

ANEXO II
CONCORRÊNCIA Nº 11/2019
REGISTRO DE PREÇO Nº51/2019
PROCESSO Nº140/2019

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE:

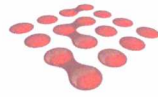
Razão Social: PALETA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA		
CNPJ/MF nº: 14.589.125/0001-03	Inscrição Estadual nº:	
Endereço: AV ROLF WIEST, 277	Bairro: BOM RETIRO	
CEP: 89.223-005	Cidade/Estado: JOINVILLE/SC	
Telefone: 47 – 3029-2778	Fax:	E-mail: RENATA@PALETA.ENG.BR
Banco:	Agência:	Conta Corrente:
Representante Legal/Procurador: GABRIEL ROSSINI SIMÕES		
CNPJ/MF nº: 440.694.918-64	CI.RG. nº: 45.477.431-X	

2. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS.

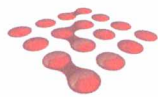
3. DEMONSTRATIVO DA QUANTIDADE DE PREÇO:

BDI	VALOR TOTAL S/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI
26,26%	R\$ 871.163,42	R\$ 1.099.942,85

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR SEM BDI	VALOR COM BDI
1	COLOCAÇÃO TUBO DE 400MM						
1.1	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - (Não inclui fornecimento)	M	1.000	R\$ 30,06	R\$ 37,95	R\$ 30.058,38	R\$ 37.952,12
TOTAL ITEM 1						R\$ 30.058,38	R\$ 37.952,12



2 COLOCAÇÃO TUBO DE 600MM							
2.1	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - (Não inclui fornecimento).	M	3.070	R\$ 43,59	R\$ 55,04	R\$ 133.834,75	R\$ 168.981,58
TOTAL ITEM 2						R\$ 133.834,75	R\$ 168.981,58
3 COLOCAÇÃO TUBO DE 800MM							
3.1	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - (Não inclui fornecimento).	M	1.350	R\$ 58,64	R\$ 74,03	R\$ 79.158,95	R\$ 99.947,17
TOTAL ITEM 3						R\$ 79.158,95	R\$ 99.947,17
4 COLOCAÇÃO TUBO DE 1000MM							
4.1	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - (Não inclui fornecimento).	M	1.100	R\$ 77,00	R\$ 97,22	R\$ 84.703,21	R\$ 106.947,43
TOTAL ITEM 4						R\$ 84.703,21	R\$ 106.947,43
5 COLOCAÇÃO TUBO DE 1500MM							
5.1	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1500 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - (Não inclui fornecimento).	M	400	R\$ 149,31	R\$ 188,52	R\$ 59.724,22	R\$ 75.408,61
TOTAL ITEM 5						R\$ 59.724,22	R\$ 75.408,61
6 ESCAVAÇÃO DE TUBOS							
6.1	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 2,50 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira, largura de 0,8 m a 2,00m.	M ³	20.760	R\$ 8,53	R\$ 10,77	R\$ 177.034,64	R\$ 223.526,35
TOTAL ITEM 6						R\$ 177.034,64	R\$ 223.526,35
7 REATERROS DE TUBOS							
7.1	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica, largura até 2,00 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m.	M ³	24.912	R\$ 10,24	R\$ 12,92	R\$ 255.014,18	R\$ 321.984,39
TOTAL ITEM 7						R\$ 255.014,18	R\$ 321.984,39
8 RETIRADA DE TUBOS							
8.1	Retirada de Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetros de 400mm, 600mm e 800mm. Junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências- (Não inclui fornecimento).	M	6.920	R\$ 7,46	R\$ 9,42	R\$ 51.635,10	R\$ 65.195,19
TOTAL ITEM 8						R\$ 51.635,10	R\$ 65.195,19



4. Outrossim, declaramos que:

- 4.1. Temos conhecimento dos serviços que serão executados;
- 4.2. Aceitamos todas as condições impostas pelo Edital e seus anexos;
- 4.3. Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-serviço (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de todos os serviços;
- 4.4. Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado da data final prevista para sua entrega.

Itapoá/SC, 11 de fevereiro de 2020.



PALETA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
GABRIEL ROSSINI SIMÕES
CPF 440.694.918-64

|



MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DA REDE DE DRENAGEM PLUVIAL URBANA
ITAPOÁ/SC

BDI
26,26% DATA BASE
set/19

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNIT S/ BDI	UNIT C/ BDI	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	TOTAL C/ BDI
92809	SINAPI	COLOCAÇÃO TUBO DE 400MM Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - assentamento.	m	1000,00	R\$ 30,06	R\$ 37,95	R\$ 30.058,38	R\$ 37.952,12	R\$ 37.952,12
		TOTAL ITEM 1.0					R\$ 30.058,38	R\$ 37.952,12	
92811	SINAPI	COLOCAÇÃO TUBO DE 600MM Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - assentamento.	m	3070,00	R\$ 43,59	R\$ 55,04	R\$ 133.834,75	R\$ 168.981,58	R\$ 168.981,58
		TOTAL ITEM 2.0					R\$ 133.834,75	R\$ 168.981,58	
92813	SINAPI	COLOCAÇÃO TUBO DE 800MM Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - assentamento.	m	1350,00	R\$ 58,64	R\$ 74,03	R\$ 79.158,95	R\$ 99.947,17	R\$ 99.947,17
		TOTAL ITEM 3.0					R\$ 79.158,95	R\$ 99.947,17	
92815	SINAPI	COLOCAÇÃO TUBO DE 1000MM Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - assentamento.	m	1100,00	R\$ 77,00	R\$ 97,22	R\$ 84.703,21	R\$ 106.947,43	R\$ 106.947,43
		TOTAL ITEM 4.0					R\$ 84.703,21	R\$ 106.947,43	
92832	SINAPI	COLOCAÇÃO TUBO DE 1500MM Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1500 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - assentamento.	m	400,00	R\$ 149,31	R\$ 188,52	R\$ 59.724,22	R\$ 75.408,61	R\$ 75.408,61
		TOTAL ITEM 5.0					R\$ 59.724,22	R\$ 75.408,61	
72915	SINAPI	ESCAVAÇÃO DE TUBOS Escarvação mecanizada de vala com profundidade até 2,50 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira, largura de 0,8 m a 2,00 m.	m³	20760,00	R\$ 8,53	R\$ 10,77	R\$ 177.034,64	R\$ 223.526,35	R\$ 223.526,35
		TOTAL ITEM 6.0					R\$ 177.034,64	R\$ 223.526,35	
93361	SINAPI	REATERROS DE TUBOS Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica, largura até 2,00 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m.	m³	24912,00	R\$ 10,24	R\$ 12,92	R\$ 255.014,18	R\$ 321.984,39	R\$ 321.984,39
		TOTAL ITEM 7.0					R\$ 255.014,18	R\$ 321.984,39	
COMP. 1	SINAPI	RETIRADA DE TUBOS Retirada de Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetros de 400mm, 600mm e 800mm. Junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - assentamento.	m	16920,00	R\$ 7,46	R\$ 9,42	R\$ 51.635,10	R\$ 65.195,19	R\$ 65.195,19
		TOTAL ITEM 8.0					R\$ 51.635,10	R\$ 65.195,19	

Prefeitura de Itapoá/SC
R\$ 042
Rubrica



W

TOTAL ITEM 8.0 | R\$ 51.635,10 | R\$ 65.195,19

R\$ 871.163,42 | R\$ 1.099.942,85

VALOR TOTAL DA OBRA

Eng. Ronaldo A. de Azevedo
CREA-SP 5061622436
Paleta Eng. e Construções Ltda.

PALETA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
RONALDO APARECIDO DE AZEVEDO
CPF 257.348.198-22



R



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

PALETA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ 14.368.125/0001-03

MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DA REDE DE DRENAGEM PLUVIAL URBANA

ITAPOÁ/SC

SERVIÇOS	TOTAL	1º MÊS	%	2º MÊS	%	3º MÊS	%	4º MÊS	%	5º MÊS	%	6º MÊS	%	7º MÊS	%	8º MÊS	%	9º MÊS	%	10º MÊS	%	11º MÊS	%	12º MÊS	%			
ALOCÇÃO TUBO DE 400MM	R\$ 37.952,12	R\$ 3.036,17	8,00%	R\$ 3.036,17	8,00%	R\$ 3.036,17	8,00%	R\$ 3.036,17	8,00%	R\$ 3.036,17	8,00%	R\$ 3.036,17	8,00%	R\$ 3.036,17	8,00%	R\$ 3.036,17	8,00%	R\$ 3.036,17	8,00%	R\$ 3.036,17	8,00%	R\$ 3.036,17	8,00%	R\$ 3.036,17	8,00%	R\$ 3.036,17	8,00%	
ALOCÇÃO TUBO DE 600MM	R\$ 168.981,58	R\$ 13.518,53	8,00%	R\$ 13.518,53	8,00%	R\$ 13.518,53	8,00%	R\$ 13.518,53	8,00%	R\$ 13.518,53	8,00%	R\$ 13.518,53	8,00%	R\$ 13.518,53	8,00%	R\$ 13.518,53	8,00%	R\$ 13.518,53	8,00%	R\$ 13.518,53	8,00%	R\$ 13.518,53	8,00%	R\$ 13.518,53	8,00%	R\$ 13.518,53	8,00%	
ALOCÇÃO TUBO DE 800MM	R\$ 99.947,17	R\$ 7.995,77	8,00%	R\$ 7.995,77	8,00%	R\$ 7.995,77	8,00%	R\$ 7.995,77	8,00%	R\$ 7.995,77	8,00%	R\$ 7.995,77	8,00%	R\$ 7.995,77	8,00%	R\$ 7.995,77	8,00%	R\$ 7.995,77	8,00%	R\$ 7.995,77	8,00%	R\$ 7.995,77	8,00%	R\$ 7.995,77	8,00%	R\$ 7.995,77	8,00%	
ALOCÇÃO TUBO DE 1000MM	R\$ 106.947,43	R\$ 8.555,79	8,00%	R\$ 8.555,79	8,00%	R\$ 8.555,79	8,00%	R\$ 8.555,79	8,00%	R\$ 8.555,79	8,00%	R\$ 8.555,79	8,00%	R\$ 8.555,79	8,00%	R\$ 8.555,79	8,00%	R\$ 8.555,79	8,00%	R\$ 8.555,79	8,00%	R\$ 8.555,79	8,00%	R\$ 8.555,79	8,00%	R\$ 8.555,79	8,00%	
ALOCÇÃO TUBO DE 1500MM	R\$ 75.408,61	R\$ 6.032,69	8,00%	R\$ 6.032,69	8,00%	R\$ 6.032,69	8,00%	R\$ 6.032,69	8,00%	R\$ 6.032,69	8,00%	R\$ 6.032,69	8,00%	R\$ 6.032,69	8,00%	R\$ 6.032,69	8,00%	R\$ 6.032,69	8,00%	R\$ 6.032,69	8,00%	R\$ 6.032,69	8,00%	R\$ 6.032,69	8,00%	R\$ 6.032,69	8,00%	
SCAVIÇÃO DE TUBOS	R\$ 223.526,35	R\$ 17.882,11	8,00%	R\$ 17.882,11	8,00%	R\$ 17.882,11	8,00%	R\$ 17.882,11	8,00%	R\$ 17.882,11	8,00%	R\$ 17.882,11	8,00%	R\$ 17.882,11	8,00%	R\$ 17.882,11	8,00%	R\$ 17.882,11	8,00%	R\$ 17.882,11	8,00%	R\$ 17.882,11	8,00%	R\$ 17.882,11	8,00%	R\$ 17.882,11	8,00%	
ENTERROS DE TUBOS	R\$ 321.984,39	R\$ 25.758,75	8,00%	R\$ 25.758,75	8,00%	R\$ 25.758,75	8,00%	R\$ 25.758,75	8,00%	R\$ 25.758,75	8,00%	R\$ 25.758,75	8,00%	R\$ 25.758,75	8,00%	R\$ 25.758,75	8,00%	R\$ 25.758,75	8,00%	R\$ 25.758,75	8,00%	R\$ 25.758,75	8,00%	R\$ 25.758,75	8,00%	R\$ 25.758,75	8,00%	
ENTRADAS DE TUBOS	R\$ 65.195,19	R\$ 5.215,61	8,00%	R\$ 5.215,61	8,00%	R\$ 5.215,61	8,00%	R\$ 5.215,61	8,00%	R\$ 5.215,61	8,00%	R\$ 5.215,61	8,00%	R\$ 5.215,61	8,00%	R\$ 5.215,61	8,00%	R\$ 5.215,61	8,00%	R\$ 5.215,61	8,00%	R\$ 5.215,61	8,00%	R\$ 5.215,61	8,00%	R\$ 5.215,61	8,00%	
10 MÊS		R\$ 87.995,43	8,00%	R\$ 87.995,43	8,00%	R\$ 87.995,43	8,00%	R\$ 87.995,43	8,00%	R\$ 87.995,43	8,00%	R\$ 87.995,43	8,00%	R\$ 87.995,43	8,00%	R\$ 87.995,43	8,00%	R\$ 87.995,43	8,00%	R\$ 87.995,43	8,00%	R\$ 87.995,43	8,00%	R\$ 87.995,43	8,00%	R\$ 87.995,43	8,00%	
ACUMULADO	R\$ 1.099.942,85	R\$ 87.995,43	8,00%	R\$ 175.990,86	16,00%	R\$ 263.986,28	24,00%	R\$ 351.981,71	32,00%	R\$ 439.977,14	40,00%	R\$ 527.972,57	48,00%	R\$ 615.968,00	56,00%	R\$ 703.963,42	64,00%	R\$ 802.958,28	73,00%	R\$ 901.953,14	82,00%	R\$ 1.000.947,99	91,00%	R\$ 1.099.942,85	100,00%			

PALETA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

RONALDO APARECIDO DE AZEVEDO

CPF: 257.346.198-22

Eng.º Ronaldo A. de Azevedo
CREA-SP 5061622436

Paleta Eng. e Construções Ltda.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



BDI


PALETA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 14.589.125/0001-03

MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DA REDE DE DRENAGEM PLUVIAL URBANA
ITAPOÁ/SC

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	6,50%
2	SEGURO + GARANTIA	0,75%
3	RISCO	1,74%
4	DESPESA FINANCEIRA	1,17%
5	LUCRO	9,40%
6	TRIBUTOS	4,46%
6.1	ISS	0,81%
6.2	PIS	0,65%
6.3	COFINS	3,00%
6.4	CPRB	0,00%

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)}{(1 - I)} - 1$$

26,26%


 Eng. Ronaldo A. de Azevedo
 CREA-SP 5061822436
 Paleta Eng. e Construções Ltda.

PALETA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RONALDO APARECIDO DE AZEVEDO
 CPF 257.348.198-22

