 1	7,30	3.868,34	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	529,91	2,02	BDI 1	2,46	1.303,58	RA
1.3.4.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	16,32	11,33	BDI 1	13,82	225,54	RA
<b>1.4.</b>			<b>DRENAGEM</b>						-	<b>91.351,83</b>
1.4.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	239,92	7,55	BDI 1	9,21	2.209,66	RA
1.4.2.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	179,40	5,98	BDI 1	7,30	1.309,62	RA
1.4.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	60,52	2,02	BDI 1	2,46	148,88	RA
1.4.4.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	230,00	43,20	BDI 1	52,70	12.121,00	RA
1.4.5.	SINAPI-I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	230,00	111,07	BDI 1	135,51	31.167,30	RA
1.4.6.	Composição	CP001	CAIXA COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAS MOLDADA IN-LOCO	UNIDADE	21,00	1.338,25	BDI 1	1.632,67	34.286,07	RA
1.4.7.	SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	230,00	13,93	BDI 1	16,99	3.907,70	RA
1.4.8.	SICRO	2003850	LASTRO DE BRITA	M3	16,18	107,50	BDI 1	131,15	2.122,01	RA

RECURSO





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 939909/2022	<b>Nº SICONV</b> 031855/2022	<b>PROponente / TOMADOR</b> Município de Ascurra	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação intertravada com blocos de concreto, Drenagem Pluvial, Acessibilidade aos			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-23 (N.DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Rua DANTE ZONTA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Ascurra/SC	<b>BDI 1</b> 22,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 22,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Rua DANTE ZONTA</b>									<b>410.014,50</b>	
1.4.9.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	16,18	5,98	BDI 1	7,30	118,11	RA
1.4.10.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16,18	2,02	BDI 1	2,46	39,80	RA
1.4.11.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	179,40	17,92	BDI 1	21,86	3.921,68	RA
<b>1.5.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>215.541,24</b>	
1.5.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.943,15	2,48	BDI 1	3,03	5.887,74	RA
1.5.2.	Composição	CP003	PAV. BLOCOS, esp. 8 cm, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA 8 cm	M2	1.943,15	74,73	BDI 1	91,17	177.156,99	RA
1.5.3.	SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	3,20	130,00	BDI 1	158,60	507,52	RA
1.5.4.	SINAPI-I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	32,00	14,28	BDI 1	17,42	557,44	RA
1.5.5.	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	476,38	54,08	BDI 1	65,98	31.431,55	RA
<b>1.6.</b>			<b>ACESSIBILIDADE/ PASSEIOS/ OBRAS COMPLEMENTARES</b>					-	<b>82.293,50</b>	
1.6.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	707,42	72,82	BDI 1	88,84	62.847,19	RA
1.6.2.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	96,23	79,73	BDI 1	97,27	9.360,29	RA
1.6.3.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	169,97	48,64	BDI 1	59,34	10.086,02	RA
<b>1.7.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>7.159,65</b>	
1.7.1.	SINAPI-I	34723	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO	M2	2,73	577,50	BDI 1	704,55	1.923,42	RA
1.7.2.	Composição	CP002	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUP. METÁLICO P/ FIXAÇÃO PLACA / BASE CONCRETO	UNIDADE	13,00	265,90	BDI 1	324,40	4.217,20	RA
1.7.3.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDRESTE TINTA RETRORREFLEXIVA	M2	33,28	25,10	BDI 1	30,62	1.019,03	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 939909/2022	<b>Nº SICONV</b> 031855/2022	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Ascurra	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação intertravada com blocos de concreto, Drenagem Pluvial, Acessibilidade aos			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Rua DANTE ZONTA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Ascurra/SC	<b>BDI 1</b> 22,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 22,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Rua DANTE ZONTA</b>									<b>410.014,50</b>
Encargos sociais:		Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.							

Observações:  
Referência de preço para o orçamento não desonerado: Sinapi - Agosto de 2023. Na elaboração do orçamento, os custos dos itens SINAPI com atribuição São Paulo "AS" foram verificados, sendo que a especificidade local justifica a manutenção desses.

**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.

Ascurra/SC  
**Local**  
quarta-feira, 22 de novembro de 2023  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Sandro Pisa  
**CREA/CAU:** 046.722-4  
**ART/RRT:** 8967586-9  
**SANDRO**  
**PISA:79981135968**  
Assinado de forma digital por SANDRO PISA:79981135968  
Dados: 2023.11.22 09:06:40 -03'00'

RECURSO  
←



**MUNICÍPIO DE ASCURRA**  
**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**CNPJ: 83.102.772/0001-61**

## **DECLARAÇÃO**

Eu, SANDRO PISA, Engenheiro Civil, CREA/SC nº 046.722-4, Responsável Técnico pelo Orçamento do contrato de repasse/ proposta nº 031855/2022, referente a “Pavimentação de vias urbanas do Município de Ascurra SC”, declaro que optei pela manutenção dos custos unitários dos insumos indicados como “AS” (atribuído Santa Catarina), referentes às composições unitárias da tabela SINAPI utilizadas como referência orçamentária, pois os referidos custos refletem a realidade da região e são adequados ao empreendimento em questão.

Ascurra/SC, 07 novembro de 2023.

SANDRO  
PISA:79981  
135968

Assinado de forma  
digital por SANDRO  
PISA:79981135968  
Dados: 2023.11.08  
18:53:08 -03'00'

---

**POSIÇÃO ENGENHARIA CIVIL EIRELI ME**  
**SANDRO PISA**  
Eng.º Civil – CREA/SC 046.722-4

## **Justificativa para não inclusão de canteiro de obra e da Mobilização e Desmobilização**

Não foi incluído na planilha orçamentária a mobilização e desmobilização no canteiro de obras, devido aos seguintes fatores:

1 - há menos de 50 metros da obra de pavimentação, existe um pátio de obras da Prefeitura Municipal, onde a empresa poderá utilizar esse espaço;

2 – as obras de pavimentação com lajotas de concreto são geralmente executadas por empresas da região, que acabam optando pela não montagem de canteiro de obras.

Ascurra 21/11/2023.

SANDRO

PISA:799811359

68

Assinado de forma digital

por SANDRO

PISA:79981135968

Dados: 2023.11.22 07:59:47

-03'00'

---

**POSIÇÃO ENGENHARIA CIVIL EIRELLI ME**  
Eng.º Civil SANDRO PISA CREA/SC nº 046.722-4

## AGRUPADORES DE EVENTOS

1. Selecione abaixo a forma de definição dos agrupadores de eventos:

Definir Manualmente

Nº do Evento	Título do Evento	Valor Total dos Eventos (R\$)
1	Administração Local	4.958,70
2	Serviços Iniciais	1.728,05
3	Terraplanagem	6.981,53
4	Drenagem	91.351,83
5	Pavimentação	215.541,24
6	Acessibilidade/Passeios/Obras Complementares	82.293,50
7	Sinalização	7.159,65
8		-

SANDRO

PISA:799811359

68

Assinado de forma digital  
por SANDRO  
PISA:79981135968  
Dados: 2023.11.22 09:07:44  
-03'00'

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> 0 Município de Acurra	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação Asfáltica, Drenagem Pluvial, Acessibilidade aos Passeios e Sinalização Viária			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Rua DANTE ZONTA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Acurra/SC	<b>BDI 1</b> 22,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 22,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Rua DANTE ZONTA</b>									<b>145.600,92</b>	
<b>1.</b>			<b>Rua Dante Zonta</b>					-	<b>145.600,92</b>	
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>					-	<b>2.769,60</b>	
1.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	113,51	BDI 1	138,48	2.769,60	RA
<b>1.2.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>1.105,95</b>	
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	314,76	BDI 1	384,01	1.105,95	RA
<b>1.3.</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	<b>2.113,91</b>	
1.3.1.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	165,92	2,38	BDI 1	2,90	481,17	RA
1.3.2.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	162,76	5,98	BDI 1	7,30	1.188,15	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	162,92	2,02	BDI 1	2,46	400,78	RA
1.3.4.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	3,17	11,33	BDI 1	13,82	43,81	RA
<b>1.4.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>31.156,52</b>	
1.4.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	101,21	7,55	BDI 1	9,21	932,14	RA
1.4.2.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	78,36	5,98	BDI 1	7,30	572,03	RA
1.4.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	22,85	2,02	BDI 1	2,46	56,21	RA
1.4.4.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	87,00	43,20	BDI 1	52,70	4.584,90	RA
1.4.5.	SINAPI-I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	87,00	111,07	BDI 1	135,51	11.789,37	RA
1.4.6.	Composição	CP001	CAIXA COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS MOLDADA IN-LOCO	UNIDADE	9,00	835,14	BDI 1	1.018,87	9.169,83	RA
1.4.7.	SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	87,00	13,93	BDI 1	16,99	1.478,13	RA
1.4.8.	SICRO	2003850	LASTRO DE BRITA	M3	6,11	107,50	BDI 1	131,15	801,33	RA

RECURSO

↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Ascurra	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação Asfáltica, Drenagem Pluvial, Acessibilidade aos Passeios e Sinalização Viária			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Rua DANTE ZONTA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Ascurra/SC	<b>BDI 1</b> 22,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 22,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Rua DANTE ZONTA</b>									<b>145.600,92</b>	
1.4.9.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6,11	5,98	BDI 1	7,30	44,60	RA
1.4.10.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6,11	2,02	BDI 1	2,46	15,03	RA
1.4.11.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	78,36	17,92	BDI 1	21,86	1.712,95	RA
<b>1.5.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>80.696,30</b>	
1.5.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	733,13	2,48	BDI 1	3,03	2.221,38	RA
1.5.2.	Composição	CP003	PAV. BLOCOS SEXTAVADO, esp. 8 cm, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA 8 cm	M2	733,13	75,89	BDI 1	92,59	67.880,51	RA
1.5.3.	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	160,57	54,08	BDI 1	65,98	10.594,41	RA
<b>1.6.</b>			<b>ACESSIBILIDADE/ PASSEIOS/ OBRAS COMPLEMENTARES</b>					-	<b>26.644,84</b>	
1.6.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	253,99	72,82	BDI 1	88,84	22.564,47	RA
1.6.2.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	31,70	79,73	BDI 1	97,27	3.083,46	RA
1.6.3.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	16,80	48,64	BDI 1	59,34	996,91	RA
<b>1.7.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>1.113,80</b>	
1.7.1.	SINAPI-I	34723	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO	M2	0,66	577,50	BDI 1	704,55	465,00	RA
1.7.2.	Composição	CP002	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUP. METÁLICO P/ FIXAÇÃO PLACA / BASE CONCRETO	UNIDADE	2,00	265,90	BDI 1	324,40	648,80	RA

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

Observações: Referência de preço para o orçamento não desonerado: Sinapi - Agosto de 2023. Na elaboração do orçamento, os custos dos itens SINAPI com atribuição São Paulo "AS" foram verificados, sendo que a especificidade local justifica a manutenção desses.





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Acurra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica, Drenagem Pluvial, Acessibilidade aos Passeios e Sinalização Viária			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua DANTE ZONTA	MUNICÍPIO / UF Acurra/SC	BDI 1 22,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 22,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Rua DANTE ZONTA									145.600,92

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.

Acurra/SC  
Local  
segunda-feira, 2 de outubro de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Sandro Pisa  
CREA/CAU: 046.722-4  
ART/RRT: 8967586-9  
SANDRO  
PISA:799811  
35968  
Assinado de forma digital por SANDRO  
PISA:79981135968  
Dados: 2023.10.02  
13:00:33 -03'00'

RECURSO  
←

## AGRUPADORES DE EVENTOS

1. Selecione abaixo a forma de definição dos agrupadores de eventos:

Definir Manualmente

Nº do Evento	Título do Evento	Valor Total dos Eventos (R\$)
1	Administração Local	2.769,60
2	Serviços Iniciais	1.105,95
3	Terraplanagem	2.113,91
4	Drenagem	31.156,52
5	Pavimentação	80.696,30
6	Acessibilidade/Passeios/Obras Complementares	26.644,84
7	Sinalização	1.113,80
8		-

SANDRO  
PISA:7998  
1135968

Assinado de forma  
digital por  
SANDRO  
PISA:79981135968  
Dados: 2023.10.02  
13:02:33 -03'00'