

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM FRANCA – MA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

TOMADA DE PREÇO Nº 004/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 001.2308/2021

DIA: 25/10/2021

HORARIO: 09h00min

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PAVIMENTAÇÃO  
ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS DE PASSAGEM FRANCA - MA

# PROPOSTA


A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM FRANCA – MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
TOMADA DE PREÇO Nº 004/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 001.2308/2021  
DIA: 25/10/2021  
HORARIO: 09h00min  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PAVIMENTAÇÃO  
ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS DE PASSAGEM FRANCA - MA

### RESUMO DA PROPOSTA

Prezados Senhores,

A I.S.GUIMARÃES & CIA LTDA – ME - **Construtora Guimarães**, CNPJ/MF n.º 08.805.639/0001-56, sediada a Rua 28 de Julho Sul, nº 1121, Bairro Centro – Presidente Dutra – MA - CEP: 65.760-000, tendo examinado o Edital, vem apresentar a Proposta Comercial para execução na íntegra dos serviços motivo do objeto da presente licitação cabendo esclarecer que:

1. Estamos cotando os serviços discriminados, conforme planilha constante em nossa proposta, cujo valor Global é de **R\$ 522.287,66 (QUINHENTOS E VINTE E DOIS MIL, DUZENTOS E OITENTA E SETE REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS)**.
2. Foram utilizados em nosso orçamento a Taxa de BDI de 26,14% e Encargos Sociais de 85,18%.
3. No preço proposto estão inclusas todas as despesas com materiais e equipamentos, mão de obra, transportes, encargos sociais, ferramentas, seguro, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários para execução completa dos serviços discriminados no edital e seus Anexos.
4. Declaramos que executaremos os serviços obedecendo fielmente os quantitativos, memorial descritivo e demais orientações constantes do edital e anexos.

5. Declaramos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar de sua apresentação.
6. Declaramos ainda que o prazo para execução dos serviços é conforme consta do edital.
7. Informamos que a conta para depósito dos pagamentos é:

**Banco: (756) SICOOB S.A**

**Agência: 4436**

**Conta corrente: 4687-6**

Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Presidente Dutra – MA, 25 de outubro de 2021.



I.S. GUIMARÃES & CIA LTDA - ME

IVANUTO SOARES GUIMARÃES

SOCIO – ADMINISTRADOR

CPF Nº 657.591.413-68

R.G. Nº 130677920008





TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021

OBJETO: Contratação de empresa especializada em pavimentação asfáltica em vias urbanas de Passagem Franca - MA

DATA E HORA DE ABERTURA: 25/10/2021 AS 09:00 H

CURVA ABC					
ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	PREÇO TOTAL ACUMULADO	PERCENTUAL	PERCENTUAL ACUMULADO
3.2	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	111.856,92	111.856,92	21,42%	21,42%
3.1.2	Aquisição de asfalto diluído tipo CM 30	88.998,95	200.855,87	17,04%	38,46%
3.1.3	Transporte de emulsão asfáltica (RR-2C)	72.212,86	273.068,73	13,83%	52,28%
3.1.4	Transporte de asfalto diluído tipo CM 30	72.212,86	345.281,59	13,83%	66,11%
4.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	62.458,04	407.739,63	11,96%	78,07%
3.1.1	Aquisição de emulsão asfáltica RR-2C	53.872,58	461.612,21	10,31%	88,38%
3.3	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	29.197,64	490.809,85	5,59%	93,97%
3.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	8.425,02	499.234,87	1,61%	95,59%
2.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	7.049,26	506.284,13	1,35%	96,94%
2.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	4.176,52	510.460,65	0,80%	97,74%
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	4.059,90	514.520,55	0,78%	98,51%
1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	2.577,30	517.097,85	0,49%	99,01%
5.1	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	2.264,00	519.361,85	0,43%	99,44%
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	2.046,55	521.408,40	0,39%	99,83%
2.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	879,26	522.287,66	0,17%	100,00%

Presidente Dutra - MA, 25 de outubro de 2021

JURMAN CARVALHO SOUZA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - MA Nº 111.625039-0

GUIMARAES & CIA LTDA - ME  
 SOARES GUIMARAES  
 SÓCIO - ADMINISTRADOR  
 CPF: 097.591.413-68



I.S.GUIMARÃES & CIA LTDA – ME CNPJ: 08.805.639/0001-56

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021

OBJETO: Contratação de empresa especializada em pavimentação asfáltica em vias urbanas de Passagem Franca - MA

DATA E HORA DE ABERTURA: 25/10/2021 AS 09:00 H

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	PREÇO UNITARIO	BDI	PREÇO TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.577,30</b>
1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	6,00	340,54	429,55	2.577,30
<b>2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>14.151,59</b>
2.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	757,99	4,37	5,51	4.176,52
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	947,48	1,72	2,16	2.046,55
2.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	757,99	0,92	1,16	879,26
2.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	3.789,93	1,48	1,86	7.049,26
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>153.539,48</b>
3.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	3.410,94	1,96	2,47	8.425,02
3.2	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	102,33	866,58	1.093,10	111.856,92
3.3	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	3.410,94	6,79	8,56	29.197,64
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.205,00	0,62	0,78	4.059,90
<b>3.1</b>	<b>AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL</b>					<b>287.297,25</b>
3.1.1	Aquisição de emulsão asfáltica RR-2C	t	13,64	3.433,49	3.948,52	53.872,58
3.1.2	Aquisição de asfalto diluído tipo CM 30	t	13,64	5.672,22	6.523,06	88.998,95
3.1.3	Transporte de emulsão asfáltica (RR-2C)	txkm	1.023,28	55,95	70,57	72.212,86
3.1.4	Transporte de asfalto diluído tipo CM 30	txkm	1.023,28	55,95	70,57	72.212,86
<b>4</b>	<b>DRENAGEM</b>					<b>62.458,04</b>
4.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.263,31	39,20	49,44	62.458,04
<b>5</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					<b>2.264,00</b>
5.1	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	100,00	17,95	22,64	2.264,00
						<b>522.287,66</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 522.287,66 (QUINHENTOS E VINTE E DOIS MIL, DUZENTOS E OITENTA E SETE REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS)

Presidente Dutra - MA, 25 de outubro de 2021

  
 JUNNAN CARVALHO SOUZA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - MA Nº 111.626039-0

  
 I.S. GUIMARÃES & CIA LTDA - ME  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR  
 CPF: 657.591.413-68  
  

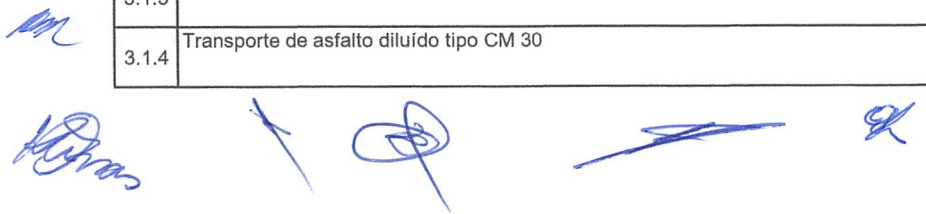

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COMPARATIVA ENTRE O EDITAL E PREÇOS PROPOSTOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	EDITAL			PREÇOS PROPOSTOS			DESCONTOS	
				PREÇO UNITARIO	BDI	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITARIO	BDI	PREÇO TOTAL	R\$	%
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.601,48</b>			<b>2.577,30</b>		
1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	6,00	343,73	433,58	2.601,48	340,54	429,55	2.577,30	-24,18	-0,93%
<b>2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>14.735,22</b>			<b>14.151,59</b>		
2.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m³	757,99	4,65	5,86	4.441,79	4,37	5,51	4.176,52	-265,27	-5,97%
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	947,48	1,84	2,32	2.198,15	1,72	2,16	2.046,55	-151,60	-6,90%
2.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	757,99	0,94	1,18	894,42	0,92	1,16	879,26	-15,16	-1,69%
2.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	3.789,93	1,51	1,90	7.200,86	1,48	1,86	7.049,26	-151,60	-2,11%
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>154.619,19</b>			<b>153.539,48</b>		
3.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	3.410,94	1,96	2,47	8.425,01	1,96	2,47	8.425,02	0,01	0,00%
3.2	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	102,33	871,75	1.099,62	112.522,04	866,58	1.093,10	111.856,92	-665,12	-0,59%
3.3	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	3.410,94	6,81	8,59	29.299,94	6,79	8,56	29.197,64	-102,30	-0,35%
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.205,00	0,67	0,84	4.372,20	0,62	0,78	4.059,90	-312,30	-7,14%
<b>3.1</b>	<b>AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL</b>					<b>287.297,43</b>			<b>287.297,25</b>		
3.1.1	Aquisição de emulsão asfáltica RR-2C	t	13,64	3.433,49	3.948,52	53.872,58	3.433,49	3.948,52	53.872,58	0,00	0,00%
3.1.2	Aquisição de asfalto diluído tipo CM 30	t	13,64	5.672,22	6.523,06	88.998,95	5.672,22	6.523,06	88.998,95	0,00	0,00%
3.1.3	Transporte de emulsão asfáltica (RR-2C)	txkm	1.023,28	55,95	70,57	72.212,95	55,95	70,57	72.212,86	-0,09	0,00%
3.1.4	Transporte de asfalto diluído tipo CM 30	txkm	1.023,28	55,95	70,57	72.212,95	55,95	70,57	72.212,86	-0,09	0,00%

P. M Passagem Franca - MA  
 Folha Nº 1108  
 Processo Nº 001.3908/2021  
 Assinatura: 

I.S. GUIMARÃES & CIA LTDA - ME  
 MANUO S. GUIMARÃES  
 SOCEO - AD. MIN. STRUMEN  
 CPF: 657.591.413-68

JURMAN CARVALHO SOUZA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA / MA Nº 111.625039-0



4	<b>DRENAGEM</b>					63.468,69			62.458,04		
4.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.263,31	39,83	50,24	63.468,69	39,20	49,44	62.458,04	-1.010,65	-1,59%
5	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					2.278,00			2.264,00		
5.1	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	126,33	18,06	22,78	2.278,00	17,95	22,64	2.264,00	-14,00	-0,61%
						525.000,00			522.287,66	-2.712,34	-0,52%

Presidente Dutra - MA, 25 de outubro de 2021

*ER*

JURVAN CARVALHO SOUZA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA MA Nº 111.625039-0

I. S. GUMARÃES & CIA LTDA - ME  
 IVANUTO SOARES GUMARÃES  
 SÓCIO - ADMINISTRADOR  
 CPF: 657.591.413-60

M. Passagem Franca - MA  
 Folha Nº 1169  
 Processo Nº 100.23872001  
 Assinatura: *[assinatura]*

*mm*

*[assinatura]*

*[assinatura]*

I.S.GUIMARÃES & CIA LTDA – ME CNPJ: 08.805.639/0001-56

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021

OBJETO: Contratação de empresa especializada em pavimentação asfáltica em vias urbanas de Passagem Franca - MA

DATA E HORA DE ABERTURA: 25/10/2021 AS 09:00 H

P. M Passagem Franca - MA  
Folha Nº 470  
Processo Nº 001.2308/2021  
Assinatura:

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - CPU

#### S00051 - Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada (m2)

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 Carpinteiro de formas	h	1,00000000	16,59	16,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	12,51	25,02
101569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,00000000	10,39	41,56
101776 Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,00000000	250,00	250,00
106995 Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,00000000	3,99	3,99
105075S Pregos de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,15000000	22,58	3,38
<b>VALOR:</b>				<b>340,54</b>

#### 100978 - CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF\_07/2020 (M3)

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00420000	156,26	0,65
88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00870000	55,71	0,48
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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01570000	175,24	2,75
91387 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,01200000	40,98	0,49
<b>VALOR:</b>				<b>4,37</b>

#### 33589 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00900000	175,24	1,57
91387 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00390000	40,98	0,15
<b>VALOR:</b>				<b>1,72</b>

#### 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF\_11/2019 (M3)

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00300000	169,26	0,50
5853 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00600000	52,59	0,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00900000	12,51	0,11
<b>VALOR:</b>				<b>0,92</b>



**I.S. GUIMARÃES & CIA LTDA – ME CNPJ: 08.805.639/0001-56**
**TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021**
**OBJETO: Contratação de empresa especializada em pavimentação asfáltica em vias urbanas de Passagem Franca - MA**
**DATA E HORA DE ABERTURA: 25/10/2021 AS 09:00 H**

 P. M Passagem Franca - MA  
 Folha Nº 473  
 Processo Nº 001.232/2021  
 Assinatura:

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - CPU**

100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)					
	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00100000	203,56	0,20
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00700000	39,28	0,27
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00010000	157,57	0,01
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00800000	55,60	0,44
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,00200000	128,41	0,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00800000	12,51	0,10
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,00600000	36,59	0,21
				<b>VALOR:</b>	<b>1,48</b>

96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (M2)					
	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,45000000	2,93	1,31
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00200000	6,85	0,01
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00400000	3,26	0,01
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 - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00040000	200,09	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00450000	12,51	0,05
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00170000	119,56	0,20
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00380000	27,28	0,10
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	CHI	0,00510000	39,40	0,20
				<b>VALOR:</b>	<b>1,96</b>

73849/001 - AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (m³)					
	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,54800000	52,50	81,27

**I.S. GUIMARÃES & CIA LTDA - ME CNPJ: 08.805.639/0001-56**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021**

**OBJETO: Contratação de empresa especializada em pavimentação asfáltica em vias urbanas de Passagem Franca - MA**

**DATA E HORA DE ABERTURA: 25/10/2021 AS 09:00 H**

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - CPU**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	11,23870000	0,54	6,06
00041899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,13200000	3.700,96	488,52
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,25900000	253,67	65,70
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,04810000	93,56	4,50
5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,04070000	83,24	3,38
5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,03330000	33,60	1,11
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,03330000	110,89	3,69
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,04070000	36,55	1,48
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,49260000	101,24	49,87
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,02590000	28,51	0,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74000000	12,51	9,25
934333	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,07400000	2.040,85	151,02
				<b>VALOR:</b>	<b>866,58</b>

**96401 - EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF\_11/2019 (M2)**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041901	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	1,20000000	5,00	6,00
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00200000	6,85	0,01
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00400000	3,26	0,01
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 - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00100000	200,09	0,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00580000	12,51	0,07
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00170000	119,56	0,20
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00410000	27,28	0,11
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	CHI	0,00490000	39,40	0,19
				<b>VALOR:</b>	<b>6,79</b>

**93590 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	-----------	------	-------------	----------------	-------

I.S.GUIMARÃES & CIA LTDA – ME CNPJ: 08.805.639/0001-56

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021

OBJETO: Contratação de empresa especializada em pavimentação asfáltica em vias urbanas de Passagem Franca - MA

DATA E HORA DE ABERTURA: 25/10/2021 AS 09:00 H

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - CPU**

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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00330000	175,24	0,57
91387	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00140000	40,98	0,05
				<b>VALOR:</b>	<b>0,62</b>

**94268 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)**

UNID	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01500000	52,50	0,78
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,06300000	345,50	21,76
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15600000	15,37	2,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29000000	16,78	4,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58100000	12,51	7,26
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00300000	425,06	1,27
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,02600000	14,24	0,37
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,13000000	3,99	0,51
				<b>VALOR:</b>	<b>39,20</b>

**92509 - PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF\_05/2021 (m²)**

UNID	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,02100000	12,73	0,26
7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,42700000	9,54	4,07
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UNID	0,01200000	7,41	0,08
25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,11000000	14,44	1,58
25973	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,25000000	14,44	3,61
88310	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36400000	17,79	6,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15100000	12,51	1,88
				<b>VALOR:</b>	<b>17,95</b>

JURIVAN CARVALHO SOUZA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA MA Nº 111.626039-0

I. S. GUIMARÃES & CIA LTDA - ME  
 IVANUTO SOARES GUIMARÃES  
 SÓCIO - ADMINISTRADOR  
 CPF: 657.591.413-68

**I.S.GUIMARÃES & CIA LTDA – ME CNPJ: 08.805.639/0001-56**

**TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021**

**OBJETO: Contratação de empresa especializada em pavimentação asfáltica em vias urbanas de Passagem Franca - MA**

**DATA E HORA DE ABERTURA: 25/10/2021 AS 09:00 H**

**CÁLCULO DE TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO  
DMT DE COLINAS MARANHÃO**

DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA (km)
DMT USINA DE ASFALTO EM COLINAS AO TRECHO DA PAVIMENTAÇÃO	75,00

Índice de reajustamento IGP-DI Pavimentação=	<b>FC= I-10/10+1,00</b>
Dezembro de 2019 =	350,165
Janeiro 2020 =	352,222
	<b>FC= 1,005874</b>

Custo transporte (CT)	
Rodovia pav. (RP)	75,00
Rodovia não pav. (RNP)	0
Rodovia Leito Natural (LN)	0
Índice de reajuste	1,00587
BDI (%)	26,14
ICMS (%)	17


$$CT = 26,939 + (0,253 * RP) + (0,299 * RNP) + (0,412 * LN) * FC * (1 + BDI/100) / (1 - 9ICMS/100)$$

**CT= 55,95**

Aquisição de CM-30 = (valor do material (tabela ANP)*1000/0,83)(Tonelada do	4,71
Aquisição do RR-2C = (valor do material (tabela ANP)*1000/0,83)+BDI de 15,00%	2,85
Aquisição do CAP 50 70 = (valor do material (tabela ANP)*1000/0,83)+BDI de	3,20

	sem BDI	Com BDI
<b>CM-30 =</b>	R\$ 5.672,22	R\$ 6.523,06
<b>RR-2C =</b>	R\$ 3.433,49	R\$ 3.948,52
<b>CAP -50/70 =</b>	R\$ 3.854,86	R\$ 4.433,08

  
**JURIVAN CARVALHO SOUZA JUNIOR**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA MA N° 111.625039-0

  
**I. S. GUIMARÃES & CIA LTDA - ME**  
**IVANUTO SOARES GUIMARÃES**  
 SÓCIO - ADMINISTRADOR  
 CPF: 657.591.413-68




I.S.GUIMARÃES & CIA LTDA – ME CNPJ: 08.805.639/0001-56

TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021

OBJETO: Contratação de empresa especializada em pavimentação asfáltica em vias urbanas de Passagem Franca - MA

DATA E HORA DE ABERTURA: 25/10/2021 AS 09:00 H

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	MÊS 1	MÊS 2
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.577,30	2.577,30 100,00%	
2	TERRAPLENAGEM	14.151,59	14.151,59 100,00%	
3	PAVIMENTAÇÃO	153.539,48	76.769,74 50,00%	76.769,74 50,00%
3.1	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	287.297,25	143.648,63 50,00%	143.648,63 50,00%
4	DRENAGEM	62.458,04		62.458,04 100,00%
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	2.264,00		2.264,00 100,00%
VALOR TOTAL		522.287,66	237.147,26 45,41%	285.140,41 54,59%

  
JURIVAN CARVALHO SOUZA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA MA N° 111.625039-0

  
  
I. S. GUIMARÃES & CIA LTDA - ME  
IVANILDO SOARES GUIMARÃES  
SÓCIO - ADMINISTRADOR  
CPF: 657.591.413-68




I.S.GUIMARÃES & CIA LTDA – ME CNPJ: 08.805.639/0001-56

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021



OBJETO: Contratação de empresa especializada em pavimentação asfáltica em vias urbanas de Passagem Franca - MA

DATA E HORA DE ABERTURA: 25/10/2021 AS 09:00 H

PLANILHA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI - SERVIÇOS		
ITENS	DESCRIÇÃO	%
	<b>CUSTOS INDIRETOS</b>	<b>5,64%</b>
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
S+G	SEGURO + GARANTIA	0,32%
R	Riscos	0,50%
DF	DESPESA FINANCEIRA	1,02%
I	<b>TRIBUTOS</b>	<b>10,65%</b>
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	2,50%
	CPRB	4,50%
	<b>LUCRO</b>	<b>6,64%</b>
L	Lucro	6,64%
	<b>BDI=</b>	<b>26,14%</b>

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

  
 JURIVAN CARVALHO SOUZA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA MA Nº 111.626039-0

  
  
 L.S. GUIMARÃES & CIA LTDA - ME  
 IVANUTO SOARES GUIMARÃES  
 SÓCIO - ADMINISTRADOR  
 CPF: 657.591.413-68




**I.S.GUIMARÃES & CIA LTDA – ME** CNPJ: 08.805.639/0001-56

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021

OBJETO: Contratação de empresa especializada em pavimentação asfáltica em vias urbanas de Passagem Franca - MA

DATA E HORA DE ABERTURA: 25/10/2021 AS 09:00 H

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	1,00%	1,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>17,80%</b>	<b>17,80%</b>
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide
B2	Feridos	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,69%
B4	13º Salário	10,73%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,42%	5,76%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>43,25%</b>	<b>15,52%</b>
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,72%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	5,83%	4,53%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,97%	3,86%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>16,03%</b>	<b>12,46%</b>
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,70%	2,76%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,10%</b>	<b>3,07%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>85,18%</b>	<b>48,85%</b>

JURIVAN CARVALHO SOUZA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA MA Nº 111 626039-0

I. S. GUIMARÃES & CIA LTDA - ME  
 IVANUTO SOARES GUIMARÃES  
 SÓCIO - ADMINISTRADOR  
 CPF: 657.591.413-68

