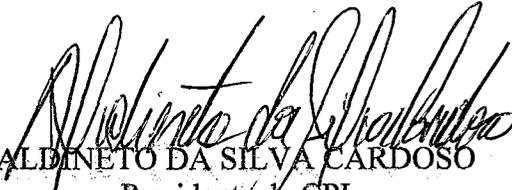


CNPJ. 01.598.970/0001-01
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Juntada da Proposta de Preços

Junto aos autos do Processo licitatório nº 001/2021, na modalidade **TOMADA DE PREÇOS**, as propostas de preços apresentados pela empresa **MP EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES DE MAQUINAS EIRELI**, para o presente certame.

Senador La Rocque/MA, em 28 de Junho de 2021.


ALDINETE DA SILVA CARDOSO
Presidente da CPL
Decreto. nº 04/2021



EMPREENDIMENTOS

ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

Ref.: Tomada de Preço Nº 001/2021
A Prefeitura Municipal de SENADOR LA - ROQUE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES – CPL
AV MOTA E SILVA S/N, CENTRO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA OBRAS DE MANUNTENÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO EM VIAS URBANAS NO MUNICIPIO DE SENADOR LA – ROQUE-MA

EMPRESA: MP EMPREENDIMENTOS 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

Site: www.mpempeserv.com

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: mpempreendimentoseservicos@gmail.com Site:

www.mpempeserv.com João Lisboa – MA



EMPREENDIMIENTOS

CARTA PROPOSTA

Ref.: Tomada de Preço N° 001/2021
A Prefeitura Municipal de SENADOR LA - ROQUE - MA

Ao Senhor Pregoeiro da Prefeitura Municipal de SENADOR LA - ROQUE - MA

Após cuidadoso exame e estudo da Tomada de Preço em referência, com os quais estamos plenamente de acordo, apresentamos nossa proposta objetivando: **TOMADA DE PREÇO N° 001/2021, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA OBRAS DE MANUNTENÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO EM VIAS URBANAS NO MUNICIPIO DE SENADOR LA - ROQUE-MA**

1. PROPONENTE:

- RAZÃO SOCIAL: MP EMPREENDIMIENTOS 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

2. REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ O CONTRATO:

- Nome: MARCOS PAULO SILVA OLIVEIRA;
- CPF: N° 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

3. VALOR GERAL DA PROPOSTA: 775.892,41 (SETESENTOS E SETENTA E CINCO MIL E OITOCENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS)

4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias a contar da data da apresentação desta proposta de preços;

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:mpemprendimentoseservicos@gmail.com Site:

www.mpmpeserv.com João Lisboa – MA



EMPREENDIMENTOS

6. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme previsto no edital **TOMADA DE PREÇO N° 001/2021 – CPL**

6.1 PRAZO DE EXECUÇÃO DE 90 DIAS CONFORME ORDEM DE SERVIÇO E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DA **TOMADA DE PREÇO N° 001/2021 – CPL**

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

João Lisboa-MA, 25 de JUNHO 2021

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, SSP/MA

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:mpemprendimentoseservicos@gmail.com Site:

www.mpempeserv.com João Lisboa – MA



EMPREENDIMIENTOS

OBJETO:				TOTAL ORÇADO:		
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA OBRAS DE MANUTENÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO EM VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE SENADOR LA ROCQUE MA.				R\$ 775.892,41		
LOCALIDADE:		ENCARGOS SOCIAIS:				
SENADOR LA ROCQUE MA.		HORISTA:	87,49%	MENSALISTA:	49,98%	
PROPONENTE:		REGIME PREVIDENCIÁRIO:		BDI ADOTADO:		
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE MA.		DESONERADO		26,97%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL SEM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					2.292,60
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	300,94	382,10	2.292,60
2	PAVIMENTAÇÃO					312.466,41
2.1	MICROREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 0,8 CM - BRITA COMERCIAL	M2	19.015,00	9,25	11,74	223.236,10
2.2	TAPA BURACO COM PINTURA DE LIGAÇÃO - DEMOLIÇÃO MANUAL	M3	8,50	307,44	390,36	3.318,06
2.3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	19.015,00	1,22	1,55	29.473,25
2.4	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M3	450,00	91,29	115,91	52.159,50
2.5	RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRO - MATERIAL DE JAZIDA	M3	450,00	7,49	9,51	4.279,50
3	DRENAGEM					461.133,40
3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.350,00	33,24	42,20	56.970,00
3.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	7.850,00	36,05	45,77	359.294,50
3.3	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	260,00	114,90	145,89	37.931,40
3.4	CAIACA O EM MEIO FIO	M2	1.850,00	2,95	3,75	6.937,50
TOTAL= SETESSENTOS E SETENTA E CINCO MIL E OITOCENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E UIM CENTAVOS						775.892,41

João Lisboa-MA, 25 de JUNHO 2021

Engenheiro Civil

DANILO DE SOUSA MORAIS

CNH n°03860092709 DETRAN- GO

CPF: 019.505.083-58/ CREA-GO n°10156114350 GO

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 João Lisboa – MA



EMPREENDIMENTOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA OBRAS DE MANUTENÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO EM VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE SENADOR LA ROCQUE MA.	
LOCALIDADE:	SENADOR LA ROCQUE MA.	
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE MA.	
REGIME PREVIDENCIÁRIO ADOTADO:	DESONERADO	
Quadro de Composição do BDI		
Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,36%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	7,30%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,88%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,97%
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, 25 de JUNHO 2021

Engenheiro Civil

DANILO DE SOUSA MORAIS

CNH n°03860092709 DETRAN- GO

CPF: 019.505.083-58/ CREA-GO n°10156114350 GO

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, SSP/MA

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:mpemprendimentoseservicos@gmail.com Site:

www.mpempeserv.com João Lisboa – MA



EMPREENDIMIENTOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA OBRAS DE MANUTENÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO EM VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE SENADOR LA ROCQUE MA.
LOCALIDADE:	SENADOR LA ROCQUE MA.
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE MA.

Quadro de Composição de Encargos Sociais COM DESONERAÇÃO

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

João Lisboa-MA, 25 de JUNHO 2021

Engenheiro Civil

DANILO DE SOUSA MORAIS

CNH n°03860092709 DETRAN- GO

CPF: 019.505.083-58/ CREA-GO n°10156114350 GO

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.mpempeserv.com João Lisboa – MA



EMPREENDIMENTOS

OBJETO:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA OBRAS DE MANUTENÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO EM VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE SENADOR LA ROCQUE MA.

LOCALIDADE:
SENADOR LA ROCQUE MA.

ENCARGOS SOCIAIS:
HORISTA: 87,49% MENSALISTA: 49,98%

PROponente:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE MA.

REGIME PREVIDENCIÁRIO:
DESONERADO

BDI ADOTADO:
26,97%

PLANILHA COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT./ CONSUMO	PREÇO UNIT. DO SERVIÇO	PREÇO TOTAL DO SERVIÇO
1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2			300,94
	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,000000	5,51	5,51
	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,000000	6,39	25,56
	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,000000	229,50	229,50
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110000	13,73	1,51
	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,010000	251,14	2,51
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	14,47	14,47
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	10,94	21,88
2 PAVIMENTAÇÃO					
2.1	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 0,8 CM - BRITA COMERCIAL	M2			9,25
	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,006700	70,76	0,47
	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	2,100000	2,41	5,06
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	CHP	0,000300	112,27	0,03
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	CHI	0,002400	41,38	0,10
	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002700	139,18	0,38
	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	0,000900	175,54	0,16
	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	0,001800	34,04	0,06
	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,000300	105,91	0,03
	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,002400	24,34	0,06
	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	0,000100	153,56	0,02
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,263500	10,94	2,88
2.2	TAPA BURACO COM PINTURA DE LIGAÇÃO - DEMOLIÇÃO MANUAL	M3			307,44
	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	M3	2,400000	4,97	11,93
	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	0,400000	153,56	61,42
	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,400000	124,70	49,88
	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,400000	40,14	16,06
	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,400000	26,82	10,73
	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,400000	110,79	44,32

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:mpemprendimentoseservicos@gmail.com Site:

www.mpempeserv.com João Lisboa - MA



EMPREENDIMENTOS

	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,400000	115,64	46,26
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,400000	43,16	17,26
	USINAGEM DE PRÉ MISTURADO A FRIO, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C. AF_03/2020_P	T	0,100000	276,96	27,70
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	10,94	21,88
2.3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2			1,22
	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POLZ, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHP	0,015000	1,12	0,02
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110000	10,94	1,20
2.4	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M3			91,29
	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	0,034000	177,92	6,05
	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	0,066000	34,03	2,25
	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,500000	126,19	63,10
	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	0,008000	137,27	1,10
	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	0,042000	48,49	2,04
	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	0,034000	112,35	3,82
	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	0,066000	31,69	2,09
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,034000	115,64	3,93
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,066000	43,16	2,85
	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,008000	105,91	0,85
	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,042000	24,34	1,02
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	10,94	2,19
2.5	RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRO - MATERIAL DE JAZIDA	M3			7,49
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,030000	116,51	3,50
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,040000	46,46	1,86
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,020000	19,94	0,40
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,018000	14,55	0,26
	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,000000	1,25	1,25
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	10,94	0,22