



Carta nº 002/2022

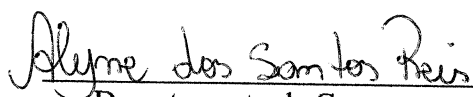
Ilmo. (a)Sr. (a) Representante Legal do
Pavimix Pavimentação e Construção Ltda-Epp
CNPJ: 19.099.344/0001-28

Prezado (a) Senhor (a),

Na qualidade de Responsável do Departamento de Compras, vimos por meio deste solicitar, que nos conceda em caráter de urgência, **proposta de preços, bem como composição de preços unitários, cronograma físico-financeiro, composição de B.D.I** dos serviços abaixo descritos no orçamento abaixo com vistas a **eventual** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE 75.100,00 M DE VICINAIS, pelo prazo mínimo de 60 (sessenta) dias.

A proposta de Preço deverá ser elaborada por escrito, em papel timbrado da empresa, com a indicação do CNPJ, assinada e entregue no **Departamento de Compras da Prefeitura Municipal de Primavera**. Segue anexo Termo de Referência.

Primavera - PA, 27 de junho de 2022.


Departamento de Compras

PROTOCOLO DE ENTREGA

Recebi em 27 / 06 / 2022 a CARTA Nº 002/2022 para apresentação de proposta de preços dos para participação do processo licitatório (Dispensa de Licitação nº 7/2022-040701) emitido dia 27 de junho de 2022 para os serviços constantes no termo de referência em anexo da mesma.


PAYIMIX PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA-EPP
CNPJ nº 19.099.344/0001-28



**EMPRESA: PAVIMIX
PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO
LTDA – EPP
CNPJ Nº 19.099.344/0001-28**

**PROPOSTA DE PREÇOS
DATA :28/06/2022**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE
PRIMAVERA**





PAVIMIX PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - EPP CNPJ: 19.099.344/0001-28



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA / PARÁ
COTAÇÃO DE PREÇOS

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

EM ATENDIMENTO A SUA SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE SERVIÇOS, VIEMOS ATRAVES DESTES, APRESENTAR NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA O SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE 75.100 M DE VICINAIS, SENDO 9.612,30 M NA VICINAL 14, 7.284,10 M NA VICINAL PATRIMONIO, 8.287,60 M NA VICINAL JABAROCA, 16.232,60 M NA VICINAL BASILIO, 7.700,00 M NA VICINAL PEDRINHAS, 8.341,40 M NA VICINAL CACOS, 10.478,00 M NA VICINAL BACABAL, 4.243,90 M NA VICINAL TEXEIRA, 2.920,10 M NA VICINAL DOCA, NO MUNICIPIO DE PRIMAVERA - PA.

Eu, Sr. JOÃO PAULO MACIEL MEDEIROS, SOLTEIRO, EMPRESARIO, RESIDENTE E DOMICILIADO NA TV. JOSE CARLOS XAVIER, 91 CASA 3, CENTRO SANTA MARIA DO PARA, PA, CEP 68.738-000 RG Nº 5145268 CPF Nº 001.195.642-97 como representante devidamente constituído (a) da empresa PAVIMIX PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA-EPP, localizada no endereço AV SANTA MARIA 625- ALTOS CENTRO, Santa Maria do Pará; CNPJ nº 19.099.344/0001-28, DECLARO, sob as penas da lei, em especial o Art. 299 do Código Penal Brasileiro (Decreto Lei nº 2.848/40), que:

- a) A proposta apresentada para participar do supramencionado foi elaborada de maneira independente pela licitante;
- b) O conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou qualquer pessoa, antes da homologação do certame;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão;
- d) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Santa Maria (Pa), 28 de JUNHO de 2022.

PAVIMIX
PAVIMENTAÇÃO E
CONSTRUÇÃO
LTDA:19099344000
128

Assinado de forma digital
por PAVIMIX
PAVIMENTAÇÃO E
CONSTRUÇÃO
LTDA:19099344000128
Data: 2022.06.28 11:14:28
03109

PAVIMIX PAVIMENTAÇÃO & CONSTRUÇÃO LTDA - EPP
CNPJ 19.099.344/0001-28

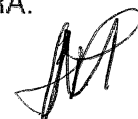
À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA / PARÁ

EM ATENDIMENTO A SUA **SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE SERVIÇOS**, VIEMOS ATRAVES DESTES, APRESENTAR NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS E DEMAIS ITENS QUE COMPOEM NOSSA PLANILHA ORÇAMENTARIA PARA O SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE 75.100 M DE VICINAIS, SENDO 9.612,30 M NA VICINAL 14, 7.284,10 M NA VICINAL PATRIMONIO, 8.287,60 M NA VICINAL JABAROCA, 16.232,60 M NA VICINAL BASILIO, 7.700,00 M NA VICINAL PEDRINHAS, 8.341,40 M NA VICINAL CACOS, 10.478,00 M NA VICINAL BACABAL, 4.243,90 M NA VICINAL TEXEIRA, 2.920,10 M NA VICINAL DOCA, NO MUNICIPIO DE PRIMAVERA - PA.

PLANILHA ORÇAMENTARIA					
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE 75.100m DE VICINAIS, SENDO 9612,3m NA VICINAL 14, 7284,1m NA VICINAL PATRIMONIO, 8287,6m NA VICINAL JABAROCA, 16232,6m NA VICINAL BASILIO, 7700m NA VICINAL PEDRINHAS, 8341,4m NA VICINAL CACOS, 10478m NA VICINAL BACABAL, 4243,9m NA VICINAL TEXEIRA, 2920,10m NA VICINAL DOCA NO MUNICIPIO DE PRIMAVERA - PA.	DATA: 24/06/2022		L.S. Hora: 86,22%	
		BDI: 29,77%		L.S. Mês: 47,52%	
		FONTE	VERSÃO		REF.
		SBC	2022/02 - Belém		02/2022
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO		05/2022
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO		04/2022
LOCAL:	PRIMAVERA - PA	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO		04/2022
		COMPOSIÇÕES PROPIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 166.968,45
1.1	000006	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	SEDOP	UN	1,00	R\$ 36.000,00	R\$ 36.000,00
1.2	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	24,00	R\$ 225,00	R\$ 5.400,00
1.3	CP-COMP-17134763-	DETALHAMENTO DE PROJETO	PRÓPRIA	un	1,00	R\$ 125.568,45	R\$ 125.568,45
2	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO						R\$ 2.481.171,67
2.1	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	SICRO NOVO	m²	525.700,00	R\$ 0,41	R\$ 214.443,77
2.2	5501882	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.400 A 1.600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	SICRO NOVO	m³	78.855,00	R\$ 10,39	R\$ 819.032,20
2.3	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	299.395,98	R\$ 2,27	R\$ 679.628,87
2.4	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	525.700,00	R\$ 0,13	R\$ 68.341,00
2.5	5503041	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	SICRO NOVO	m³	78.855,00	R\$ 6,92	R\$ 545.770,83

AVENIDA SANTA MARIA, 625 - ALTOS, CENTRO, SANTA MARIA DO PARÁ, PARÁ.
CEP:68.738-000





PAVIMIX PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - EPP CNPJ: 19.099.344/0001-28

2.6	020016	ESCAVACAO MECANICA SOLO 1a.CATEGORIA COM RETROESCAVADEIRA	SBC	M3	75.100,00	R\$ 2,05	R\$ 153.955,00
3	B.D.I						R\$ 788.351,31
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 2.648.140,12
VALOR TOTAL:							R\$ 3.436.491,43

O VALOR DA PLANILHA IMPLICA EM **R\$ 3.436.491,43** (TRES MILHÕES, QUATROCENTOS E TRINTA E SEIS MIL, QUATRO_CENTOS E NOVENTA E UM REAIS E QUARENTA E TRES CENTAVOS).

Santa Maria (Pa), 28 de JUNHO de 2022.

PAVIMIX
PAVIMENTACAO E
CONSTRUCAO

Assinado de forma digital por
PAVIMIX PAVIMENTACAO E
CONSTRUCAO
LTDA:19099344000128
Data: 2022.06.28 11:15:20

PAVIMIX PAVIMENTACAO & CONSTRUCAO LTDA - EPP
CNPJ 19.099.344/0001-28

AVENIDA SANTA MARIA, 625 - ALTOS, CENTRO, SANTA MARIA DO PARÁ, PARÁ.
CEP:68.738-000



PAVIMIX PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - EPP CNPJ: 19.099.344/0001-28

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA / PARÁ

EM ATENDIMENTO A SUA SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE SERVIÇOS, VIEMOS ATRAVÉS DESTES, APRESENTAR NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS E DEMAIS ITENS QUE COMPOEM NOSSA PLANILHA ORÇAMENTARIA PARA O SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE 75.100 M DE VICINAIS, SENDO 9.612,30 M NA VICINAL 14, 7.284,10 M NA VICINAL PATRIMONIO, 8.287,60 M NA VICINAL JABAROCA, 16.232,60 M NA VICINAL BASILIO, 7.700,00 M NA VICINAL PEDRINHAS, 8.341,40 M NA VICINAL CACOS, 10.478,00 M NA VICINAL BACABAL, 4.243,90 M NA VICINAL TEXEIRA, 2.920,10 M NA VICINAL DOCA, NO MUNICIPIO DE PRIMAVERA - PA.

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	166.968,45	80,00%					20,00%	100,00' %'
			133.574,76					33.393,69	166.968,45
2	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO	2.481.171,67	20,00%	10,00%	20,00%	10,00%	20,00%	20,00%	100,00' %'
			496.234,33	248.117,17	496.234,33	248.117,17	496.234,33	496.234,33	2.481.171,67
3	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	788.351,31	20,00%	10,00%	20,00%	10,00%	20,00%	20,00%	100,00' %'
			157.670,26	78.835,13	157.670,26	78.835,13	157.670,26	157.670,26	788.351,31
		3.436.491,43	787.479,36	326.952,30	653.904,60	326.952,30	653.904,60	687.298,29	3.436.491,43
			787.479,36	1.114.431,66	1.768.336,25	2.095.288,55	2.749.193,15	3.436.491,43	

PAVIMIX PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO
Assinado de forma digital por PAVIMIX PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO

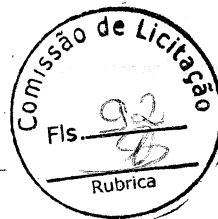
LTDA:19099344000128
Dados: 2022.06.28 11:13:52 -03'00'



AVENIDA SANTA MARIA, 625 -ALTOS, CENTRO, SANTA MARIA DO PARÁ, PARÁ.
CEP:68.738-000



PAVIMIX PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - EPP CNPJ: 19.099.344/0001-28



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA / PARÁ

EM ATENDIMENTO A SUA **SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE SERVIÇOS**, VIEMOS ATRAVES DESTES, APRESENTAR NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS E DEMAIS ITENS QUE COMPOEM NOSSA PLANILHA ORÇAMENTARIA PARA O SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE 75.100 M DE VICINAIS, SENDO 9.612,30 M NA VICINAL 14, 7.284,10 M NA VICINAL PATRIMONIO, 8.287,60 M NA VICINAL JABAROCA, 16.232,60 M NA VICINAL BASILIO, 7.700,00 M NA VICINAL PEDRINHAS, 8.341,40 M NA VICINAL CACOS, 10.478,00 M NA VICINAL BACABAL, 4.243,90 M NA VICINAL TEXEIRA, 2.920,10 M NA VICINAL DOCA, NO MUNICIPIO DE PRIMAVERA - PA.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. 000006 - Mobilização e Desmobilização de pessoal e equipamentos (UN)

VALOR: 36.000,00

1.2. 00004813 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (M2)

VALOR: 225,00

1.3. CP-COMP-17134763-27754906 - Detalhamento de Projeto (un)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CM.DNIT/CM	CAMINHONETE - 140A 165 CV	PRÓPRIA	Mês	2,50000000	4.744,43	11.861,08
C.CON.DNIT	CASA PARA ENGENHEIRO	PRÓPRIA	Mês	2,50000000	2.043,30	5.108,25
P2.CON.DNIT	ENGENHEIRO/PROFISSIONAL PLENO	PRÓPRIA	Mês	2,50000000	10.698,03	26.745,08
P1.CON.DNIT	ENGENHEIRO/PROFISSIONAL SÊNIOR	PRÓPRIA	Mês	2,50000000	13.674,67	34.186,68
TOP.CON.DNIT	INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	PRÓPRIA	Mês	2,50000000	1.753,57	4.383,93
TOTAL GERAL:						82.285,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9950	Auxiliar de topografia	SICRO NOVO	mês	5,00000000	2.249,09	11.245,43
00040931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	5,00000000	4.851,18	24.255,90
TOTAL MAO DE OBRA:						35.501,33
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,50000000	3.112,84	7.782,10
TOTAL SERVICO:						7.782,10
VALOR:						125.568,45

AVENIDA SANTA MARIA, 625 - ALTOS, CENTRO, SANTA MARIA DO PARÁ, PARÁ.
CEP:68.738-000



PAVIMIX PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - EPP CNPJ: 19.099.344/0001-28

2.1. 5502985 - Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	232,4650	85,5000	232,47
TOTAL EQUIPAMENTOS:							232,47
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	1,00000000	10,26	10,26	
TOTAL MÃO DE OBRA:							10,26
Custo Horário da Execução:							242,7300
Produção da Equipe:							622,9500
Custo Unitário da Execução:							0,3896
Custo do FIC (0,0469):							0,0183
Custo Direto Total:							0,41
VALOR:							0,41

2.2. 5501882 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	6,00000000	0,9100	0,0600	252,2562	75,3105	1404,43
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	332,9321	154,2787	332,93
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	671,3783	259,8425	671,38
TOTAL EQUIPAMENTOS:							2.408,7400
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	1,00000000	10,26	10,26	
TOTAL MÃO DE OBRA:							10,26
Custo Horário da Execução:							2.419,0000
Produção da Equipe:							243,8200
Custo Unitário da Execução:							9,9213
Custo do FIC (0,0469):							0,4653
Custo Direto Total:							10,39
VALOR:							10,39

2.3. 93592 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00280000	66,80	0,19
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00640000	325,34	2,08
TOTAL SERVICO:						2,27
VALOR:						2,27

2.4. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,00100000	82,82	0,08
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	SINAPI	CHP	0,00010000	255,80	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	17,02	0,02
TOTAL SERVICO:						0,13
VALOR:						0,13

2.5. 5503041 - Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,4100	0,5900	300,4732	75,1435	167,53
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,2400	0,7600	4,8943	3,4083	3,76
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,1300	0,8700	211,0303	85,4993	101,82
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	169,2154	69,8162	169,22
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,2400	0,7600	116,1356	36,6615	55,74
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		498,0700

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	10,26	10,26
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,26
Custo Horário da Execução:					508,3300
Produção da Equipe:					76,8900
Custo Unitário da Execução:					6,6111
Custo do FIC (0,0469):					0,3101
Custo Direto Total:					6,92
VALOR:					6,92



PAVIMIX PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - EPP CNPJ: 19.099.344/0001-28



2.6. 020016 - ESCAVACAO MECANICA SOLO 1a.CATEGORIA COM RETROESCAVADEIRA (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099502	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA	SBC	H	0,02400000	13,22	0,32
TOTAL MAO DE OBRA:						0,32
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I030406	RETROESCAVADEIRA SOBRE PNEUS 79HP 59KW	SBC	H	0,02400000	72,10	1,73
TOTAL MATERIAL:						1,73
VALOR:						2,05

Santa Maria (Pa), 28 de JUNHO de 2022.

PAVIMIX
PAVIMENTAÇÃO E
CONSTRUÇÃO
LTDA:19099344
000128

Assinado de forma
digital por PAVIMIX
PAVIMENTAÇÃO E
CONSTRUÇÃO
LTDA:190993440001
28
Dados: 2022.06.28
11:04:07-03'00"

PAVIMIX PAVIMENTAÇÃO & CONSTRUÇÃO LTDA - EPP
CNPJ 19.099.344/0001-28

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA / PARÁ

EM ATENDIMENTO A SUA **SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE SERVIÇOS**, VIEMOS ATRAVES DESTES, APRESENTAR NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS E DEMAIS ITENS QUE COMPOEM NOSSA PLANILHA ORÇAMENTARIA PARA O SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE 75.100 M DE VICINAIS, SENDO 9.612,30 M NA VICINAL 14, 7.284,10 M NA VICINAL PATRIMONIO, 8.287,60 M NA VICINAL JABAROCA, 16.232,60 M NA VICINAL BASILIO, 7.700,00 M NA VICINAL PEDRINHAS, 8.341,40 M NA VICINAL CACOS, 10.478,00 M NA VICINAL BACABAL, 4.243,90 M NA VICINAL TEXEIRA, 2.920,10 M NA VICINAL DOCA, NO MUNICIPIO DE PRIMAVERA - PA.

COMPOSIÇÃO DE B.D.I

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

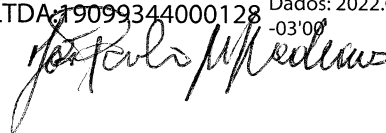
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 29,77%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

 PAVIMIX
 PAVIMENTAÇÃO E
 CONSTRUÇÃO
 LTDA: 19099344000128

 Assinado de forma digital por
 PAVIMIX PAVIMENTAÇÃO E
 CONSTRUÇÃO
 LTDA:19099344000128
 Dados: 2022.06.28 11:03:21
 -03'00





Carta nº 003/2022

Ilmo. (a)Sr. (a) Representante Legal do
F. M. Comercio e Serviços Elétricos Eireli
CNPJ: 20.165.905/0001-29

Prezado (a) Senhor (a),

Na qualidade de Responsável do Departamento de Compras, vimos por meio deste solicitar, que nos conceda em caráter de urgência, **proposta de preços, bem como composição de preços unitários, cronograma físico-financeiro, composição de B.D.I** dos serviços abaixo descritos no orçamento abaixo com vistas a **eventual** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE 75.100,00 M DE VICINAIS, pelo prazo mínimo de 60 (sessenta) dias.

A proposta de Preço deverá ser elaborada por escrito, em papel timbrado da empresa, com a indicação do CNPJ, assinada e entregue no **Departamento de Compras da Prefeitura Municipal de Primavera**. Segue anexo Termo de Referência.

Primavera - PA, 27 de junho de 2022.

Alyne dos Santos Reis
Departamento de Compras

PROTOCOLO DE ENTREGA

Recebi em 27 / 06 / 2022 a CARTA Nº 003/2022 para apresentação de proposta de preços dos para participação do processo licitatório (Dispensa de Licitação nº 7/2022-040701) emitido dia 27 de junho de 2022 para os serviços constantes no termo de referência em anexo da mesma.

Flavio Elias Farias Rocha
F. M. COMERCIO E SERVIÇOS ELÉTRICOS EIRELI
CNPJ nº 20.165.905/0001-29

**FM Comercio e Serviços de
Tintas Auto Motivais Eireli**
CNPJ: 20.165.905/0001-29



PROPOSTA DE PREÇO

F.M. COMÉRCIO E SERVIÇOS ELÉTRICOS EIRELI

CNPJ: 20.165.905/0001-29

END.: TV. Juarez Melo Merigliano nº 33, Bairro Jaderlândia - Castanhal - PA

E-mail: fmcomercioeservicocast@gmail.com



F.M. COMÉRCIO E SERVIÇOS ELÉTRICOS EIRELI
CNPJ: 20.165.905/0001-29
END.: TV. Juarez Melo Merigliano nº 33, Bairro Jaderlândia
Castanhal – PA
e-mail: fmcomercioeservicocast@gmail.com



Castanhal – PA, 30 de Junho de 2022.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA

Proposta Técnica

Segue proposta relacionada a contratação de pessoa jurídica para execução de RECUPERAÇÃO 75.100M DE VICINAIS, SENDO 9.612,30M NA VICINAL 14, 7.284,10M NA VICINAL PATRIMÔNIO, 8.287,60M NA VICINAL JABAROCA, 16.232,60M NA VICINAL BASILIO, 7.700,00M NA VICINAL PEDRINHAS, 8.341,40M NA VICINAL CACOS, 10.478,00M NA VICINAL BACABAL, 4.243,90M NA VICINAL TEIXEIRA, 2.920,10M NA VICINAL DOCA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA/PA, conforme resumo abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
01	RECUPERAÇÃO 75.100M DE VICINAIS, SENDO 9.612,30M NA VICINAL 14, 7.284,10M NA VICINAL PATRIMÔNIO, 8.287,60M NA VICINAL JABAROCA, 16.232,60M NA VICINAL BASILIO, 7.700,00M NA VICINAL PEDRINHAS, 8.341,40M NA VICINAL CACOS, 10.478,00M NA VICINAL BACABAL, 4.243,90M NA VICINAL TEIXEIRA, 2.920,10M NA VICINAL DOCA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA/PA	R\$ 3.456.926,76

- Valor total proposto: **R\$ 3.456.926,76 (Três milhões, quatrocentos e cinquenta e seis mil, novecentos e vinte e seis reais e setenta e seis centavos)**
- O prazo de execução dos serviços será de 06 (seis) meses.
- A validade desta proposta é de 60 (Sessenta) dias.
- A planilha orçamentária, as composições unitárias, a composição de BDI e o cronograma físico-financeiro da obra, encontram-se anexos a este documento.

Flávia Maria Faria Rocha

F.M. COMÉRCIO E SERVIÇOS

CNPJ: 20.165.905/0001-29

FM Comércio e Serviços de
Tintas Auto Motivadas Eireli
CNPJ: 20.165.905/0001-29



F.M. COMÉRCIO E SERVIÇOS ELÉTRICOS EIRELI

CNPJ: 20.165.905/0001-29

END.: TV. Juarez Melo Meriglano nº 33, Bairro Jaderlândia - Castanhal - PA

e-mail: fmcomercioeservicocast@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Empresa:	F M COMERCIO E SERVIÇOS ELETRICOS EIRELI						Data: 30/06/2022			
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA						Sisplo F33 A280000			
Obra /	RECUPERAÇÃO 75.100M DE VICINAIS, SENDO 9.612,30M NA VICINAL 14, 7.284,10M NA VICINAL PATRIMÔNIO,						Moeda: REAL			
Descrição:	8.287,60M NA VICINAL JABAROCA, 16.232,60M NA VICINAL BASILIO, 7.700,00M NA VICINAL PEDRINHAS, 8.341,40M NA VICINAL CACOS, 10.478,00M NA VICINAL BACABAL, 4.243,90M NA VICINAL TEIXEIRA, 2.920,10M NA VICINAL DOCA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA/PA						Ref: SINAPI/PA-ABR/22			
REF.:	PEDIDO DE PROPOSTA DE PREÇOS						Página: 1/1			
						Origem: SIN0046				
						Leis Sociais	H.: 86,22%	M.: 47,52%	BDI:	29,77%
ORDEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNIDADE	R\$ UNITÁRIO		PREÇO		
						S/BDI	C/BDI			
01			SERVIÇOS PRELIMINARES						225.662,14	
01.1	PRÓPRIA	900152	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS - Origem: SEOP/6	1,00	UN	36.000,00	46.717,20		46.717,20	
01.2	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", DE *2,0 X 1,125" M	24,00	M2	225,00	291,98		7.007,52	
01.3	PRÓPRIA	900153	DETALHAMENTO DE PROJETO	1,00	UN	132.493,97	171.937,42		171.937,42	
02			MOVIMENTAÇÃO DE SOLO						3.231.264,62	
02.1	SICRO	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	525.700,00	M²	0,41	0,53		278.621,00	
02.2	SICRO	5501882	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.400 A 1.600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	78.855,00	M³	10,56	13,70		1.080.313,50	
02.3	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XKM), AF_04/2016	299.395,98	M3XKM	2,30	2,98		892.200,02	
02.4	SINAPI	100575	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	525.700,00	M2	0,13	0,17		89.369,00	
02.5	SICRO	5503041	COMPACTACAO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIARIO	78.855,00	M³	6,80	8,82		695.501,10	
02.6	PRÓPRIA	900154	ESCAVACAO MECANICA SOLO 1ª CATEGORIA COM RETROESCAVADEIRA	75.100,00	M³	2,00	2,60		195.260,00	
TOTAL DA Obra									3.456.926,76	
Três milhões, quatrocentos e cinquenta e seis mil, novecentos e vinte e seis reais e setenta e seis centavos.										

Flávia Elaine Sousa Rocha

F.M. COMÉRCIO E SERVIÇOS

CNPJ: 20.165.905/0001-29

**FM Comércio e Serviços de
Tintas Auto Motivas Eireli
CNPJ: 20.165.905/0001-29**

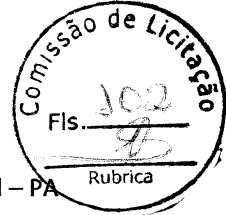


F.M. COMÉRCIO E SERVIÇOS ELÉTRICOS EIRELI

CNPJ: 20.165.905/0001-29

END.: TV. Juarez Melo Merigliano nº 33, Bairro Jaderlândia - Castanhal - PA

e-mail: fmcomercioeservicocast@gmail.com



COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa:	F M COMERCIO E SERVIÇOS ELETRICOS EIRELI	Data:	30/06/2022
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA	Sispl F33	A280000
OBRA / DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO 75.100M DE VICINAIS, SENDO 9.612,30M NA VICINAL 14, 7.284,10M NA VICINAL PATRIMÔNIO, 8.287,60M NA VICINAL JABAROCA, 16.232,60M NA VICINAL BASILIO, 7.700,00M NA VICINAL PEDRINHAS, 8.341,40M NA VICINAL CACOS, 10.478,00M NA VICINAL BACABAL, 4.243,90M NA VICINAL TEIXEIRA, 2.920,10M NA VICINAL DOCA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA/PA.	Moeda:	REAL
REF.:	PEDIDO DE PROPOSTA DE PREÇOS	Ref:	SINAPI/PA-ABR/22
		Página:	1/3
		Origem:	SIN0046

Encargos Sociais Horistas: **86,22%** Encargos Sociais Mensalistas: **47,52%** Encargos Complementares: **SIM**

SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO BÁSICO	CONSUMO	CUSTO DISCRIMINADO			
				M.OBRA	MATERIAL	EQPTO	TOTAL
01.1 MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS - Origem: SEOP;6				UN			
CUSTO UNITÁRIO					36.000,00		36.000,00
BDI GERAL (29,77%)					10.717,20		10.717,20
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					46.717,20		46.717,20

01.3 DETALHAMENTO DE PROJETO							
A-EQUIPAMENTOS							
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN	91.142,0000	0,1000000			9.114,20	9.114,20
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							9.114,20

B-MÃO DE OBRA							
AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	1.265,4900	2,5000000	3.163,72			3.163,72
AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	4.864,9900	2,5000000	12.162,47			12.162,47
ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	MES	15.833,3200	2,5000000	39.583,30			39.583,30
ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)	MES	21.698,0600	2,5000000	54.245,15			54.245,15
TOPOGRAFO COM APARELHO	H	12,6900	440,0000000	5.583,60			5.583,60
ENCARGOS COMPLEMENTARES				3.641,52			3.641,52
Custo total da mão de obra (B)							118.379,76

CUSTO UNITÁRIO				118.379,77	5.000,00	9.114,20	132.493,97
BDI GERAL (29,77%)				35.241,65	1.488,50	2.713,30	39.443,45
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				153.621,42	6.488,50	11.827,50	171.937,42

02.1 LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL							
A-EQUIPAMENTOS							
TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - 112 KW	H	209,5411	1,0800000			226,30	226,30
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							226,30

B-MÃO DE OBRA							
SERVENTE	H	10,5900	1,0801086	11,43			11,43
ENCARGOS COMPLEMENTARES				7,02			7,02
Custo total da mão de obra (B)							18,45

CUSTO UNITÁRIO							0,41
BDI GERAL (29,77%)							0,12
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							0,53

02.2 ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.400 A 1.600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHAO BASCULANTE DE 14 M³							
A-EQUIPAMENTOS							
CAMINHAO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - 188 KW	H	72,7347	0,3600000			26,18	26,18
CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 3,3 M³ - 213 KW	H	327,1028	1,2050000			394,15	394,15
TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - 259 KW	H	593,9823	1,2050000			715,74	715,74
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							1.136,07

FM Comércio e Serviços de
Tintas Auto Motivas Eireli
20.165.905/0001-29

**F.M. COMÉRCIO E SERVIÇOS ELÉTRICOS EIRELI**

CNPJ: 20.165.905/0001-29

END.: TV. Juarez Melo Merigliano nº 33, Bairro Jaderlândia - Castanhal - PA

e-mail: fmcomercioeservicocast@gmail.com

**COMPOSIÇÕES DE PREÇO**

Empresa:	F M COMERCIO E SERVIÇOS ELETRICOS EIRELI	Data:	30/06/2022
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA	Sisplo F33	A280000
OBRA / DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO 75.100M DE VICINAIS, SENDO 9.612,30M NA VICINAL 14, 7.284,10M NA VICINAL PATRIMÔNIO, 8.287,60M NA VICINAL JABAROCA, 16.232,60M NA VICINAL BASILIO, 7.700,00M NA VICINAL PEDRINHAS, 8.341,40M NA VICINAL CACOS, 10.478,00M NA VICINAL BACABAL, 4.243,90M NA VICINAL TEIXEIRA, 2.920,10M NA VICINAL DOCA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA/PA	Moeda:	REAL
REF.:	PEDIDO DE PROPOSTA DE PREÇOS	Ref:	SINAPI/PA-ABR/22
		Página:	2/3
		Origem:	SIN0046

Encargos Sociais Horistas: **87,48%** Encargos Sociais Mensalistas: **47,94%** Encargos Complementares: **SIM**

SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO BÁSICO	CONSUMO	CUSTO DISCRIMINADO			
				M.OBRA	MATERIAL	EQPTO	TOTAL
B-MÃO DE OBRA							
SERVENTE	H	10,5900	1,2051303	12,76			12,76
ENCARGOS COMPLEMENTARES				7,83			7,83
Custo total da mão de obra (B)							20,59
CUSTO UNITÁRIO							10,56
BDI GERAL (29,77%)							3,14
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							13,70
02.3 TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016							M3XKM

A-EQUIPAMENTOS							
CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO 36000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	711.798,0500	0,0000008			0,59	0,59
SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	209.199,3000	0,0000012			0,25	0,25
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							0,84

B-MÃO DE OBRA							
MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	H	12,5600	0,0079618	0,10			0,10
ENCARGOS COMPLEMENTARES				0,04			0,04
Custo total da mão de obra (B)							0,14

C-MATERIAL							
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	7,0300	0,1891892		1,33		1,33
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MATERIAIS							1,33
CUSTO UNITÁRIO				0,14	1,33	0,83	2,30
BDI GERAL (29,77%)				0,04	0,39	0,25	0,68
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				0,18	1,72	1,08	2,98
02.4 REGULARIZACAO DE SUPERFICIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019							M2

A-EQUIPAMENTOS							
MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	1.335.000,0000	0,0000001			0,09	0,09
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							0,09

B-MÃO DE OBRA							
OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	18,4400	0,0014000	0,02			0,02
SERVENTE	H	10,5900	0,0001000				
CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA							0,02

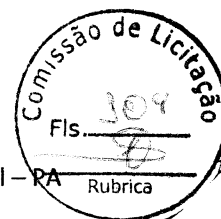


F.M. COMÉRCIO E SERVIÇOS ELÉTRICOS EIRELI

CNPJ: 20.165.905/0001-29

END.: TV. Juarez Melo Merigliano nº 33, Bairro Jaderlândia - Castanhal - PA

e-mail: fmcomercioeservicocast@gmail.com



COMPOSIÇÕES DE PREÇO

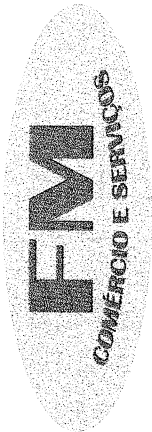
Empresa:	F M COMERCIO E SERVIÇOS ELETRICOS EIRELI				Data:	30/06/2022		
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA				Sisplo F33	A280000		
OBRA / DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO 75.100M DE VICINAIS, SENDO 9.612,30M NA VICINAL 14, 7.284,10M NA VICINAL PATRIMÔNIO, 8.287,60M NA VICINAL JABAROCA, 16.232,60M NA VICINAL BASILIO, 7.700,00M NA VICINAL PEDRINHAS, 8.341,40M NA VICINAL CACOS, 10.478,00M NA VICINAL BACABAL, 4.243,90M NA VICINAL TEIXEIRA, 2.920,10M NA VICINAL DOCA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA/PA				Moeda:	REAL		
					Ref:	SINAPI/PA-ABR/22		
					Página:	3/3		
REF.:	PEDIDO DE PROPOSTA DE PREÇOS				Origem:	SIN0046		
Encargos Sociais Horistas:		87,48%	Encargos Sociais Mensalistas:		47,94%	Encargos Complementares:		SIM
SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO BÁSICO	CONSUMO	CUSTO DISCRIMINADO				
				M.OBRA	MATERIAL	EQPTO	TOTAL	
C-MATERIAL								
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	7,0300	0,0013990					
CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MATERIAIS								0,00
CUSTO UNITÁRIO				0,02		0,11	0,13	
BDI GERAL (29,77%)				0,01		0,03	0,04	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				0,03		0,14	0,17	
02.5 COMPACTACAO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIARIO								M³
A-EQUIPAMENTOS								
CAMINHAO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188 KW	H	273,6029	0,4100000			112,17	112,17	
GRADE DE 24 DISCOS REBOCAVEL DE 24\	H	4,3183	0,2400000			1,03	1,03	
MOTONIVELADORA - 93 KW	H	206,1518	0,1300000			26,79	26,79	
ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO AUTOPROPELIDO DE 11,6 T - 82 KW	H	165,2929	1,0000000			165,29	165,29	
TRATOR AGRICOLA - 77 KW	H	110,8441	0,2400000			26,60	26,60	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								331,88
B-MÃO DE OBRA								
SERVENTE	H	10,5900	1,0007299	10,59			10,59	
ENCARGOS COMPLEMENTARES				6,50			6,50	
Custo total da mão de obra (B)								17,09
CUSTO UNITÁRIO							6,80	
BDI GERAL (29,77%)							2,02	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							8,82	
02.6 ESCAVACAO MECANICA SOLO 1ª CATEGORIA COM RETROESCAVADEIRA								M³
A-EQUIPAMENTOS								
RETROESCAVADEIRA DE PNEUS - 58 KW	H	121,1673	0,3665000			44,40	44,40	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								44,40
B-MÃO DE OBRA								
OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	15,3500	0,3665244	5,62			5,62	
ENCARGOS COMPLEMENTARES				2,02			2,02	
Custo total da mão de obra (B)								7,64
CUSTO UNITÁRIO				0,29		1,71	2,00	
BDI GERAL (29,77%)				0,09		0,51	0,60	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				0,38		2,22	2,60	

Flavio Roberto Saraiva Rocha

F.M. COMÉRCIO E SERVIÇOS

CNPJ: 20.165.905/0001-29

FM Comércio e Serviços de
Tintas Auto Motivas Eireli
CNPJ: 20.165.905/0001-29



F.M. C. MÉRCIO E SERVIÇOS ELÉTRICOS EIRELI
CNPJ: 20.165.905/0001-29
END.: TV. Juarez Melo Merigliano nº 33, Bairro Jaderlândia - Castanhal - PA
e-mail: fmcomercioeservicocast@gmail.com

Empresa: F M COMERCIO E SERVIÇOS ELETRICOS EIRELI
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA
Obra / RECUPERAÇÃO 75.100M DE VICINAIS, SENDO 9.612,30M NA VICINAL 14, 7.284,10M NA VICINAL PATRIMÔNIO, 8.287,60M NA VICINAL JABAROCA, 16.232,60M NA VICINAL BASILIO, 7.700,00M NA VICINAL PEDRINHAS, 8.341,40M NA VICINAL CACOS, 10.478,00M NA VICINAL BACABAL, 4.243,90M NA VICINAL TEIXEIRA, 2.920,10M NA VICINAL DOCA NO MUNICIPIO DE PRIMAVERA/PA
Descrição: PEDIDO DE PROPOSTA DE PREÇOS
REF.:

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES (COM BDI)	R\$ 225.662,14	R\$ 180.529,71 80,00%					R\$ 45.132,43 20,00%	100,00 % 225.662,14
2	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO (COM BDI)	R\$ 3.231.264,62	R\$ 646.252,92 20,00%	R\$ 323.126,47 10,00%	R\$ 646.252,92 20,00%	R\$ 323.126,47 10,00%	R\$ 646.252,92 20,00%	R\$ 646.252,92 20,00%	100,00 % 3.231.264,62
TOTAL		R\$ 3.478.726,74	R\$ 831.295,97 80,00%	R\$ 325.186,88 10,00%	R\$ 650.293,95 20,00%	R\$ 325.186,88 10,00%	R\$ 650.293,95 20,00%	R\$ 696.469,11 20,00%	3.456.926,76

Flavio Jose Saverio Rocha
F.M. COMÉRCIO E SERVIÇOS
CNPJ: 20.165.905/0001-29
FM Comércio e Serviços de
Tintas Auto Motivas Eireli
CNPJ: 20.165.905/0001-29



**F.M. COMÉRCIO E SERVIÇOS ELÉTRICOS EIRELI**

CNPJ: 20.165.905/0001-29

END.: TV. Juarez Melo Merigliano nº 33, Bairro Jaderlândia - Castanhal - PA

e-mail: fmcomercioeservicocast@gmail.com

Empresa: **F M COMERCIO E SERVIÇOS ELETRICOS EIRELI**Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA**

Obra / Descrição: RECUPERAÇÃO 75.100M DE VICINAIS, SENDO 9.612,30M NA VICINAL 14, 7.284,10M NA VICINAL PATRIMÔNIO, 8.287,60M NA VICINAL JABAROCA, 16.232,60M NA VICINAL BASÍLIO, 7.700,00M NA VICINAL PEDRINHAS, 8.341,40M NA VICINAL CACOS, 10.478,00M NA VICINAL BACABAL, 4.243,90M NA VICINAL TEIXEIRA, 2.920,10M NA VICINAL DOCA NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA/PA

REF.: PEDIDO DE PROPOSTA DE PREÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

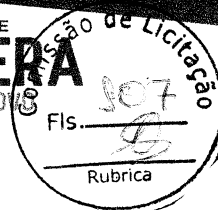
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 29,77%
$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

F.M. COMÉRCIO E SERVIÇOS

CNPJ: 20.165.905/0001-29

FM Comércio e Serviços de
Tintas Auto Motivadas Eireli
CNPJ: 20.165.905/0001-29



Carta nº 001/2022

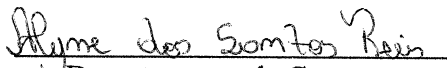
Ilmo. (a) Sr. (a) Representante Legal do
Ourem – Serviços e Transporte Ltda
CNPJ: 15.913.450/0001-42

Prezado (a) Senhor (a),

Na qualidade de Responsável do Departamento de Compras, vimos por meio deste solicitar, que nos conceda em caráter de urgência, **proposta de preços, bem como composição de preços unitários, cronograma físico-financeiro, composição de B.D.I** dos serviços abaixo descritos no orçamento abaixo com vistas a **eventual** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE 75.100,00 M DE VICINAIS, pelo prazo mínimo de 60 (sessenta) dias.

A proposta de Preço deverá ser elaborada por escrito, em papel timbrado da empresa, com a indicação do CNPJ, assinada e entregue no **Departamento de Compras da Prefeitura Municipal de Primavera**. Segue anexo Termo de Referência.

Primavera - PA, 27 de junho de 2022.


Departamento de Compras

PROTOCOLO DE ENTREGA

Recebi em 27/06/22 a CARTA Nº 001/2022 para apresentação de proposta de preços dos para participação do processo licitatório (Dispensa de Licitação nº 7/2022-040701) emitido dia 27 de junho de 2022 para os serviços constantes no termo de referência em anexo da mesma.


OUREM – SERVIÇOS, COMERCIO E TRANSPORTE LTDA-EPP
CNPJ nº 15.913.450/0001-42

PROPOSTA COMERCIAL

À
Prefeitura Municipal de Primavera

Em atendimento ao pedido de proposta comercial do Departamento de Compras para à contratação de empresa para Recuperação de 75.100 m de vicinais, sendo 9612.3 m na vicinal 14, 7284.10 m na vicinal patrimônio, 8287.6 na vicinal jabaroca, 16232.6 na vicinal Basílio, 7700 m na vicinal pedrinhas, 8341.4m na vicinal Cacos, 10478 m na vicinal bacabal, 4243.9 m na vicinal Teixeira, 2920.10m na vicinal doca no município de Primavera-PA, apresentamos a nossa proposta nas seguintes condições:

- Preço Global: R\$ 3.403.815,75 (Três Milhões Quatrocentos E Três Mil, Oitocentos E Quinze Reais E Setenta E Cinco Centavos).

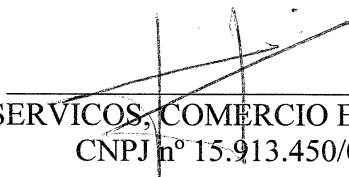
- Prazo de execução: 06 (seis) meses.

- Prazo de validade: 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura do certame.

Outrossim, DECLARAMOS que nos preços contidos na presente proposta estão incluídas todas e quaisquer despesas relativas à mão-de-obra, materiais de consumo, lucros, encargos trabalhistas, sociais, fiscais, seguros e outras despesas diretas e indiretas, inclusive aquelas indispensáveis para manter a higiene, segurança no trabalho e necessárias ao cumprimento integral dos serviços.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte.

Ourém/PA, 04 de julho de 2022.


OUREM - SERVIÇOS, COMERCIO E TRANSPORTES LTDA
CNPJ nº 15.913.450/0001-42



OUREM - SERVIÇOS E TRANSPORTES

Obra:	Recuperação de 75.100 m de vicinais, sendo 9612.3 m na vicinal 14, 7284.10 m na vicinal patrimônio, 8287.6 na vicinal jabaroca, 16232.6 na vicinal Basílio, 7700 m na vicinal pedrinhas, 8341.4m na vicinal Cacos, 10478 m na vicinal bacabal, 4243.9 m na vicinal Texeira, 2920.10m na vicinal doca no município de Primavera-PA				B.D.I.
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA				29,77%
Data:	04 de julho de 2022.				
Orçamento Sintético					
Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				171.226,98
1.1	Mobilização e Desmobilização de pessoal e equipamentos	UN	1,00	36.000,00	36.000,00
1.2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22* , ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m²	24,00	225,00	5.400,00
1.3	Detalhamento de Projeto	un	1,00	129.826,98	129.826,98
2	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO				2.451.733,45
2.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	525.700,00	0,41	215.537,00
2.2	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural -com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	78.855,00	10,15	800.378,25
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	299.395,98	2,30	688.610,75
2.4	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_ 11/2019	m²	525.700,00	0,11	57.827,00
2.5	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	78.855,00	6,79	535.425,45
2.6	ESCAVACAO MECANICA SOLO 1a.CATEGORIA COM RETROESCAVADEIRA	m³	75.100,00	2,05	153.955,00
Total sem BDI					2.622.960,43
Total do BDI					780.855,32
Total Geral					3.403.815,75

OURÉM

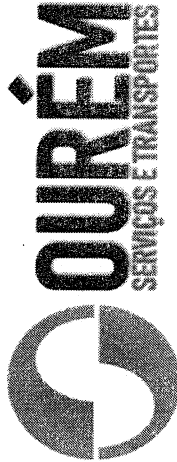
Ourem - Serviços e Transporte Ltda - CNPJ: 15.913.450/0001-42

Ourem - Serviços e Transporte Ltda - CNPJ: 15.913.450/0001-42
Endereço: Rua São Francisco / SN - Cep: 68640-000
Telefone: (91) 96550-5778 - Email: luis.junior82@hotmail.com



Ourem - Serviços e Transporte Ltda
CNPJ: 15.913.450/0001-42





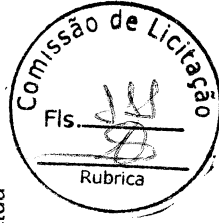
OUREM - SERVIÇOS E TRANSPORTES

Obra:	Recuperação de 75.100 m de vicinais, sendo 9612.3 m na vicinal 14, 7284.10 m na vicinal patrimônio, 8287.6 na vicinal Jaboroca, 16232.6 na vicinal Basílio, 7700 m na vicinal pedrinhas, 8341.4m na vicinal Cacos, 10478 m na vicinal bacabal, 4243.9 m na vicinal Texeira, 2920.10m na vicinal doca no município de Primavera-PA								B.D.I.	
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA								29,77%	
Data:	04 de julho de 2022.									
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	171.226,98	80,00%					20,00%	100,00' %'	
			136.981,58					34.245,40	171.226,98	
2	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO	2.451.733,45	20,00%	10,00%	20,00%	10,00%	20,00%	20,00%	100,00' %'	
			490.346,69	245.173,35	490.346,69	245.173,35	490.346,69	490.346,69	2.451.733,45	
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	780.855,32	23,90%	9,35%	18,69%	9,35%	18,69%	20,02%	100,00' %'	
			186.624,42	73.009,97	145.941,86	73.009,97	145.941,86	156.327,24	780.855,32	
ACUMULADO / TOTAL			813.952,70	318.183,32	636.288,55	318.183,32	636.288,55	680.919,32	3.403.815,75	
			813.952,70	1.132.136,01	1.768.424,56	2.086.607,88	2.722.896,43	3.403.815,75		



Ourem - Serviços e Transporte Ltda - CNPJ: 15.913.450/0001-42
Endereço: Rua São Francisco / SN - Cep: 68640-000
Telefone: (91) 98550-5778 - Email: luis.junior82@hotmail.com

Ourem - Serviços e Transporte Ltda
CNPJ: 15.913.450/0001-42



Obra:		Recuperação de 75.100 m de vicinais, sendo 9612.3 m na vicinal 14, 7284.10 m na vicinal patrimônio, 8287.6 na vicinal jabaroca, 16232.6 na vicinal Basílio, 7700 m na vicinal pedrinhas, 8341.4m na vicinal Cacos, 10478 m na vicinal bacabal, 4243.9 m na vicinal Texeira, 2920.10m na vicinal doca no município de Primavera-PA					B.D.I.	
Contratante:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA					29,77%	
Data:		04 de julho de 2022.						
CPU								
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	000006 SEDOP	Mobilização e Desmobilização de pessoal e equipamentos		UN	1,0000000	36.000,00	36.000,00	
	00000008 Próprio	Mobilização e Desmobilização de pessoal e equipamentos	Equipamento	un	1,0000000	36.000,00	36.000,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
							0,00	
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000001 Próprio	Detalhamento de Projeto	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	129.826,98	129.826,98	
Composição Auxiliar	94296 SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	3,0000000	3.120,86	9.362,58	
Insumo	00040931 SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	2,0000000	4.864,99	9.729,98	
Insumo	P9950 SICR03	Auxiliar de topografia	Mão de Obra	mês	6,0000000	3.470,58	20.823,45	
Insumo	00000002 Próprio	CAMINHONETE - 140 A 160CV	Equipamento	MÊS	2,0000000	4.744,43	9.488,86	
Insumo	00000003 Próprio	CASA PARA ENGENHEIRO	Aluguel	MÊS	1,0000000	2.043,30	2.043,30	
Insumo	00000004 Próprio	ENGENHEIRO/PROFISSIONAL PLENO	Administração	MÊS	3,0000000	10.698,03	32.094,09	
Insumo	00000005 Próprio	ENGENHEIRO/PROFISSIONAL SENIOR	Administração	MÊS	3,0000000	13.674,67	41.024,01	
Insumo	00000006 Próprio	INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	Equipamento	MÊS	3,0000000	1.753,57	5.260,71	
				MO sem LS =>	20.960,46	LS =>	18.072,11	MO com LS =>
							39.032,57	
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5502985 SICR03	Limpeza mecanizada da camada vegetal		m²	1,0000000	0,41	0,41	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Custo Operacional Operativa	Custo Horário Improdutiva		
Insumo	E9540 SICR03	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	0,98	232,4650	85,5000	227,8157	
				Custo Horário de Equipamentos =>			227,8157	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9824 SICR03	Servente	1,0000000			16,3509	16,3509	



[Handwritten signature]



OUREM - SERVIÇOS E TRANSPORTES



Obra:	Recuperação de 75.100 m de vicinais, sendo 9612.3 m na vicinal 14, 7284.10 m na vicinal patrimônio, 8287.6 na vicinal jabaroca, 16232.6 na vicinal Basílio, 7700 m na vicinal pedrinhas, 8341.4m na vicinal Cacos, 10478 m na vicinal bacabal, 4243.9 m na vicinal Texeira, 2920.10m na vicinal doca no município de Primavera-PA	B.D.I.
		29,77%
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA	
Data:	04 de julho de 2022.	
BDI		

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

$BDI = (1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$	27,99%
---	--------

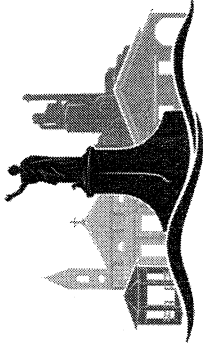
Ourem - Serviços e Transporte Ltda
CNPJ: 15.913.450/0001-42



Ourem - Serviços e Transporte Ltda - CNPJ: 15.913.450/0001-42
Endereço: Rua São Francisco / SN - Cep: 68640-000
Telefone: (91) 98550-5778 - Email: luis.junior82@hotmail.com

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

DEPARTAMENTO DE COMPRAS



PREFEITURA DE

PRIMAVERA

GOVERNO DO POVO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20222706-01/GAB/PM/PA

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para recuperação de 75.100,00 m de vicinais, sendo: 9.612,30 m na vicinal 14, 7.284,10 m na vicinal Patrimônio, 8.287,60 m na vicinal Jabaroça, 16.232,60 m na vicinal Basílio, 7.700,00 m na vicinal Pedrinhas, 8.341,40 m na vicinal Cacos, 10.478,00 m na vicinal Bacabal, 4.243,90 m na vicinal Texeira, 2.920,10 m na vicinal Doca, no município de Primavera-PA, conforme convênio nº 108/2022, celebrado entre a Prefeitura Municipal de Primavera e a Secretaria de Estado de Transportes – SETRAN.

MAPA DE APURAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	EMPRESAS				MENOR VALOR GLOBAL (R\$)	EMPRESA MENOR VALOR GLOBAL (R\$)
				F. M. COMERCIO E SERVIÇOS ELETRICOS EIRELI - CNPJ nº 20.165.905/0001-29	OUREM - SERVIÇOS E TRANSPORTE LTDA - CNPJ nº 15.913.450/0001-42	PAVIMIX PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - EPP - CNPJ nº 19.099.344/0001-28			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	SERVIÇO	1	R\$225.662,14	R\$171.226,98	R\$ 166.968,45			
2	MOVIMENTAÇÃO DO SOLO	SERVIÇO	1	R\$3.231.264,62	R\$3.232.588,77	R\$ 3.269.522,98		R\$ 3.403.815,75	OUREM - SERVIÇOS E TRANSPORTE LTDA - CNPJ nº 15.913.450/0001-42
	NUMERO DE ITENS COTADOS=====		2	2	2	2			
	VALOR TOTAL DA COTAÇÃO POR EMPRESA ==>>>			R\$ 3.456.926,76	R\$ 3.403.815,75	R\$ 3.436.491,43			

Primavera Pará, 04 de julho de 2022.

Allyne dos Santos Reis

DEPARTAMENTO DE COMPRAS.

 Avenida General de Moura Carvalho,
Centro, Primavera, Estado do Pará, CEP: 68707-000

 www.primavera.pa.gov.br
CNPJ: 05.149.141/0001-94

