



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA  
Avenida Getúlio Vargas, 135 - Centro. CEP 65665-000  
CNPJ Nº 06.089.668/0001-33



Processo Administrativo nº 2602001/2021  
Modalidade: Pregão Presencial nº 05/2021  
Tipo: Menor Preço Global

Objeto: Contratação de empresa especializada na Prestação de Serviços de Limpeza Pública Urbana no Município de São João dos Patos/MA.

Proposta da Empresa:

**J F EMPREENDIMENTOS**

**EIRELII**

**CNPJ 26.575.201/0001-00**



A: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS- MA

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº: 05/2021

Processo nº: 2602001/2021

OBJETO: Contratação de empresa especializada na Prestação de Serviços de Limpeza Pública Urbana no Município de São João dos Patos/MA

Data: 25 de março de 2021.

Hora: 10:00 horas

#### ANEXO IX

#### CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da Tomada de Preços Nº: 05/2021 e seus Anexos, apresentamos às Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução dos serviços.

A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da Tomada de Preços Nº: 05/2021, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente;

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura das propostas.

O prazo para execução dos serviços é de: imediato, a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

Conta para depósito dos pagamentos das faturas: Banco: 001 (BRASIL) Agência: 4288-9 Conta corrente: 24.828-2

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.709.505,80 (HUM MILHÃO, SETECENTOS E NOVE MIL, QUINHENTOS E CINCO REAIS E OITENTA CENTAVOS)**

Declaramos que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão de obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem; locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

REAL SERVIÇOS • CNPJ: 21.059.965/0001-20 • INSC ESTADUAL: 12.447321-0  
Av. Daniel de La Touche, s/n • Cond. Via La Touche Center, sala 108 • Cohafap  
CEP: 65072-455 • São Luís - MA E-mail: realservicosma@hotmail.com



**REAL**  
serviços

Indicamos como Representante legal, para assinar o contrato de execução dos serviços:

Nome completo: JOÃO FEITOSA DE SOUSA

Nacionalidade: BRASILEIRO

Qualificação Profissional: ADMINISTRADOR

Endereço: RUA DA FERRADURA Nº: 24 – ARACAGY – CEP: 65110-000 – SÃO JOSÉ DE RIBAMAR – MA.

Cargo/Função que ocupa na Empresa Proponente: SÓCIO/ADMINISTRADOR

DADOS DA EMPRESA:

RAZAO SOCIAL: J F EMPREENDIMENTOS EIRELI

ENDEREÇO: AV. DANIEL DE LA TOUCHE – COND. VIA LA TOUCHE CENTER – SALA 108 – COHAJAP –

CEP: 65.072-455 – SÃO LUIS - MA

C.N.P.J: 26.575.201/0001-00

São Luis (MA), 25 de março de 2021.

João Feitosa de Sousa  
Sócio / Administrador  
CPF nº: 206.513.093-87  
RG nº: 036576732009-2/SSP/MA

*João Feitosa de Sousa*  
J F EMPREENDIMENTOS EIRELI

João Feitosa de Sousa

Sócio/Administrador

CPF nº: 206.513.093-87 / RG nº: 036576732009-2 SSP-MA

CNPJ: 26.575.201/0001-00  
J F EMPREENDIMENTOS EIRELI  
AV DANIEL DE LA TOUCJE, S/N - COND VIA LA  
TOUCHE CENTER SALA 108  
COHAJAP  
CEP: 65072-455  
SÃO LUÍS - MA

REAL SERVIÇOS • CNPJ: 21.059.965/0001-20 • INSC ESTADUAL: 12.447321-0

Av. Daniel de La Touche, s/n • Cond. Via La Touche Center, sala 108 • Cohajap

CEP: 65072-455 • São Luís - MA E-mail: realservicosma@hotmail.com



**REAL**  
serviços

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: J F EMPREENDIMENTOS EIRELI  
OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA PUBLICA URBANA, NO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 09.2020 DESONERADO  
BDI-28,82% ENCARGOS SOCIAIS: 84,19%

CÓDIGO REF. DE PREÇOS	ITENS	NOME DOS SERVIÇOS	Un	Quant.	Preço sem BDI	Valor total
<b>1 TRABALHOS DE COLETA DOMICILIAR/VARRIÇÃO E LIMPEZA DE VIAS - MÃO DE OBRA</b>						
90777	1.1	Profissional Responsável técnico (Engenheiro Ambiental)	h	150,00	63,12	9.468,00
90776	1.2	Supervisor dos serviços de limpeza ( Encarregado)	h	300,00	18,00	5.400,00
88324	1.3	Operador de Máquinas pesadas (Trator/Pá Carregadeira)	h	300,00	11,00	3.300,00
88281	1.4	Motorista de Caçamba / Caminhão Coletor / Compactador	h	360,00	11,00	3.960,00
88241	1.5	Agente de limpeza e capina / Gari / Coleta / Varrição e Capina.(Ajudante)	h	1.800,00	11,00	19.800,00
<b>Total Geral mão de obra</b>						<b>41.928,00</b>
<b>Total geral Item 01</b>						<b>41.928,00</b>

<b>2 TRABALHOS DE COLETA DOMICILIAR/VARRIÇÃO E LIMPEZA DE VIAS - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>						
5811	2.1	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	360,00	73,00	26.280,00
89035	2.2	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg	CHP	300,00	65,00	19.500,00
89015	2.3	Vassoura mecânica ( equipamento para varrição e limpeza de vias)	h	900,00	2,03	1.827,00
COMPOSIÇÃO 01	2.4	Podador mecânica costal (equipamento para poda de arvores em geral)	h	900,00	14,10	12.690,00

REAL SERVIÇOS • CNPJ: 21.059.965/0001-20 • INSC ESTADUAL: 12.447321-0  
Av. Daniel de La Touche, s/n • Cond. Via La Touche Center, sala 108 • Cohajap  
CEP: 65072-455 • São Luís - MA E-mail: realservicosma@hotmail.com



# REAL

serviços

92106	2.5	Caminhão para equipamento compactador de limpeza a sucção com caminhão trucado de peso bruto total 23000 kg, carga útil máx. 15935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv, inclusive limpadora a sucção, tanque 12000 l	CHP	150,00	115,00	17.250,00
53858	2.6	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg	CHP	378,00	35,00	13.230,00
<b>Total Geral de maquinas e equipamentos:</b>						<b>90.777,00</b>
<b>Total geral item 02</b>						<b>90.777,00</b>
<b>Total do orçamento sem o BDI</b>						<b>132.705,00</b>
<b>BDI 28,82%</b>						<b>38.245,58</b>
<b>Total do Valor Mensal com o BDI 28,82%</b>						<b>170.950,58</b>
<b>Valor total do serviço: 10 meses com o BDI 28,82%</b>						<b>1.709.505,80</b>

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA (MENSAL): R\$ 170.950,58 (CENTO E SETENTA MIL, NOVECENTOS CINQUENTA REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS)

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA (10 MESES): R\$ 1.709.505,80 (HUM MILHÃO, SETECENTOS E NOVE MIL, QUINHENTOS E CINCO REAIS E OITENTA CENTAVOS)

João Feitosa de Sousa  
Sócio / Administrador  
CPF nº: 206.513.093-87  
RG nº: 036576732009-2 SSP/MA

São Luis (MA), 25 de março de 2021.

CNPJ: 26.575.201/0001-00  
J F EMPREENDIMENTOS EIRELI  
AV DANIEL DE LA TOUCJE, S/N - COND VIA LA  
TOUCHE CENTER SALA 108  
COHAJAP  
CEP: 65072-455  
SÃO LUÍS - MA

*João Feitosa de Sousa*  
J F EMPREENDIMENTOS EIRELI  
João Feitosa de Sousa  
Sócio/Administrador

CPF nº: 206.513.093-87 / RG nº: 036576732009-2 SSP-MA

*Nicarla Rafaela Leonel Soares Vieira*  
Nicarla Rafaela Leonel Soares Vieira

Engenheira Ambiental

CPF nº: 036.560.283-38 – CREA nº: 1110095821 – MA



CNPJ:26.575.201/0001-00  
 J F EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 AV DANIEL DE LA TOUCJE, S/N - COND VIA LA  
 TOUCHE CENTER SALA 108  
 COHAJAP  
 CEP:65072-455  
 SÃO LUÍS - MA

EMPRESA J F EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA PUBLICA URBANA, NO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 09.2020 DESONERADO  
 BDI-28,82% ENCARGOS SOCIAIS: 84,19%

DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR COM BDI MESES	CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO											
		10	18	24	31	41	51	61	71	81	91	101	
1.0 TRABALHOS DE COLETA DOMICILIAR/VARRIÇÃO E LIMPEZA DE VIAS - MÃO DE OBRA	R\$ 540.118,49	R\$ 54.011,85 10,00%	R\$ 54.011,85 10,00%	R\$ 54.011,85 10,00%	R\$ 54.011,85 10,00%	R\$ 54.011,85 10,00%	R\$ 54.011,85 10,00%	R\$ 54.011,85 10,00%	R\$ 54.011,85 10,00%	R\$ 54.011,85 10,00%	R\$ 54.011,85 10,00%	R\$ 54.011,85 10,00%	R\$ 54.011,85 10,00%
2.0 TRABALHOS DE COLETA DOMICILIAR/VARRIÇÃO E LIMPEZA DE VIAS - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	R\$ 1.169.389,31	R\$ 116.938,93 10,00%	R\$ 116.938,93 10,00%	R\$ 116.938,93 10,00%	R\$ 116.938,93 10,00%	R\$ 116.938,93 10,00%	R\$ 116.938,93 10,00%	R\$ 116.938,93 10,00%	R\$ 116.938,93 10,00%	R\$ 116.938,93 10,00%	R\$ 116.938,93 10,00%	R\$ 116.938,93 10,00%	R\$ 116.938,93 10,00%
TOTAIS PARCIAIS		R\$ 170.950,68	R\$ 170.950,68	R\$ 170.950,68	R\$ 170.950,68	R\$ 170.950,68	R\$ 170.950,68	R\$ 170.950,68	R\$ 170.950,68	R\$ 170.950,68	R\$ 170.950,68	R\$ 170.950,68	R\$ 170.950,68
TOTAIS ACUMULADOS		R\$ 170.950,68	R\$ 341.901,18	R\$ 512.851,74	R\$ 683.802,32	R\$ 854.752,90	R\$ 1.025.703,48	R\$ 1.196.654,06	R\$ 1.367.604,64	R\$ 1.538.555,22	R\$ 1.709.505,80	R\$ 1.709.505,80	R\$ 1.709.505,80

TOTAL GERAL PLANILHA

R\$ 1.709.505,80

São Luis (MA), 25 de março de 2021.

*João Feitosa de Sousa*  
 J F EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 João Feitosa de Sousa  
 Sócio/Administrador  
 CPF nº: 206.513.093-87 / RG nº: 036576732009-2 SSP-MA

*Nicarla Rafaela Leonel Soares Vieira*  
 Nicarla Rafaela Leonel Soares Vieira  
 Engenheira Ambiental  
 CPF nº: 036.560.283-38 - CREA nº: 1110095821 - MA

REAL SERVIÇOS • CNPJ: 21.059.965/0001-20 • INSC ESTADUAL: 12.447321-0

Av. Daniel de La Touche, s/n • Cond. Via La Touche Center, sala 108 • Cohajap • CEP: 65072-455 • São Luís - MA • E-mail: realservicosma@hotmail.com

EMPRESA J F EMPREENDIMENTOS

OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA PUBLICA URBANA, NO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
BDI: 28,82% E ENCARGOS SOCIAIS 84,19%  
BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 09.2020 DESONERADO  
LOCAL: SÃO JOÃO DOS PATOS-MA



**REAL**  
serviços

ITEM	DESCRIÇÃO ANALÍTICA	SIGLAS	PERCENTUAL	SITUAÇÃO	PERCENTUAIS MÍNIMOS E MÁXIMOS POR ITEM	
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,00%	OK	3,00%	5,50%
2	SEGURO E GARANTIA	S + G	1,00%	OK	0,80%	1,00%
3	RISCO	R	1,20%	OK	0,97%	1,27%
4	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,20%	OK	0,59%	1,39%
5	LUCRO	L	7,10%	OK	6,16%	8,96%
6	TAXA REPRESENTATIVA DE TRIBUTOS	I = PIS+COFINS+ISS+CPRB	10,65%	OK	7,65%	13,15%
6.1	PIS	PIS	0,65%	OK	0,65%	0,65%
6.2	COFINS	COFINS	3,00%	OK	3,00%	3,00%
6.3	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	CPRB	4,50%	OK	4,50%	4,50%
6.4	ISS	ISS	2,50%	OK	1,00%	2,50%

Alíquota ISS: Base de cálculo:

5,00% 50,00%

Mão-de-obra desonerada

CNPJ: 26.575.201/0001-00  
J F EMPREENDIMENTOS EIRELI  
AV DANIEL DE LA TOUCJE, S/N - COND VIA LA  
TOUCHE CENTER SALA 108  
COHAJAP

CEP: 65072-455  
SÃO LUÍS - MA

João Feitosa de Sousa  
Sócio/Administrador  
CPF nº: 206.513.093-87  
RG nº: 036576732009-2 SSP-MA  
JOÃO FEITOSA DE SOUSA

J F EMPREENDIMENTOS EIRELI  
João Feitosa de Sousa  
Sócio/Administrador  
CPF nº: 206.513.093-87 / RG nº: 036576732009-2 SSP-MA

LIMITE CONFORME ACÓRDÃO TCU 2.622/2013

de 20,34% a 25,00%

BDI 28,82%

OK! Percentual do BDI quando calculado sem desoneração atende ao limite estipulado pelo Acórdão TCU 2.622/2013.

São Luis (MA), 25 de março de 2021.

Nicarla Rafaela Leonel Soares Vieira  
Nicarla Rafaela Leonel Soares Vieira  
Engenheira Ambiental  
CPF nº: 036.560.283-38 - CREA nº: 1110095821 - MA

REAL SERVIÇOS • CNPJ: 21.059.965/0001-20 • INSC ESTADUAL: 12.447321-0

Av. Daniel de La Touche, s/n • Cond. Via La Touche Center, sala 108 • Cohajap • CEP: 65072-455 • São Luís - MA • E-mail: realservicosma@hotmail.com



**REAL**  
serviços

## ENCARGOS SOCIAIS

EMPRESA: J F EMPREENDIMENTOS EIRELI  
OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA PUBLICA URBANA, NO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
BDI: 28,82% E ENCARGOS SOCIAIS 84,19%  
BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 09.2020 DESONERADO

### Encargos Sociais Sobre a Mão de Obra:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	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%
<b>A</b>	<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	Feriados	3,95%	Não Incide	3,95%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,69%	0,89%	0,69%
B4	13º Salário	10,73%	8,33%	10,73%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,46%	Não Incide	1,46%	Não Incide
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,42%	5,76%	7,42%	5,76%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>43,25%</b>	<b>15,52%</b>	<b>43,25%</b>	<b>15,52%</b>

REAL SERVIÇOS • CNPJ: 21.059.965/0001-20 • INSC ESTADUAL: 12.447321-0  
Av. Daniel de La Touche, s/n • Cond. Via La Touche Center, sala 108 • Cohajap  
CEP: 65072-455 • São Luís - MA E-mail: realservicosma@hotmail.com





# REAL

serviços

				Grupo C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,72%		3,67%	4,72%		3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%		0,09%	0,11%		0,09%
C3	Férias Indenizadas	5,83%		4,53%	5,83%		4,53%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,98%		3,09%	3,98%		3,09%
C5	Indenização Adicional	0,40%		0,31%	0,40%		0,31%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>15,04%</b>		<b>11,69%</b>	<b>15,04%</b>		<b>11,69%</b>
				Grupo D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,70%		2,76%	16,35%		5,87%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%		0,31%	0,42%		0,33%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,10%</b>		<b>3,07%</b>	<b>16,77%</b>		<b>6,20%</b>
<b>Total (A+B+C+D)</b>		<b>84,19%</b>		<b>48,08%</b>	<b>112,86%</b>		<b>71,21%</b>

## COM DESONERAÇÃO

HORISTA

ESTÃO SENDO ADOTADOS OS PERCENTUAIS ABAIXO:

Código:	% dos Grupos	% Total de Encargos Sociais Sobre a Mão de Obra:	
A:	17,80%	<b>HORISTAS</b> <b>84,19%</b>	<b>MENSALISTAS</b> <b>48,08%</b>
B:	43,25%		
C:	15,04%		
D:	8,10%		

João Feitosa de Sousa  
Sócio/Administrador  
CPF nº 206.513.093-87  
RG nº 036576732009-2 SSP-MA

São Luís (MA), 25 de março de 2021.

CNPJ: 26.575.201/0001-00  
J F EMPREENDIMENTOS EIRELI  
AV DANIEL DE LA TOUCJE, S/N - COND VIA LA  
TOUCHE CENTER SALA 108  
COHAJAP

CEP: 65072-455  
SÃO LUÍS - MA

CPF nº: 206.513.093-87 / RG nº: 036576732009-2 SSP-MA

Nicarla Rafaela Leonel Soares Vieira  
Nicarla Rafaela Leonel Soares Vieira  
Engenheira Ambiental

CPF nº: 036.560.283-38 - CREA nº: 1110095821 - MA

REAL SERVIÇOS • CNPJ: 21.059.965/0001-20 • INSC ESTADUAL: 12.447321-0  
Av. Daniel de La Touche, s/n • Cond. Via La Touche Center, sala 108 • Cohajap  
CEP: 65072-455 • São Luís - MA E-mail: realservicosma@hotmail.com



**REAL**  
serviços

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS**

EMPRESA: J F EMPREENDIMENTOS EIRELI  
OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA PUBLICA URBANA, NO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  
BDI: 28,82% E ENCARGOS SOCIAIS 84,19%  
BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 09.2020 DESONERADO

**1 • TRABALHOS DE COLETA DOMICILIAR/VARRIÇÃO E LIMPEZA DE VIAS - MÃO DE OBRA •**

1.1 90777		H	Professional Responsável técnico (Engenheiro Ambiental)	63,12	
1.1.1	2706	0,8309211 H	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	73,93	61,43
1.1.2	37372	1,0000000 H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,35	0,35
1.1.3	37373	1,0000000 H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,01	0,01
1.1.4	43462	1,0000000 H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,01	0,01
1.1.5	43486	1,0000000 H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,57	0,57
1.1.6	95402	1,0000000 H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,75	0,75
1.2 90776		H	Supervisor dos serviços de limpeza ( Encarregado)	18,00	
1.2.1	4083	0,7487368 H	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	21,77	16,30
1.2.2	37372	1,0000000 H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,35	0,35
1.2.3	37373	1,0000000 H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,01	0,01
1.2.4	43463	1,0000000 H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ,	0,08	0,08
1.2.5	43487	1,0000000 H	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,95	0,95
1.2.6	95401	1,0000000 H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,31	0,31

REAL SERVIÇOS • CNPJ: 21.059.965/0001-20 • INSC ESTADUAL: 12.447321-0  
Av. Daniel de La Touche, s/n • Cond. Via La Touche Center, sala 108 • Cohajap  
CEP: 65072-455 • São Luís - MA E-mail: realservicosma@hotmail.com



# REAL

serviços

1.3 88324		H Operador de Maquinas pesadas (Trator/Pá Carregadeira)			11,00	
1.3.1	4237	0,7395091	H	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIV. AGRPECUARIA	12,63	9,34
1.3.2	37370	1,0000000	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,01	0,01
1.3.3	37371	1,0000000	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETA DO CAIXA)	0,53	0,53
1.3.4	37372	1,0000000	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,35	0,35
1.3.5	37373	1,0000000	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,01	0,01
1.3.6	43464	1,0000000	H	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADERA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	0,01	0,01
1.3.7	43488	1,0000000	H	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADERA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,66	0,66
1.3.8	55386	1,0000000	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,09	0,09
1.4 88281		H Motorista de Caçamba / Caminhão Coletor / Compactador			11,00	
1.4.1	20020	0,7690418	H	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	12,21	9,39
1.4.2	37370	1,0000000	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,01	0,01
1.4.3	37371	1,0000000	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETA DO CAIXA)	0,53	0,53
1.4.4	37372	1,0000000	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,35	0,35
1.4.5	37373	1,0000000	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,01	0,01
1.4.6	43464	1,0000000	H	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADERA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	0,01	0,01
1.4.7	43488	1,0000000	H	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADERA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,66	0,66
1.4.8	55346	1,0000000	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,04	0,04

REAL SERVIÇOS • CNPJ: 21.059.965/0001-20 • INSC ESTADUAL: 12.447321-0  
Av. Daniel de La Touche, s/n • Cond. Via La Touche Center, sala 108 • Cohajap  
CEP: 65072-455 • São Luís - MA E-mail: realservicosma@hotmail.com



**REAL**  
serviços

1.5		88241	H	Agente de limpeza e capina / Gari / Coleta / Varrição e Capina. (Ajudante)	11,00	
1.5.1	248	0,8955068	H	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL	9,57	8,57
1.5.2	37370	1,0000000	H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,01	0,01
1.5.3	37371	1,0000000	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,53	0,53
1.5.4	37372	1,0000000	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,35	0,35
1.5.5	37373	1,0000000	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,01	0,01
1.5.6	43465	1,0000000	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,50	0,50
1.5.7	43489	1,0000000	H	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,96	0,96
1.5.8	5311	1,0000000	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,07	0,07
<b>2 • TRABALHOS DE COLETA DOMICILIAR/VARRIÇÃO E LIMPEZA DE VIAS - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS •</b>						
2.1		5811		CHP 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.	73,00	
2.1.1	5695	0,9495161	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	24,80	23,55
2.1.2	53792	0,5000000	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	56,88	28,44
2.1.3	88281	0,7000000	H	Motorista de Caçamba / Caminhão Coletor / Compactador	13,82	9,67
2.1.4	91367	0,6000000	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	13,23	7,94
2.1.5	91368	1,0000000	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	2,44	2,44
2.1.6	91369	1,0000000	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	0,96	0,96

REAL SERVIÇOS • CNPJ: 21.059.965/0001-20 • INSC ESTADUAL: 12.447321-0  
Av. Daniel de La Touche, s/n • Cond. Via La Touche Center, sala 108 • Cohajap  
CEP: 65072-455 • São Luís - MA E-mail: realservicosma@hotmail.com



# REAL

serviços

<b>2.2</b>	<b>89035</b>	<b>CHP Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg</b>				<b>65,00</b>
2.2.1	5714	0,9533256	H	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	8,57	8,17
2.2.2	5715	0,5000000	H	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	67,26	33,63
2.2.3	88324	1,0000000	H	Operador de Maquinas pesadas (Trator/P8 Carregadeira)	14,29	14,29
2.2.4	89033	1,0000000	H	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	7,84	7,84
2.2.5	89034	1,0000000	H	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	1,07	1,07
<b>2.3</b>	<b>89016</b>	<b>H Vassoura mecânica ( equipamento para varrição e limpeza de vias)</b>				<b>2,03</b>
2.3.1	13726	0,0000560	UN	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	36.369,89	2,03
<b>2.4</b>	<b>COMPOSICAO.1</b>	<b>H Podador mecânica costal (equipamento para poda de arvores em geral)</b>				<b>14,10</b>
2.4.1	88316	0,2000000	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,78	2,36
2.4.2	10559	0,0040000	UN	ROCADERA COSTAL COM MOTOR A GASOLINA DE "32" CC	2.936,30	11,74
<b>2.5</b>	<b>92106</b>	<b>CHP Caminhão para equipamento compactador de limpeza a sucção com caminhão trucado de peso bruto total 23000 kg, carga útil máx. 15935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv, inclusive limpadora a sucção, tanque 12000 l</b>				<b>115,00</b>
2.5.1	88282	1,9597938	H	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,55	28,52
2.5.2	92101	1,0000000	H	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	14,57	14,57
2.5.3	92102	1,0000000	H	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - JUROS. AF_11/2015	3,05	3,05
2.5.4	92103	1,0000000	H	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	1,18	1,18
2.5.5	92104	0,5000000	H	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	27,32	13,66
2.5.6	92105	0,5000000	H	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	108,05	54,03

REAL SERVIÇOS • CNPJ. 21.039.905/0001-20 • INSC ESTADUAL. 12.447521-0  
Av. Daniel de La Touche, s/n • Cond. Via La Touche Center, sala 108 • Cohajap  
CEP: 65072-455 • São Luís - MA E-mail: realservicosma@hotmail.com



# REAL

serviços

2.6	53858	H	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg		35,00
2.6.1	4221		10,4166667 L OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	3,36	35,00

João Feitosa de Sousa  
Sócio/Administrador

CPF nº: 206.513.093-87

RG nº: 03657672009-2 SSP-MA

J F EMPREENDIMENTOS EIRELI

João Feitosa de Sousa

Sócio/Administrador

CPF nº: 206.513.093-87 / RG nº: 036576732009-2 SSP-MA

São Luís, (MA), 25 de março de 2021.

*Nicarla Rafaela Leonel Soares Vieira*  
Nicarla Rafaela Leonel Soares Vieira

Engenheira Ambiental

CPF nº: 036.560.283-38 – CREA nº: 1110095821 – MA

CNPJ: 26.575.201/0001-00  
J F EMPREENDIMENTOS EIRELI  
AV DANIEL DE LA TOUCJE, S/N - COND VIA LA  
TOUCHE CENTER SALA 108  
COHAJAP  
CEP: 65072-455  
SÃO LUÍS - MA

REAL SERVIÇOS • CNPJ: 21.059.965/0001-20 • INSC ESTADUAL: 12.447321-0  
Av. Daniel de La Touche, s/n • Cond. Via La Touche Center, sala 108 • Cohajap  
CEP: 65072-455 • São Luís - MA E-mail: realservicosma@hotmail.com



**REAL**  
serviços

## ORÇAMENTO DE CURVA ABC

EMPRESA: J F EMPREENDIMENTOS

OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA PUBLICA URBANA, NO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA

BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 09.2020 DESONERADO

BDI: 28,62%  
E.SOCIAIS: 84,19%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL FINAL INCLUSO BDI 28,62%	% DO SUBITE M	% ACUMULAD O	COD.ABC
2.1	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	360,00	73,00	94,04	33.853,90	19,80%	19,80%	A
1.5	Agente de limpeza e capina / Garf / Coleta / Varrição e Cepina.(Ajudante)	h	1.800,00	11,00	14,17	25.508,36	14,92%	34,72%	A
2.2	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg	CHP	300,00	85,00	83,73	25.119,90	14,69%	49,42%	A
2.5	Caminhão para equipamento compactador de limpeza a sucção com caminhão trucado de peso bruto total 23000 kg, carga útil máx. 15935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv, inclusive limpadora a sucção, tanque 12000 l	CHP	150,00	115,00	148,14	22.221,45	13,00%	62,42%	A
2.6	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg	CHP	378,00	35,00	45,09	17.042,89	9,97%	72,39%	A
2.4	Podador mecânica costal (equipamento para poda de arvores em geral)	h	900,00	14,10	18,16	16.347,28	9,56%	81,95%	B
1.1	Profissional Responsável técnico (Engenheiro Ambiental)	h	150,00	63,12	81,31	12.196,88	7,13%	89,08%	B

REAL SERVIÇOS • CNPJ: 21.059.965/0001-20 • INSC ESTADUAL: 12.447321-0  
Av. Daniel de La Touche, s/n • Cond. Via La Touche Center, sala 108 • Cohajap  
CEP: 65072-455 • São Luís - MA E-mail: realservicosma@hotmail.com



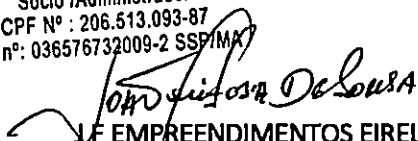
# REAL

serviços

1.2	Supervisor dos serviços de limpeza ( Encarregado)	h	300,00	18,00	23,19	6.956,28	4,07%	93,15%	C
1.4	Motorista de Caçamba / Caminhão Coletor / Compactador	h	360,00	11,00	14,17	5.101,27	2,98%	96,14%	C
1.3	Operador de Maquinas pesadas (Trator/Pá Carregadeira)	h	300,00	11,00	14,17	4.251,06	2,49%	98,62%	C
2.3	Vassoura mecânica ( equipamento para varrição e limpeza de vias)	h	900,00	2,03	2,62	2.353,54	1,38%	100,00%	C
<b>TOTAL GERAL POR MÊS COM BDI 28,82%=</b>						<b>170.950,58</b>			
<b>TOTAL DE MESES=</b>						<b>10,00</b>			
<b>TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO =</b>						<b>1.709.505,80</b>			

João Feitosa de Sousa  
Sócio /Administrador  
CPF Nº : 206.513.093-87  
RG nº: 036576732009-2 SSP/MA

São Luis (MA), 25 de março de 2021.

  
J F EMPREENDIMENTOS EIRELI

João Feitosa de Sousa  
Sócio/Administrador

CPF nº: 206.513.093-87 / RG nº: 036576732009-2 SSP-MA

  
Nicarla Rafaela Leonel Soares Vieira

Engenheira Ambiental

CPF nº: 036.560.283-38 – CREA nº: 1110095821 – MA

CNPJ: 26.575.201/0001-00  
J F EMPREENDIMENTOS EIRELI  
AV DANIEL DE LA TOUCJE, S/N - COND VIA LA  
TOUCHE CENTER SALA 108  
COHAJAP  
CEP: 65072-455  
SÃO LUÍS - MA

REAL SERVIÇOS • CNPJ: 21.059.965/0001-20 • INSC ESTADUAL: 12.447321-0  
Av. Daniel de La Touche, s/n • Cond. Via La Touche Center, sala 108 • Cohajap  
CEP: 65072-455 • São Luís - MA E-mail: realservicosma@hotmail.com