



**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> Prefeitura Municipal de Petrolândia	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação em asfalto			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Rua Vereador Aloncio Capistrano	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Petrolândia/SC	<b>BDI 1</b> 20,73%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Rua Vereador Aloncio Capistrano</b>									<b>1.804.457,05</b>	
<b>1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					-	<b>35.929,12</b>	
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>35.929,12</b>	
1.1.1.	Composição	CPA017	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4,00	6.619,97	BDI 1	7.992,29	31.969,16	RA
1.1.2.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	820,00	BDI 1	989,99	3.959,96	RA
<b>2.</b>			<b>MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>					-	<b>4.131,16</b>	
<b>2.1.</b>			<b>MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>					-	<b>2.065,58</b>	
2.1.1.	Composição	CPA155	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN.	1,00	1.710,91	BDI 1	2.065,58	2.065,58	RA
<b>2.2.</b>			<b>DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>					-	<b>2.065,58</b>	
2.2.1.	Composição	CPA156	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN.	1,00	1.710,91	BDI 1	2.065,58	2.065,58	RA
<b>3.</b>			<b>INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS E SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA</b>					-	<b>2.370,39</b>	
<b>3.1.</b>			<b>SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA</b>					-	<b>2.370,39</b>	
3.1.1.	Composição	CPA137	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO E ARAMAÇÃO DE MADEIRA	M2	4,50	356,98	BDI 1	430,98	1.939,41	RA
3.1.2.	Composição	CPA137	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO E ARAMAÇÃO DE MADEIRA	M2	1,00	356,98	BDI 1	430,98	430,98	RA
<b>4.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>15.314,16</b>	
<b>4.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>15.314,16</b>	
4.1.1.	Composição	CPA011	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	M	528,65	0,74	BDI 1	0,89	470,50	RA
4.1.2.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	778,00	11,72	BDI 1	14,15	11.008,70	RA
4.1.3.	Composição	CPA100	REALOCAÇÃO DE POSTE	UN.	6,00	529,41	BDI 1	639,16	3.834,96	RA
<b>5.</b>			<b>TERRAPLANAGEM</b>					-	<b>59.024,20</b>	
<b>5.1.</b>			<b>CORTE - BOTA FORA</b>					-	<b>55.792,19</b>	
5.1.1.	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	2.622,43	13,75	BDI 1	16,60	43.532,34	RA
5.1.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.572,66	1,82	BDI 1	2,20	12.259,85	RA
<b>5.2.</b>			<b>CORTE - REAPROVEITAMENTO DO SOLO</b>					-	<b>3.232,01</b>	
5.2.1.	SINAPI	101136	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	100,78	14,42	BDI 1	17,41	1.754,58	RA
5.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	100,78	12,14	BDI 1	14,66	1.477,43	RA
<b>6.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>392.800,13</b>	
6.1.			ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA					-	<b>7.789,85</b>	

RECURSO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Petrolândia	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação em asfalto			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Rua Vereador Aloncio Capistrano	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Petrolândia/SC	<b>BDI 1</b> 20,73%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Rua Vereador Aloncio Capistrano</b>									<b>1.804.457,05</b>	
6.1.1.	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	626,95	6,42	BDI 1	7,75	4.858,86	RA
6.1.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.332,27	1,82	BDI 1	2,20	2.930,99	RA
<b>6.2.</b>			<b>FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBOS</b>					-	<b>256.144,41</b>	
6.2.1.	SINAPI-I	7761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	622,00	133,64	BDI 1	161,34	100.353,48	RA
6.2.2.	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_03/2024	M	622,00	34,24	BDI 1	41,34	25.713,48	RA
6.2.3.	SINAPI-I	7762	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	149,00	212,28	BDI 1	256,29	38.187,21	RA
6.2.4.	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_03/2024	M	149,00	306,52	BDI 1	370,06	55.138,94	RA
6.2.5.	SINAPI-I	7763	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	7,00	395,78	BDI 1	477,83	3.344,81	RA
6.2.6.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	7,00	495,18	BDI 1	597,83	4.184,81	RA
6.2.7.	SINAPI-I	4013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	M2	3.112,00	7,78	BDI 1	9,39	29.221,68	RA
<b>6.3.</b>			<b>REATERRO DE VALA, INCLUSIVE BERÇO</b>					-	<b>99.877,25</b>	
6.3.1.	Composição	CPA005	REATERRO DAS VALAS COM BRITA N. 2, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	446,01	135,36	BDI 1	163,42	72.886,95	RA
6.3.2.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	29.659,67	0,75	BDI 1	0,91	26.990,30	RA
<b>6.4.</b>			<b>DISPOSITIVOS DE DRENAGEM PLUVIAL - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>					-	<b>28.988,62</b>	
6.4.1.	SICRO	2003626	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	un	19,00	898,85	BDI 1	1.085,18	20.618,42	RA
6.4.2.	SICRO	2003644	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais	un	2,00	1.531,31	BDI 1	1.848,75	3.697,50	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> Prefeitura Municipal de Petrolândia	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação em asfalto			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Rua Vereador Aloncio Capistrano	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Petrolândia/SC	<b>BDI 1</b> 20,73%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Rua Vereador Aloncio Capistrano</b>									<b>1.804.457,05</b>	
6.4.3.	SINAPI	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	3.870,37	BDI 1	4.672,70	4.672,70	RA
<b>7. PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO</b>									<b>-</b>	<b>1.263.489,16</b>
<b>7.1. PISTA</b>									<b>-</b>	<b>1.263.489,16</b>
7.1.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m²	5.054,05	1,15	BDI 1	1,39	7.025,13	RA
7.1.2.	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	1.516,22	183,98	BDI 1	222,12	336.782,79	RA
7.1.3.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	758,11	164,96	BDI 1	199,16	150.985,19	RA
7.1.4.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	151.242,45	0,75	BDI 1	0,91	137.630,63	RA
7.1.5.	Composição	CPA032	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	5.054,05	7,23	BDI 1	8,73	44.121,86	RA
7.1.6.	Composição	CPA034	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	5.054,05	2,54	BDI 1	3,07	15.515,93	RA
7.1.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	252,70	1.530,28	BDI 1	1.847,51	466.865,78	RA
7.1.8.	Composição	CPA033	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	16.804,72	1,57	BDI 1	1,90	31.928,97	RA
7.1.9.	SICRO	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	1.077,00	55,86	BDI 1	67,44	72.632,88	RA
<b>8. SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>									<b>-</b>	<b>31.398,73</b>
<b>8.1. SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>									<b>-</b>	<b>12.535,89</b>
8.1.1.	Composição	CPA093	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E/OU ADVERTENCIA VERTICAL: REDONDA (D=60CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	14,00	526,15	BDI 1	635,22	8.893,08	RA
8.1.2.	Composição	CPA022	PLACA DE ADVERTENCIA VERTICAL QUADRADA (60X60CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	3,00	570,80	BDI 1	689,13	2.067,39	RA
8.1.3.	Composição	CPA096	PLACA DE NOME DE RUA DUPLA: RETANGULAR (60X40CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	2,00	652,46	BDI 1	787,71	1.575,42	RA
<b>8.2. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>									<b>-</b>	<b>18.862,84</b>
8.2.1.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	206,61	35,83	BDI 1	43,26	8.937,95	RA
8.2.2.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	63,59	35,83	BDI 1	43,26	2.750,90	RA
8.2.3.	SICRO	5219619	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	105,00	45,85	BDI 1	55,35	5.811,75	RA



**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> Prefeitura Municipal de Petrolândia	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação em asfalto			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Rua Vereador Aloncio Capistrano	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Petrolândia/SC	<b>BDI 1</b> 20,73%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Rua Vereador Aloncio Capistrano</b>									<b>1.804.457,05</b>	
8.2.4.	SICRO	5213362	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	un	12,00	94,03	BDI 1	113,52	1.362,24	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.

Petrolândia/SC  
**Local**  
  
quinta-feira, 2 de maio de 2024  
**Data**

GABRIELA SKOWASCH  
BOSSE:04364730971  
Responsável Técnico  
**Nome:** Eng. Civil Gabriela Skowasch Bosse  
**CREA/CAU:** 178.970-0  
**ART/RRT:** 0

Assinado de forma digital por GABRIELA SKOWASCH BOSSE:04364730971  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=19109359000120, ou=PRESENCIAL, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e CPF A3, ou=EM BRANCO, ou=AC Instituto Fenacem RFB, cn=GABRIELA SKOWASCH BOSSE:04364730971  
Dados: 2024.05.02 16:07:53 -03'00'

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> Prefeitura Municipal de Petrolândia	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação em asfalto			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Rua Vereador Aloncio Capistrano	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Petrolândia/SC	<b>BDI 1</b> 20,73%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Rua Vereador Aloncio Capistrano</b>									<b>1.804.457,05</b>	
<b>1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					-	<b>35.929,12</b>	
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>35.929,12</b>	
1.1.1.	Composição	CPA017	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4,00	6.619,97	BDI 1	7.992,29	31.969,16	RA
1.1.2.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	820,00	BDI 1	989,99	3.959,96	RA
<b>2.</b>			<b>MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>					-	<b>4.131,16</b>	
<b>2.1.</b>			<b>MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>					-	<b>2.065,58</b>	
2.1.1.	Composição	CPA155	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN.	1,00	1.710,91	BDI 1	2.065,58	2.065,58	RA
<b>2.2.</b>			<b>DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>					-	<b>2.065,58</b>	
2.2.1.	Composição	CPA156	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN.	1,00	1.710,91	BDI 1	2.065,58	2.065,58	RA
<b>3.</b>			<b>INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS E SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA</b>					-	<b>2.370,39</b>	
<b>3.1.</b>			<b>SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA</b>					-	<b>2.370,39</b>	
3.1.1.	Composição	CPA137	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO E ARAMAÇÃO DE MADEIRA	M2	4,50	356,98	BDI 1	430,98	1.939,41	RA
3.1.2.	Composição	CPA137	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO E ARAMAÇÃO DE MADEIRA	M2	1,00	356,98	BDI 1	430,98	430,98	RA
<b>4.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>15.314,16</b>	
<b>4.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>15.314,16</b>	
4.1.1.	Composição	CPA011	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	M	528,65	0,74	BDI 1	0,89	470,50	RA
4.1.2.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	778,00	11,72	BDI 1	14,15	11.008,70	RA
4.1.3.	Composição	CPA100	REALOCAÇÃO DE POSTE	UN.	6,00	529,41	BDI 1	639,16	3.834,96	RA
<b>5.</b>			<b>TERRAPLANAGEM</b>					-	<b>59.024,20</b>	
<b>5.1.</b>			<b>CORTE - BOTA FORA</b>					-	<b>55.792,19</b>	
5.1.1.	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	2.622,43	13,75	BDI 1	16,60	43.532,34	RA
5.1.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.572,66	1,82	BDI 1	2,20	12.259,85	RA
<b>5.2.</b>			<b>CORTE - REAPROVEITAMENTO DO SOLO</b>					-	<b>3.232,01</b>	
5.2.1.	SINAPI	101136	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	100,78	14,42	BDI 1	17,41	1.754,58	RA
5.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	100,78	12,14	BDI 1	14,66	1.477,43	RA
<b>6.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>392.800,13</b>	
<b>6.1.</b>			<b>ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA</b>					-	<b>7.789,85</b>	

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> Prefeitura Municipal de Petrolândia	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação em asfalto			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Rua Vereador Aloncio Capistrano	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Petrolândia/SC	<b>BDI 1</b> 20,73%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Rua Vereador Aloncio Capistrano</b>									<b>1.804.457,05</b>	
6.1.1.	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	626,95	6,42	BDI 1	7,75	4.858,86	RA
6.1.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.332,27	1,82	BDI 1	2,20	2.930,99	RA
<b>6.2.</b>			<b>FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBOS</b>					-	<b>256.144,41</b>	
6.2.1.	SINAPI-I	7761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	622,00	133,64	BDI 1	161,34	100.353,48	RA
6.2.2.	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_03/2024	M	622,00	34,24	BDI 1	41,34	25.713,48	RA
6.2.3.	SINAPI-I	7762	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	149,00	212,28	BDI 1	256,29	38.187,21	RA
6.2.4.	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_03/2024	M	149,00	306,52	BDI 1	370,06	55.138,94	RA
6.2.5.	SINAPI-I	7763	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	7,00	395,78	BDI 1	477,83	3.344,81	RA
6.2.6.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	7,00	495,18	BDI 1	597,83	4.184,81	RA
6.2.7.	SINAPI-I	4013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	M2	3.112,00	7,78	BDI 1	9,39	29.221,68	RA
<b>6.3.</b>			<b>REATERRO DE VALA, INCLUSIVE BERÇO</b>					-	<b>99.877,25</b>	
6.3.1.	Composição	CPA005	REATERRO DAS VALAS COM BRITA N. 2, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	446,01	135,36	BDI 1	163,42	72.886,95	RA
6.3.2.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	29.659,67	0,75	BDI 1	0,91	26.990,30	RA
<b>6.4.</b>			<b>DISPOSITIVOS DE DRENAGEM PLUVIAL - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>					-	<b>28.988,62</b>	
6.4.1.	SICRO	2003626	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	un	19,00	898,85	BDI 1	1.085,18	20.618,42	RA
6.4.2.	SICRO	2003644	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais	un	2,00	1.531,31	BDI 1	1.848,75	3.697,50	RA



**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> Prefeitura Municipal de Petrolândia	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação em asfalto			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Rua Vereador Aloncio Capistrano	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Petrolândia/SC	<b>BDI 1</b> 20,73%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Rua Vereador Aloncio Capistrano</b>									<b>1.804.457,05</b>	
6.4.3.	SINAPI	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	3.870,37	BDI 1	4.672,70	4.672,70	RA
<b>7. PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO</b>									<b>-</b>	<b>1.263.489,16</b>
<b>7.1. PISTA</b>									<b>-</b>	<b>1.263.489,16</b>
7.1.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m²	5.054,05	1,15	BDI 1	1,39	7.025,13	RA
7.1.2.	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	1.516,22	183,98	BDI 1	222,12	336.782,79	RA
7.1.3.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	758,11	164,96	BDI 1	199,16	150.985,19	RA
7.1.4.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	151.242,45	0,75	BDI 1	0,91	137.630,63	RA
7.1.5.	Composição	CPA032	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	5.054,05	7,23	BDI 1	8,73	44.121,86	RA
7.1.6.	Composição	CPA034	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	5.054,05	2,54	BDI 1	3,07	15.515,93	RA
7.1.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	252,70	1.530,28	BDI 1	1.847,51	466.865,78	RA
7.1.8.	Composição	CPA033	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	16.804,72	1,57	BDI 1	1,90	31.928,97	RA
7.1.9.	SICRO	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	1.077,00	55,86	BDI 1	67,44	72.632,88	RA
<b>8. SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>									<b>-</b>	<b>31.398,73</b>
<b>8.1. SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>									<b>-</b>	<b>12.535,89</b>
8.1.1.	Composição	CPA093	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E/OU ADVERTENCIA VERTICAL: REDONDA (D=60CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	14,00	526,15	BDI 1	635,22	8.893,08	RA
8.1.2.	Composição	CPA022	PLACA DE ADVERTENCIA VERTICAL QUADRADA (60X60CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	3,00	570,80	BDI 1	689,13	2.067,39	RA
8.1.3.	Composição	CPA096	PLACA DE NOME DE RUA DUPLA: RETANGULAR (60X40CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	2,00	652,46	BDI 1	787,71	1.575,42	RA
<b>8.2. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>									<b>-</b>	<b>18.862,84</b>
8.2.1.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	206,61	35,83	BDI 1	43,26	8.937,95	RA
8.2.2.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	63,59	35,83	BDI 1	43,26	2.750,90	RA
8.2.3.	SICRO	5219619	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	105,00	45,85	BDI 1	55,35	5.811,75	RA



**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> Prefeitura Municipal de Petrolândia	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação em asfalto			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Rua Vereador Aloncio Capistrano	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Petrolândia/SC	<b>BDI 1</b> 20,73%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Rua Vereador Aloncio Capistrano</b>									<b>1.804.457,05</b>	
8.2.4.	SICRO	5213362	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	un	12,00	94,03	BDI 1	113,52	1.362,24	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.

Petrolândia/SC  
**Local**  
quinta-feira, 2 de maio de 2024  
**Data**

GABRIELA SKOWASCH  
BOSSE:04364730971  
Responsável Técnico  
**Nome:** Eng. Civil Gabriela Skowasch Bosse  
**CREA/CAU:** 178.970-0  
**ART/RRT:** 0

Assinado de forma digital por GABRIELA SKOWASCH BOSSE:04364730971  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=19109359000120, ou=PRESENCIAL, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e CPF A3, ou=EM BRANCO, ou=AC Instituto Fenacem RFB, cn=GABRIELA SKOWASCH BOSSE:04364730971  
Dados: 2024.05.02 16:07:53 -03'00'

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> Prefeitura Municipal de Petrolândia	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação em asfalto			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Rua Antonio Gerent	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Petrolândia/SC	<b>BDI 1</b> 20,73%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Rua Antonio Gerent</b>									<b>663.771,77</b>	
<b>1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					-	<b>13.471,38</b>	
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>13.471,38</b>	
1.1.1.	Composição	CPA017	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	2.899,42	BDI 1	3.500,47	10.501,41	RA
1.1.2.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	820,00	BDI 1	989,99	2.969,97	RA
<b>2.</b>			<b>MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>					-	<b>4.131,16</b>	
<b>2.1.</b>			<b>MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>					-	<b>2.065,58</b>	
2.1.1.	Composição	CPA155	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN.	1,00	1.710,91	BDI 1	2.065,58	2.065,58	RA
<b>2.2.</b>			<b>DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>					-	<b>2.065,58</b>	
2.2.1.	Composição	CPA156	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN.	1,00	1.710,91	BDI 1	2.065,58	2.065,58	RA
<b>3.</b>			<b>INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS E SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA</b>					-	<b>2.370,39</b>	
<b>3.1.</b>			<b>SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA</b>					-	<b>2.370,39</b>	
3.1.1.	Composição	CPA137	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO E ARAMAÇÃO DE MADEIRA	M2	4,50	356,98	BDI 1	430,98	1.939,41	RA
3.1.2.	Composição	CPA137	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO E ARAMAÇÃO DE MADEIRA	M2	1,00	356,98	BDI 1	430,98	430,98	RA
<b>4.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>5.919,84</b>	
<b>4.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>5.919,84</b>	
4.1.1.	Composição	CPA011	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	M	225,65	0,74	BDI 1	0,89	200,83	RA
4.1.2.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	359,00	11,72	BDI 1	14,15	5.079,85	RA
4.1.3.	Composição	CPA100	REALOCAÇÃO DE POSTE	UN.	1,00	529,41	BDI 1	639,16	639,16	RA
<b>5.</b>			<b>TERRAPLANAGEM</b>					-	<b>35.181,69</b>	
<b>5.1.</b>			<b>CORTE - BOTA FORA</b>					-	<b>33.693,65</b>	
5.1.1.	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	1.583,72	13,75	BDI 1	16,60	26.289,75	RA
5.1.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.365,41	1,82	BDI 1	2,20	7.403,90	RA
<b>5.2.</b>			<b>CORTE - REAPROVEITAMENTO DO SOLO</b>					-	<b>1.488,04</b>	
5.2.1.	SINAPI	101136	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	46,40	14,42	BDI 1	17,41	807,82	RA
5.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	46,40	12,14	BDI 1	14,66	680,22	RA
<b>6.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>145.456,24</b>	
<b>6.1.</b>			<b>ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA</b>					-	<b>3.218,33</b>	

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Petrolândia	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação em asfalto			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Rua Antonio Gerent	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Petrolândia/SC	<b>BDI 1</b> 20,73%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Rua Antonio Gerent</b>									<b>663.771,77</b>	
6.1.1.	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	259,02	6,42	BDI 1	7,75	2.007,41	RA
6.1.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	550,42	1,82	BDI 1	2,20	1.210,92	RA
<b>6.2.</b>			<b>FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBOS</b>					-	<b>88.788,18</b>	
6.2.1.	SINAPI-I	7761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	353,00	133,64	BDI 1	161,34	56.953,02	RA
6.2.2.	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_03/2024	M	353,00	34,24	BDI 1	41,34	14.593,02	RA
6.2.3.	SINAPI-I	7762	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	6,00	212,28	BDI 1	256,29	1.537,74	RA
6.2.4.	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_03/2024	M	6,00	306,52	BDI 1	370,06	2.220,36	RA
6.2.5.	SINAPI-I	4013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	M2	1.436,00	7,78	BDI 1	9,39	13.484,04	RA
<b>6.3.</b>			<b>REATERRO DE VALA, INCLUSIVE BERÇO</b>					-	<b>41.969,90</b>	
6.3.1.	Composição	CPA005	REATERRO DAS VALAS COM BRITA N. 2, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	187,42	135,36	BDI 1	163,42	30.628,18	RA
6.3.2.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12.463,43	0,75	BDI 1	0,91	11.341,72	RA
<b>6.4.</b>			<b>DISPOSITIVOS DE DRENAGEM PLUVIAL - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>					-	<b>11.479,83</b>	
6.4.1.	SICRO	2003626	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	un	8,00	898,85	BDI 1	1.085,18	8.681,44	RA
6.4.2.	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	2.317,89	BDI 1	2.798,39	2.798,39	RA
<b>7.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO</b>					-	<b>445.939,96</b>	
<b>7.1.</b>			<b>PISTA</b>					-	<b>445.939,96</b>	
7.1.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m²	1.779,28	1,15	BDI 1	1,39	2.473,20	RA



**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> Prefeitura Municipal de Petrolândia	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação em asfalto			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Rua Antonio Gerent	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Petrolândia/SC	<b>BDI 1</b> 20,73%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Rua Antonio Gerent</b>									<b>663.771,77</b>	
7.1.2.	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	533,78	183,98	BDI 1	222,12	118.563,21	RA
7.1.3.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	266,89	164,96	BDI 1	199,16	53.153,81	RA
7.1.4.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	53.244,95	0,75	BDI 1	0,91	48.452,90	RA
7.1.5.	Composição	CPA032	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	1.779,28	7,23	BDI 1	8,73	15.533,11	RA
7.1.6.	Composição	CPA034	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.779,28	2,54	BDI 1	3,07	5.462,39	RA
7.1.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	88,96	1.530,28	BDI 1	1.847,51	164.354,49	RA
7.1.8.	Composição	CPA033	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	5.916,11	1,57	BDI 1	1,90	11.240,61	RA
7.1.9.	SICRO	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	396,00	55,86	BDI 1	67,44	26.706,24	RA
<b>8.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					-	<b>11.301,11</b>	
<b>8.1.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					-	<b>4.500,45</b>	
8.1.1.	Composição	CPA093	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E/OU ADVERTENCIA VERTICAL: REDONDA (D=60CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	6,00	526,15	BDI 1	635,22	3.811,32	RA
8.1.2.	Composição	CPA022	PLACA DE ADVERTENCIA VERTICAL QUADRADA (60X60CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	1,00	570,80	BDI 1	689,13	689,13	RA
<b>8.2.</b>			<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					-	<b>6.800,66</b>	
8.2.1.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	77,96	35,83	BDI 1	43,26	3.372,55	RA
8.2.2.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	15,01	35,83	BDI 1	43,26	649,33	RA
8.2.3.	SICRO	5219619	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	42,00	45,85	BDI 1	55,35	2.324,70	RA
8.2.4.	SICRO	5213362	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	un	4,00	94,03	BDI 1	113,52	454,08	RA

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

Observações:



**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> Prefeitura Municipal de Petrolândia	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação em asfalto			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Rua Antonio Gerent	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Petrolândia/SC	<b>BDI 1</b> 20,73%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Rua Antonio Gerent</b>									<b>663.771,77</b>

**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.

Petrolândia/SC  
**Local**  
quinta-feira, 2 de maio de 2024  
**Data**

GABRIELA SKOWASCH BOSSE:04364730971 Anulado de forma digital por GABRIELA SKOWASCH BOSSE 04364730971  
DSE - IRE - CNPJ Brasil, para 1300559000150, para PREGABRIL, para Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou-IRF -  
CPF AL - ou-EM BRANCO, ou-AC Instituto Procon FPE, ou-GABRIELA SKOWASCH BOSSE 04364730971  
Data: 2024.05.02 16:52:52 -0200

Responsável Técnico  
**Nome:** Eng. Civil Gabriela Skowasch Bosse  
**CREA/CAU:** 178.970-0  
**ART/RRT:** 0

RECURSO  
←