

000658


**TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021 - CPL**



**PROPOSTA DE PREÇOS**




Prezados Senhores,

**POTENTE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, com sede na cidade de Imperatriz à Rua **Av. São Sebastião, Nº 40-A**, inscrita no CNPJ/MF sob o número 06.325.699/0001-46, neste ato representada por **ARNALDO NASCIMENTO PEREIRA**, portador do CPF n.º **258.357.421-34** e R.G. n.º **055326042015-1**, abaixo assinado, propõe à Secretaria Municipal de Infraestrutura Meio Ambiente Trânsito e Transporte os preços infra discriminados para a pavimentação de ruas urbanas, objeto da Tomada de Preços nº 005/2021 - CPL:

- a) Proposta de Preços:  
Valor: **R\$ 303.628,29** (Trezentos e Três Mil e Seiscentos e Vinte e Oito Reais e Vinte e Nove Centavos)
- b) Prazo de validade da proposta: **60 dias**
- c) O prazo para execução dos serviços será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra.

  
\_\_\_\_\_  
**ARNALDO NASCIMENTO PEREIRA**  
CPF: 258.357.421-34

  
  
[CNPJ: 06.325.699/0001-46]  
POTENTE MAT. DE CONST. E SERVIÇOS LTDA  
Av. São Sebastião, Nº 49-A  
Vila Nova - CEP: 65.912-100  
[IMPERATRIZ - MARANHÃO]

  
  
  
Av. São Sebastião, Nº 40-A, CEP:65.912-100 - Vila Nova | IMPERATRIZ - MA  
(99) 3524-1777 / 98274-8835 - potente.construtora@gmail.com



000659

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021 - CPL  
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA/MA.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE BURITIRANA - MA

REFERENCIA: SINAPI 02/2021

BDI:26,00%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
embutido nos preços  
unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo  
com as bases.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QNT	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	TOTAL
1	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	5772,00	2,08	2,62	15.103,98
1.2	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE: AF_12/2019	m³	133,91	1.305,50	1.644,93	220.272,17
1.3	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	8034,62	0,90	1,13	9.086,96
1.4	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	865,80	1,67	2,11	1.824,00
5	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	577,20	12,25	15,43	8.908,79
<b>SUBTOTAL</b>							<b>255.195,91</b>
2	<b>DRENAGEM</b>						
2.1	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	700,00	27,99	35,27	24.689,65
2.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	700,00	26,92	33,92	23.742,73
<b>SUBTOTAL</b>							<b>48.432,38</b>
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>303.628,29</b>

Trezentos e Três Mil e Seiscentos e Vinte e Oito Reais e Vinte e Nove Centavos

[ CNPJ: 06.325.699/0001-46 ]  
POTENTE MAT. DE CONST. E SERVIÇOS LTDA  
Av. São Sebastião, Nº 49-A  
Vila Nova - CEP: 65.912-100  
[ IMPERATRIZ - MARANHÃO ]



TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021 - CRI  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA/MA.  
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE BURITIRANA - MA  
 REFERENCIA: SINAPI 02/2021

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

1 PAVIMENTAÇÃO

Composição SINAPI - 96402

Código	Descrição	Tipo	Unidade	VALOR UNT	Coefficiente	VALOR TOTAL
96402	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE LIGAÇÃO COM PAVIMENTO ASPÁLTICO RR-2C AF_11/2019					
VALOR	2,08					
Código	Descrição	Tipo	Unidade	VALOR UNT	Coefficiente	VALOR TOTAL
C 5839	VAISSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,08	0,002	0,01
C 5841	VAISSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,89	0,004	0,01
C 83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHIP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	197,49	0,0004	0,08
C 88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,7	0,0059	0,09
C 89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	190,08	0,0017	0,27
C 89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	39,44	0,0038	0,15
C 91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	50,27	0,0051	0,26
00041903	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CADA MA ANP ACRESCIDO DE 10M5)	Material	KG	2,81	0,45	1,26
<b>VALOR DA COMP.</b>						<b>2,08</b>

Composição SINAPI - 95995

Código	Descrição	Tipo	Unidade	VALOR UNT	Coefficiente	VALOR TOTAL
95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019					
VALOR	1.305,50					
Código	Descrição	Tipo	Unidade	VALOR UNT	Coefficiente	VALOR TOTAL
C 5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 L/H - CHIP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	259,48	0,0464	12,04
C 5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 L/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	98,17	0,0949	9,32
C 88314	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,67	1,1301	22,23
C 91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	182,92	0,0464	8,49
C 95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHIP DIURNO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	160,5	0,0805	12,92
C 95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	59,54	0,0607	3,61
C 96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VAISSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHIP DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	35,87	0,1071	3,84
C 96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VAISSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHIP DIURNO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	135,55	0,0341	4,62
C 96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHIP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	148,23	0,0419	6,21
C 96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	59,95	0,059	5,94
00002158	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	Material	T	476,05	2,5548	1.216,21
<b>VALOR DA COMP.</b>						<b>1.985,50</b>

Composição SINAPI - 95303

Código	Descrição	Tipo	Unidade	VALOR UNT	Coefficiente	VALOR TOTAL
95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA					
VALOR	0,9					
Código	Descrição	Tipo	Unidade	VALOR UNT	Coefficiente	VALOR TOTAL
C 91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	151,62	0,0059172	0,90
<b>VALOR DA COMP.</b>						<b>0,90</b>

Composição SINAPI - 93177

Código	Descrição	Tipo	Unidade	VALOR UNT	Coefficiente	VALOR TOTAL
93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016					
VALOR	1,67					
Código	Descrição	Tipo	Unidade	VALOR UNT	Coefficiente	VALOR TOTAL
C 92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICÃO - CHIP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	228,38	0,0069	1,58
C 92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICÃO - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	52,59	0,001725	0,09
<b>VALOR DA COMP.</b>						<b>1,67</b>

Composição SINAPI - 72947

Código	Descrição	Tipo	Unidade	VALOR UNT	Coefficiente	VALOR TOTAL
72947						

Av. São Sebastião, Nº 40-A, CEP-65.912-100 - Vila Nova | IMPERATRIZ - MA  
 (99) 3324-1777 / 98274-8835 - potente.construtora@gmail.com

CNPJ: 06.125.000/01-46  
 POTENTE MAT. DE CONST. E SERVIÇOS LTDA  
 Av. São Sebastião, Nº 49-A  
 Vila Nova - CEP: 65.912-100  
 IMPERATRIZ - MA

Designação: SINALIZACAO HORIZONTAL COM TITREA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO.

VALOR	12,25					
codigo	Descrição	Tipo	Unidade	VALOR UMT	Coefficiente	VALOR TOTAL
C 5824	CAMBINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROÇERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	120,66	0,00333	0,40
C 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,7	0,03333	0,43
C 95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	101,92	0,00333	0,34
I 00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	10,15	0,13	1,33
I 00007348	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VARIADA (NBR 11852)	Material	L	7,71	0,6	4,63
I 00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	12,48	0,03	0,39
I 00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VARIADA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	11,92	0,4	4,77
<b>VALOR DA COMP.</b>						<b>12,25</b>

2 DRENAGEM

Composição SINAPI - 94265

Código: 94265  
Descrição: GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA EM LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF\_06/2016

VALOR	27,89					
codigo	Descrição	Tipo	Unidade	VALOR UMT	Coefficiente	VALOR TOTAL
C 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,91	0,099	1,48
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,47	0,234	3,62
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,71	0,467	5,47
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	420,86	0,002	0,84
C 92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	10,94	0,017	0,19
C 92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,98	0,083	0,25
I 00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	41,51	0,007	0,29
I 00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	317,01	0,05	15,85
<b>VALOR DA COMP.</b>						<b>27,89</b>

Composição SINAPI - 94287

Código: 94287  
Descrição: EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA EM LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF\_06/2016

VALOR	28,91					
codigo	Descrição	Tipo	Unidade	VALOR UMT	Coefficiente	VALOR TOTAL
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,47	0,454	7,48
C 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,71	0,454	5,77
I 00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	45,52	0,01	0,46
I 00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,38	0,2	0,48
I 00006189	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	19,38	0,083	1,61
I 00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	344,76	0,037	12,76
<b>VALOR DA COMP.</b>						<b>28,91</b>

CNPJ: 06.325.699/0001-46  
**POTENTE MAT. DE CONST. E SERVIÇOS LTDA**  
 Av. São Sebastião, N° 49-A  
 Vila Nova - CEP: 65.912-100  
 IMPERATRIZ - MARANHÃO



000662

TOMADA DE PREÇOS N° 005/2021 – CPL  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA/MA.  
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE BURITIRANA - MA  
 REFERENCIA: SINAPI 02/2021

BDI:26,00%

Encargos Sociais  
 Não Descontado:  
 embutido nos preços  
 unitário dos insumos de  
 mão de obra, de acordo  
 com as bases.

**CRONOGRAMA FISICO-FINANCIERO**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1.0	PAVIMENTAÇÃO	255.195,91	255.195,01	255.195,01	255.195,01	255.195,01
			0,00	100%	100%	100%
2.0	DRENAGEM	48.432,38	0,00	0,00	0,00	48.432,38
			0,00	0%	0%	100%
	<b>TOTAL</b>	<b>303.628,29</b>				
<b>CUSTO</b>			<b>72.476,07</b>	<b>72.476,07</b>	<b>72.476,07</b>	<b>86.230,43</b>
<b>PORCENTAGEM ACUMULADO</b>			23,87%	23,87%	23,87%	28,40%
<b>CUSTO ACUMULADO</b>			72.476,07	144.952,15	217.428,22	R\$ 303.628,29
						100%

Trezentos e Três Mil e Seiscentos e Vinte e Oito Reais e Vinte e Nove Centavos

CNPJ: 06.325.699/0001-46  
 POTENTE MAT. DE CONST. E SERVIÇOS LTDA  
 Av. São Sebastião, N° 49-A  
 Vila Nova - CEP: 65.912-100  
 IMPERATRIZ - MA ANHÃO

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



000663

TOMADA DE PREÇOS N° 005/2021 - CPL

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA/MA.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE BURITIRANA - MA

BDI: 26,00%

## COMPOSIÇÃO BDI

ITEM	DESCRIÇÃO ANALÍTICA	SIGLAS	PERCENTUAL	SITUAÇÃO
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5,40%	OK
2	SEGURO E GARANTIA	S + G	0,35%	OK
3	RISCO	R	0,60%	OK
4	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,05%	OK
5	LUCRO	L	7,10%	OK
6	TAXA REPRESENTATIVA DE TRIBUTOS			OK
	PIS	PS	0,65%	OK
	COFINS	CFNS	3,00%	OK
	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE RECEITA BRUTA	CPRB		OK
	ISS (LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)	IS	5,00%	OK

BDI DE ACORDO COM Acórdão 2622/2013 - TCU 26,00%

BDI RESULTANTE 26,00%

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

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

Declaro para devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a Base de cálculo do ISS para a Construção de Rodovias (Pavimentação Urbana) é de 100% com respectiva alíquota de 3,00%. Declaramos ainda que adotamos orçamento com desoneração e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

CNPJ: 06.325.699/0001-46  
POTENTE MAT. DE CONST. E SERVIÇOS LTDA  
Av. São Sebastião, N° 49-A  
Vila Nova - CEP: 65.912-100  
IMPERATRIZ - MARANHÃO



000664

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021 - CPL

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA/MA.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE BURITIRANA - MA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>A</b>	<b>Total dos Encargos Sociais Básicos</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91	0,00
B2	Ferriados	3,96	0,00
B3	Auxílio-Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,87	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	1,62	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	9,29	7,13
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>Total dos Encargos Sociais que recebem Incidências de A</b>	<b>45,51</b>	<b>16,88</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,13	4,70
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,32	0,25
C3	Férias Indenizadas	4,81	3,69
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,21	4,00
C5	Indenização Adicional	0,52	0,40
<b>C</b>	<b>Total de Encargos Sociais que não recebem Incidências de A</b>	<b>16,99</b>	<b>13,04</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,65	2,84
D2	Reincidência de Grupo A Aviso Prévio Trabalhado e do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,54	0,42
<b>D</b>	<b>Total de Reincidências de um grupo sobre o outro</b>	<b>8,19</b>	<b>3,26</b>
<b>E</b>	<b>Total de Encargos Sociais Complementares</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL GERAL (%)</b>		<b>87,49</b>	<b>48,98</b>

CNPJ: 06.325.619/0001-46  
 POTENTE MAT. DE CONST. E SERVIÇOS LTDA  
 Av. São Sebastião, Nº 49-A  
 Vila Nova - CEP: 65.912-100  
 IMPERATRIZ - MA