



APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA

TOMADA DE PREÇO Nº 32/2019

PROCESSO Nº 147/2019

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE

RAZÃO SOCIAL: PALETA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 14.589.125/0001-03

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 256.608.466

ENDEREÇO: AV ROLF WIEST, 277, SALAS 403/405, BAIRRO BOM RETIRO, CEP 89.223-005

CIDADE: JOINVILLE/SC

TELEFONE: 47 3029-2778

E-MAILS: GABRIEL@PALETA.ENG.BR / RENATA@PALETA.ENG.BR

REPRESENTANTE LEGAL: GABRIEL ROSSINI SIMÕES

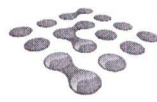
CPF: 440.694.918-64

RG: 45.477.431-X

2. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

3. DEMONSTRATIVO DA QUANTIDADE DE PREÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	TOTAL
1	Contratação de empresa com serviço de mão de obra especializada e fornecimentos de materiais para a urbanização e pavimentação da Avenida das Margaridas, TRECHO I, com extensão de 800 metros, conforme projetos, memorial descritivo e planilhas orçamentárias, partes integrantes do Edital.	1,0	R\$ 1.014.670,97
UM MILHÃO QUATORZE MIL SEISCENTOS E SETENTA REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS			



ANALISAMOS AS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO DE SERVIÇOS E MATERIAIS DA PRESENTE LICITAÇÃO E CONCORDAMOS INTEGRALMENTE COM AS CONDIÇÕES PROPOSTAS NA TOMADA DE PREÇOS Nº 32/2019, ACEITANDO AS CONDIÇÕES DESIGNADAS PELO MESMO E SEUS ANEXOS.

NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS E INSUMOS, IMPOSTOS DIRETOS E INDIRETOS, MÃO DE OBRA, COMBUSTÍVEIS, MANUTENÇÃO, AMORTIZAÇÕES E OUTROS DE ACORDO COM O EDITAL.

DECLARAMOS QUE ANEXO A PRESENTE ESTÃO AS PLANILHAS CONTENDO NOSSOS PREÇOS NOS MOLDES DAS PLANILHAS DO EDITAL E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.

JOINVILLE, 04 DE JUNHO DE 2020.

PALETA ENGENHARIA E CNSTRUÇÕES LTDA

GABRIEL ROSSINI SIMÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PALETA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 14.589.125/0001-03

URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA DAS MARGARIDAS, TRECHO I
ITAPOÁ/SC



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNIT S/ BDI	BDI	UNIT C/ BDI	TOTAL
1								R\$ 6.378,86
OBRAS PRELIMINARES								
1.1	4813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,25	R\$ 279,00	16,78%	R\$ 325,83	R\$ 733,12
1.2	78472 SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	8366,71	R\$ 0,29	22,49%	R\$ 0,35	R\$ 2.954,52
1.3	COMPOSIÇÃO I	REMOÇÃO DE CALÇADA	M2	153,36	R\$ 9,62	22,49%	R\$ 11,78	R\$ 1.806,36
1.4	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (DMT 3,0 KM)	M3XKM	31,77	R\$ 1,26	16,78%	R\$ 1,47	R\$ 46,58
1.5	COMPOSIÇÃO II	REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE CERCA	M	41,60	R\$ 16,45	22,49%	R\$ 20,15	R\$ 838,29
2								R\$ 32.373,64
TERRAPLENAGEM								
2.1	74151/001 SINAPI	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRASDE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	3452,39	R\$ 2,46	22,49%	R\$ 3,02	R\$ 10.421,65
2.2	74154/001 SINAPI	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	96,51	R\$ 3,52	22,49%	R\$ 4,31	R\$ 415,56
2.3	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (DMT 3,0 KM)	M3XKM	11910,75	R\$ 1,26	16,78%	R\$ 1,47	R\$ 17.463,91
2.4	96385 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	96,51	R\$ 5,84	22,49%	R\$ 7,15	R\$ 690,40
2.5	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS.	M3	3452,39	R\$ 0,80	22,49%	R\$ 0,98	R\$ 3.382,12
3								R\$ 65.389,09
DRENAGEM								
2.1	94273 SINAPI	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).	M	1676,00	R\$ 31,85	22,49%	R\$ 39,01	R\$ 65.389,09
4								R\$ 637.889,42
PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO								
4.1	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	M2	8366,71	R\$ 1,26	22,49%	R\$ 1,54	R\$ 12.866,46
4.2	96396 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	1255,01	R\$ 102,80	22,49%	R\$ 125,92	R\$ 158.029,21
4.3	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). (DMT - 10KM)	M3XKM	12550,10	R\$ 0,90	16,78%	R\$ 1,05	R\$ 13.221,71
4.4	92405 SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM.(Unistein)	M2	7713,61	R\$ 47,59	22,49%	R\$ 58,29	R\$ 449.618,12
4.5	94273 SINAPI	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).	M	106,47	R\$ 31,85	22,49%	R\$ 39,01	R\$ 4.153,92
5								R\$ 135.763,58
PASSEIO COM ACESSIBILIDADE								
5.1	94107 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	M3	73,45	R\$ 169,60	22,49%	R\$ 207,74	R\$ 15.258,64
5.2	94991 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADOIN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	138,51	R\$ 420,87	22,49%	R\$ 515,51	R\$ 71.403,32
5.3	COMPOSIÇÃO VI	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR VERMELHA, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	469,58	R\$ 38,86	22,49%	R\$ 47,60	R\$ 22.353,87
5.4	COMPOSIÇÃO VII	CORTE, DOBRA DE AÇO PARA RAMPAS DE ACESSO AO LOTE, INCLUSO MATERIAL.	UNID.	75,00	R\$ 291,16	22,49%	R\$ 356,64	R\$ 26.747,75
6								R\$ 110.842,24
CICLOVIA								
6.1	94107 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	M3	51,14	R\$ 169,60	22,49%	R\$ 207,74	R\$ 10.623,92
6.2	94991 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADOIN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.(PIGMENTO NA COR VERMELHA)	M3	119,33	R\$ 420,87	22,49%	R\$ 515,51	R\$ 61.515,83
	5327 SINAPI	PIGMENTO EM PO PARA ARGAMASSAS, CIMENTOS E OUTROS (COR VERMELHO)	Kg	1252,97	R\$ 26,45	16,78%	R\$ 30,89	R\$ 38.702,48
7								R\$ 26.034,13
SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
7.1	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - BRANCA	M2	533,88	R\$ 12,40	22,49%	R\$ 15,18	R\$ 8.106,71
7.2	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - AMARELA	M2	75,62	R\$ 12,40	22,49%	R\$ 15,18	R\$ 1.148,25
7.3	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - VERMELHA	M2	88,75	R\$ 12,40	22,49%	R\$ 15,18	R\$ 1.347,63
7.4	5213570 SICRO	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	M2	25,19	R\$ 273,35	22,49%	R\$ 334,82	R\$ 8.434,18
7.5	13521 SINAPI	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UNID.	3,00	R\$ 92,07	16,78%	R\$ 107,52	R\$ 322,57
7.6	21012 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM,*3,48* KG/M (NBR 5580	M	215,26	R\$ 26,55	16,78%	R\$ 31,01	R\$ 6.674,80
TOTAL DO ORÇAMENTO								R\$ 1.014.670,97


Tiago Silva
CREASC 134065-2
Paleta Eng. e Construções Ltda

PALETA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 TIAGO SILVA
 CPF: 048.002.409-05

7

3

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PALETA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 14.589.125/0001-03

URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA DAS MARGARIDAS, TRECHO I
ITAPOÁ/SC

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
1	OBRAS PRELIMINARES	R\$ 6.378,86	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
2	TERRAPLENAGEM	R\$ 32.373,64	50,00%	R\$ 16.186,82	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3	DRENAGEM	R\$ 65.389,09	0,00%	R\$ 32.694,55	50,00%	R\$ 32.694,55	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
4	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS	R\$ 637.889,42	0,00%	R\$ 159.472,35	25,00%	R\$ 159.472,35	25,00%	R\$ 318.944,71	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
5	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE	R\$ 135.763,58	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 13.576,36	10,00%	R\$ 40.729,08	30,00%	R\$ 81.458,15	60,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
6	CICLOVIA	R\$ 110.842,24	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 27.710,56	25,00%	R\$ 55.421,12	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
7	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 26.034,13	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 26.034,13	100,00%	R\$ -	0,00%
TOTAL		R\$ 1.014.670,97													

TOTAL NO MÊS (SIMPLES)		R\$ 22.565,68	2,22%	R\$ 208.353,72	20,53%	R\$ 205.743,26	20,28%	R\$ 387.384,35	38,18%	R\$ 136.879,27	13,49%	R\$ 53.744,69	5,30%
TOTAL NO MÊS (ACUMULADO)		R\$ 22.565,68	2,22%	R\$ 230.919,40	22,76%	R\$ 436.662,66	43,03%	R\$ 824.047,01	81,21%	R\$ 960.926,28	94,70%	R\$ 1.014.670,97	100,00%

Tiago Silva
CREA/SC 134065-2
Paleta Eng e Construções Ltda.
PALETA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
TIAGO SILVA
CPF: 048.002.409-05



COMPOSIÇÃO BDI M.O

PALETA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 14.589.125/0001-03



URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA DAS MARGARIDAS, TRECHO I
 ITAPOÁ/SC

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67%
2	SEGURO + GARANTIA	0,74%
3	RISCO	0,97%
4	DESPESA FINANCEIRA	1,21%
5	LUCRO	8,69%
6	IMPOSTOS	4,46%
6.1	PIS	0,65%
6.2	COFINS	3,00%
6.3	ISS	0,81%
6.4	CPRB	0,00%

$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$	22,49%
---	--------

Tiago Silva
 CREA/SC 134065-2
 Paleta Eng. e Construções Ltda.

PALETA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 TIAGO SILVA
 CPF: 048.002.409-05

COMPOSIÇÃO BDI EQUIPAMENTO

PALETA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 14.589.125/0001-03

URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA DAS MARGARIDAS, TRECHO I
ITAPOÁ/SC



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45%
2	SEGURO + GARANTIA	0,48%
3	RISCO	0,84%
4	DESPESA FINANCEIRA	1,11%
5	LUCRO	6,22%
6	IMPOSTOS	3,65%
6.1	PIS	0,65%
6.2	COFINS	3,00%
6.3	ISS	0,00%
6.4	CPRB	0,00%

$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$	16,78%
---	--------

Tiago Silva
CREA/SC 134065-2
Paleta Eng. e Construções Ltda.

PALETA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
TIAGO SILVA
CPF: 048.002.409-05