



**EMPREENDEMENTOS**



**ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022  
PREFEITURA DE SÍTIO NOVO -MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES – CPL**

**OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no  
município de Sítio Novo – MA**

**EMPRESA: MP EMPREENDEMENTOS E LOCAÇÕES DE  
MAQUINAS EIRELI**

**CNPJ: 04.022.585/0001-00**

**RUA SÃO SEBASTIÃO 12, QD 7, LOTE 30 BAIRRO CAIÇARA**

**JOÃO LISBOA-MA / Fone: (99) 3525-4122**

**E-mail: [mpempreendimentoseservicos@gmail.com](mailto:mpempreendimentoseservicos@gmail.com)**

**Site: [www.mpempeserv.com](http://www.mpempeserv.com)**

**MP EMPREENDEMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI**

**CNPJ:04.022.585/0001-00Insc. Est.: 12.319.788-0**

**End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000**

**Fone: (99) 3525-4122 E-mail: [mpempreendimentoseservicos@gmail.com](mailto:mpempreendimentoseservicos@gmail.com) Site:**

**[www.mpempeserv.com](http://www.mpempeserv.com) João Lisboa – MA**



# EMPREENDIMENTOS



## PROPOSTA READEQUADA

**REF: TOMADA DE PREÇO 003/2022  
A PREFEITURA DE SITIO NOVO -MA**

**Ao Senhor Pregoeiro da PREFEITURA DE SAMBAÍBA - MA**

Prezados Senhor, Pela presente, submetemos á apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

**OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO -MA**

### 1. PROPONENTE:

- RAZÃO SOCIAL: MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS EIRELE – EPP
- CNPJ: 04.022.585/0001-00
- Endereço: Rua São Sebastião, n.º 12, QD 7, Lote 30, Bairro Caiçara, CEP n.º 65.922-000, cidade João Lisboa-MA.
- Telefone: (99) 3525-4122
- E-mail: [mpemprendimentoseservicos@gmail.com](mailto:mpemprendimentoseservicos@gmail.com)

### 2. REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ O CONTRATO:

- Nome: MARCOS PAULO SILVA OLIVEIRA;
- CPF: Nº 641.791.333-34;
- RG: 095886098-0, SSP/MA;
- Nacionalidade: Brasileiro;
- Estado Civil: Casado;
- Profissão: Empresário e Administrador;
- Endereço Completo: Rua M, n.º 67, bairro Jardim Oriental, CEP n.º 65.900-001, cidade Imperatriz, estado Maranhão

---

**MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELE**  
CNPJ:04.022.585/0001-00Insc. Est.: 12.319.788-0  
End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000  
Fone: (99) 3525-4122 E-mail:[mpemprendimentoseservicos@gmail.com](mailto:mpemprendimentoseservicos@gmail.com) Site:  
[www.mpempeserv.com](http://www.mpempeserv.com) João Lisboa – MA



# EMPREENDIMIENTOS



3. VALOR GERAL : 401.134,79 QUATROCENTOS E UM MIL E CENTO E TRINTA E QUATRO REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS

4. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS. **TOMADA DE PREÇO 003/2022**

5. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme previsto no edital **TOMADA DE PREÇO 003/2022**

6. PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME ORDEM DE SERVIÇO E CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO DO **TOMADA DE PREÇO 003/20222022**

7. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:

- Banco: Caixa Econômica-104;
- Agência: 0644;
- Operação: 003;
- Conta Corrente: 00005474-3;
- Nome: M P S OLIVEIRA CIA LTDA E

Para fins do disposto no Edital da presente Licitação, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que (a) a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente, e 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 da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas;

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

João Lisboa - MA, 22 DE ABRIL de 2022

MP EMPREENDIMIENTOS/ CNPJ: 04.022585/000100

MARCOS PAULO SILVA OLIVEIRA

Proprietário e Diretor Geral

CPF n.º 641.791.333-34

Carteira de Identidade n.º 095886098-0, SSP/MA

**MP EMPREENDIMIENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI**

CNPJ:04.022.585/0001-00 Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fone: (99) 3525-4122 E-mail:mpemprendimentoseservicos@gmail.com Site:

[www.mpmpeserv.com](http://www.mpmpeserv.com) João Lisboa - MA



# EMPREENDIMENTOS



<b>OBJETO:</b> Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo/MA - Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência.		<b>TOTAL ORÇADO:</b> R\$ 401.134,79	
<b>LOCALIDADE:</b> Sítio Novo MA.		<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> HORISTA: MENSALISTA:	
<b>PROPONENTE:</b> Prefeitura Municipal de Sítio Novo MA.		<b>REGIME PREVIDENCIÁRIO:</b> BDI ADOTADO: 22,46%	

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					16.457,61
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	224,51	274,93	1.649,58
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	3,00	4.030,72	4.936,01	14.808,03
2	TERRAPLANAGEM					384.677,18
2.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M2	27.270,50	0,33	0,40	10.908,20
2.2	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 127 KW E CARREGADEIRA DE 3,4 M³	M3	23.346,16	2,51	3,07	71.672,71
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	262.714,37	0,57	0,69	181.272,91
2.4	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA	HA	81.811,50	0,06	0,07	5.726,80
2.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	23.346,16	0,91	1,11	25.914,23
2.6	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	23.346,16	3,12	3,82	89.182,33
<b>TOTAL: QUATROCENTOS E UM MIL E CENTO E TRINTA E QUATRO REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS</b>						<b>401.134,79</b>

João Lisboa-MA, 22 DE ABRIL DE 2022

MP EMPREENDIMENTOS CNPJ: 04.022585/000100

MARCOS PAULO SILVA OLIVEIRA

Proprietário e Diretor Geral

CPF n.º 641.791.333-34

Carteira de Identidade n.º 095886098-0, SSP/MA

Engenheiro Civil

EDSON MILHOMEM

CREA-MA N° 150624706-7

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI

CNPJ:04.022.585/0001-00Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000

Fone: (99) 3525-4122 E-mail:mpemprendimentos.servicos@gmail.com Site:

www.mpempeserv.com João Lisboa - MA



# EMPREENDIMENTOS



**OBJETO:** Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo/MA - Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência.  
**LOCALIDADE:** Sítio Novo MA.  
**PROPONENTE:** Prefeitura Municipal de Sítio Novo MA.

**CNOLOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR COM BDI (R\$)	30 Dias	60 Dias	90 Dias	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.457,61	8.541,50	3.958,06	3.958,06	16.457,61
		4,10%	51,90%	24,05%	24,05%	100,00%
2	TERRAPLANAGEM	384.677,18	115.403,15	192.338,59	76.935,44	384.677,18
		95,90%	30,00%	50,00%	20,00%	100,00%
<b>TOTAL</b>		<b>401.134,79</b>	<b>123.944,65</b>	<b>196.296,65</b>	<b>80.893,49</b>	<b>401.134,79</b>
		<b>100%</b>	<b>30,90%</b>	<b>48,94%</b>	<b>20,17%</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>			<b>123.944,65</b>	<b>320.241,30</b>	<b>401.134,79</b>	
<b>% ACUMULADO</b>			<b>30,90%</b>	<b>79,83%</b>	<b>100,00%</b>	

João Lisboa-MA, 22 DE ABRIL DE 2022

MP EMPREENDIMENTOS/ CNPJ: 04.022585/000100  
 MARCOS PAULO SILVA OLIVEIRA  
 Proprietário e Diretor Geral  
 CPF n.º 641.791.333-34  
 Carteira de Identidade n.º 095886098-0, SSP/MA

Engenheiro Civil  
 EDSON MILHOMEM  
 CREA-MA N° 150624706-7



# EMPREENHIMENTOS



**OBJETO:** Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo/MA - Povoado Santa Maria ao  
**LOCALIDADE:** Sítio Novo MA.  
**PROPONENTE:** Prefeitura Municipal de Sítio Novo MA.

### Quadro de Composição do BDI

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	7,30%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
<b>BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)</b>	<b>BDI PAD</b>	<b>22,46%</b>

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC + S + R + G) (1 + DF) (1 + L)}{(1 - CP - ISS - CPRB)} - 1 \right] \times 100$$

João Lisboa-MA, 22 DE ABRIL DE 2022

*Marcos Paulo Silva Oliveira*  
 MP EMPREENHIMENTOS/ CNPJ: 04.022585/000100

MARCOS PAULO SILVA OLIVEIRA

Proprietário e Diretor Geral

CPF n.º 641.791.333-34

Carteira de Identidade n.º 095886098-0, SSP/MA

*Edson Milhomem*  
 Engenheiro Civil

EDSON MILHOMEM

CREA-MA N° 150624706-7



# EMPREENDIMIENTOS



**OBJETO:** Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo/MA - Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência.  
**LOCALIDADE:** Sítio Novo MA.  
**PROPONENTE:** Prefeitura Municipal de Sítio Novo MA.

### Quadro de Composição de Encargos Sociais

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS PORCENTAGEM			
		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	<b>Total</b>	<b>17,80%</b>	<b>17,80%</b>	<b>37,80%</b>	<b>37,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide	17,87%	Não incide
B2	Ferriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,67%	0,86%	0,67%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	Não incide	1,46%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%	14,04%	10,93%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	<b>Total</b>	<b>49,80%</b>	<b>20,66%</b>	<b>49,80%</b>	<b>20,66%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,46%	4,44%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94%	3,07%	3,94%	3,07%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%
C	<b>Total</b>	<b>8,85%</b>	<b>6,90%</b>	<b>8,85%</b>	<b>6,90%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,86%	3,68%	18,82%	7,81%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%	0,39%	0,31%
D	<b>Total</b>	<b>9,23%</b>	<b>3,97%</b>	<b>19,21%</b>	<b>8,12%</b>
<b>Total Geral</b>		<b>35,88%</b>	<b>16,33%</b>	<b>33,86%</b>	<b>7,48%</b>

João Lisboa-MA, 22 DE ABRIL DE 2022

MP EMPREENDIMIENTOS/ CNPJ: 04.022585/000100

MARCOS PAULO SILVA OLIVEIRA

Proprietário e Diretor Geral

CPF n.º 641.791.333-34

Carteira de Identidade n.º 095886098-0, SSP/MA

Engenheiro Civil

EDSON MILHOMEM

CREA-MA N° 150624706-7

**MP EMPREENDIMIENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI**

**CNPJ:04.022.585/0001-00Insc. Est.: 12.319.788-0**

**End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000**

**Fone: (99) 3525-4122 E-mail: mpemprendimentos-e-servicos@gmail.com Site:**

[www.mpemprendimentos.com](http://www.mpemprendimentos.com)

**João Lisboa – MA**



# EMPREENDIMENTOS



<b>OBJETO:</b> Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo/MA - Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência.		
<b>LOCALIDADE:</b> Sítio Novo MA.	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> HORISTA:	<b>MENSALISTA:</b>
<b>PROPONENTE:</b> Prefeitura Municipal de Sítio Novo MA.	<b>REGIME PREVIDENCIÁRIO:</b>	<b>BDI ADOTADO:</b> 22,46%

### PLANILHA COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,0000000	224,51	224,51
	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0100000	222,34	2,22
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	14,36	28,72
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,76	18,76
	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1,0000000	136,55	136,55
	PONTALÊTE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4,0000000	7,50	30,00
	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	17,49	1,92
	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,0000000	6,34	6,34
1.2	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	1,0000000	4.030,72	4.030,72
	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,0000000	26,60	2.766,40
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000000	105,36	1.264,32
2.1	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M2	1,0000000	0,33	0,33
	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0014500	124,98	0,18
	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0024000	44,03	0,10
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0040000	14,36	0,05
2.2	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 127 KW E CARREGADEIRA DE 3,4 M³	M3	1,0000000	2,51	2,51
	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,0104000	138,94	1,44
	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,0160000	45,21	0,72
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250000	14,36	0,35
2.3	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	1,0000000	0,57	0,57
	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	0,0035800	146,48	0,52
	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	0,0014000	42,57	0,05
2.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA	HA	1,0000000	0,06	0,06
	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0002000	159,41	0,03
	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 175 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0004000	57,40	0,02
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010000	14,36	0,01
2.5	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1,0000000	0,91	0,91
	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	0,0030000	165,47	0,49
	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	0,0060000	51,52	0,30
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	14,36	0,17
2.6	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	1,0000000	3,12	3,12





# EMPREENDIMENTOS



ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0042000	108,92	0,45
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	0,0020000	212,11	0,42
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	0,0058000	159,41	0,92
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0040000	148,67	0,59
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0023000	40,79	0,09
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	0,0022000	44,05	0,09
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	0,0019000	57,40	0,10
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0022000	57,48	0,12
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240000	14,36	0,34
FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	0,0252000	15,66	0,39
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0252000	213,58	5,38
TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,9174000	21,79	85,36

João Lisboa-MA, 22 DE ABRIL DE 2022

*João Lisboa*  
MP EMPREENDIMENTOSI CNPJ: 04.022585/000100

MARCOS PAULO SILVA OLIVEIRA

Proprietário e Diretor Geral

CPF n.º 641.791.333-34

Carteira de Identidade n.º 095886098-0, SSR/MA

*Edson Milhomem*  
Engenheiro Civil

EDSON MILHOMEM

CREA-MA N° 150624706-7

MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS PESADAS - EIRELI  
CNPJ:04.022.585/0001-00Insc. Est.: 12.319.788-0

End: Rua São Sebastião 12, Qd 7 Lote 30, Bairro Caiçara CEP:65.922-000  
Fone: (99) 3525-4122 E-mail: [mpemprendimentoservicos@gmail.com](mailto:mpemprendimentoservicos@gmail.com) Site:

[www.mpemprendimentos.com](http://www.mpemprendimentos.com) João Lisboa - MA