



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE

OBJETO: SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, CAIAÇÃO DE MEIO FIO, PODA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE

DATA: 31 DE MARÇO DE 2021

ORÇAMENTO						
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNT	QUANT	PREÇO	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO URBANO, OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ÁREAS URBANIZADAS				87.663,20
1.1	COMP. 01	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	KM	492,60	84,25022	41.501,66
1.2	COMP. 02	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO PODA E CAPINAÇÃO	M3	470,86	69,86317	32.895,77
1.3	COMP. 03	CAPINA MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOUGRADOUROS PÚBLICOS	M2	22.107,60	0,244936	5.414,94
1.4	COMP. 04	PINTURA DE GUIA DE VIAS E LOUGRADOUROS PÚBLICOS	M2	9.211,50	0,213071	1.962,71
1.5	COMP. 05	SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO	U.N	3.300,00	1,784280	5.888,12
VALOR TOTAL MENSAL						87.663,20
VALOR TOTAL (12 MESES)						1.051.958,44

IMPORTA O VALOR MENSAL DE R\$ 87.663,20 (OITENTA E SETE MIL, SEISCENTOS E SESENTA E TRÊS REAIS E VINTE CENTAVOS)

IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 1.051.958,44 (UM MILHÃO, CINQUENTA E UM MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS)



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE

OBJETO: SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, CAIAÇÃO DE MEIO FIO, FODA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE

DATA: 31 DE MARÇO DE 2021

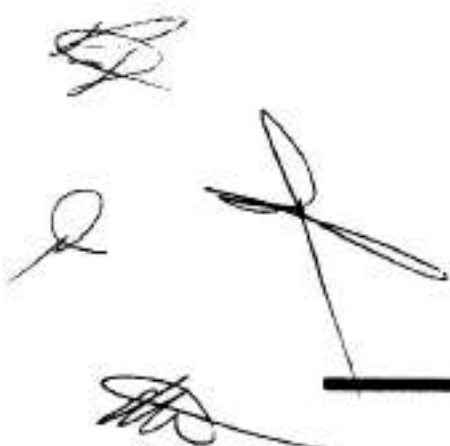
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PRIMEIRO PERÍODO

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1.0	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO URBANO, OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ÁREAS URBANIZADAS	87.663,20	8,33	87.663,20	8,33	87.663,20	8,33	87.663,20	8,33	87.663,20	8,33	87.663,20	8,33
	TOTAL SIMPLES	87.663,20	8,33	87.663,20	8,33	87.663,20	8,33	87.663,20	8,33	87.663,20	8,33	87.663,20	8,33
	TOTAL ACUMULADO	87.663,20	8,33	175.326,41	16,67	262.989,61	25,00	350.652,81	33,33	438.316,02	41,67	525.979,22	50,00

SEGUNDO PERÍODO

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1.0	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO URBANO, OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ÁREAS URBANIZADAS	87.663,20	8,33	87.663,20	8,34	87.663,20	8,33	87.663,20	8,33	87.663,20	8,33	87.663,20	8,34
	TOTAL SIMPLES	87.663,20	8,33	87.663,20	8,34	87.663,20	8,33	87.663,20	8,33	87.663,20	8,33	87.663,20	8,34
	TOTAL ACUMULADO	613.642,42	58,33	701.305,63	66,67	788.968,83	75,00	876.632,03	83,33	964.295,24	91,66	1.051.958,44	100,00



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME  
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENCARREGADO  
 CPF: 525.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-0 / RNP 9600745385





M.M. CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÃO LTDA - ME  
Eng. Civil: Marlon Rômulo Lima Mota  
CREACE: 41.361-D - RVP: 068074596  
CNPJ: 08.799.843/0001-15



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE

DATA: 31 DE MARÇO DE 2021

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE BDI- SERVIÇOS		
CÓD.	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	<b>6,00</b>
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL ( C.ADMINISTRATIVO)	3,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS (C.FINANCEIRO)	1,50
R	RISCO	1,00
	<b>BENEFÍCIO</b>	<b>3,36</b>
S+G	SEGUROS/GARANTIA	0,6
L	LUCRO	2,76
	<b>IMPOSTOS (TRIBUTOS TOTAIS)</b>	<b>8,65</b>
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB(CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RENDA BRUTA) - LEI Nº12844/2013 E ACÓRDÃO 2293/2013-TCU	2,00
FORMULA DE CÁLCULO DO BD(%):		
20,00		
BDI ADOTADO=		

M.M. CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÃO LTDA - ME  
MARLON RÔMULO LIMA MOTA  
SOCIO ADMINISTRADOR E ENGA. CIVIL  
CPF: 08.182.575-87/CREA-CE: 41361-D/IMP: 068074596



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS  
RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE  
DATA: 31 DE MARÇO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COO	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	3,00	3,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRÁ	3,20	3,20
A5	SEBRAE	2,60	2,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	3,00
B2	Feriados	3,71	3,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	3,72	2,94
B7	Dias de Chuvas	1,55	3,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>64,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Remuneração de Grupo A sobre Grupo B	2,55	2,83
D2	Remuneração de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Remuneração de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>3,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,89%

A + B + C + D



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE

OBJETO: SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, CAIAÇÃO DE MEIO FIO, PODA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE

DATA: 31 DE MARÇO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DA VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS

A - CUSTO MAO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITARIO	TOTAL
1	GARI DE VARRIÇÃO	14,00	1.100,00	15.400,00
2	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) - 48,69%	0,4869	15.400,00	7.498,26
3	ENCERRAMENTO OU SUPERVISOR DE TURMA - PISO SALARIAL	2,00	2.675,20	5.350,40
4	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) - 48,69%	0,4869	5.350,40	2.605,11
5	MOTORISTA	1,00	1.500,40	1.500,40
6	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) - 48,69%	0,4869	1.500,40	730,54
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>33.084,71</b>

B - TRANSPORTE

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITARIO	TOTAL
1	CARRO ACIMA DE 6 PASSAGEIROS	1,00	1500,00	1.500,00
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>1.500,00</b>

C- RESUMO DOS CUSTOS (CESTO DIRETO TOTAL)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITARIO	TOTAL
1	CUSTO DE MÃO DE OBRA	1,00	33.084,71	33.084,71
2	TRANSPORTES	1,00	1.500,00	1.500,00
<b>TOTAL GERAL MENSAL</b>				<b>34.584,71</b>

D- DESPESAS ADMINISTRATIVAS/REMUNERAÇÃO DA EMPRESA/ TRIBUTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
1	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL		34.584,71
2	BENEFICIO DE DESPESAS INDIRETAS	20%	6.916,94
<b>TOTAL GERAL MENSAL</b>			<b>41.501,66</b>

E- CUSTO UNITARIO POR QUILOMETRO DE VARRIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
1	TOTAL GERAL MENSAL	RS	41.501,66
2	QUILOMETRAGEM TOTAL DE VARRIÇÃO	KM	492,60
<b>TOTAL MENSAL POR QUILOMETRO DE VARRIÇÃO</b>			<b>84,25022</b>





PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE  
OBJETO: SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, CAIAÇÃO DE MEIO FIO, PODA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE  
DATA: 31 DE MARÇO DE 2021

SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO PODA E CAPINAÇÃO

A- CUSTO MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITARIO	TOTAL
1	COLETORES	9,00	1.100,00	9.900,00
2	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) -48,69%	0,4869	9.900,00	4.820,31
3	MOTORISTA	3,00	1.500,40	4.501,20
4	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) -48,69%	0,4869	4.501,20	2.191,63
TOTAL MENSAL				21.413,14

B - TRANSPORTE

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITARIO	TOTAL
1	CAMINHÃO BASCULANTE	3,00	2000,00	6.000,00
TOTAL MENSAL				6.000,00

C- RESUMO DOS CUSTOS (CUSTO DIRETO TOTAL)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITARIO	TOTAL
1	CUSTO DE MÃO DE OBRA	1,00	21.413,14	21.413,14
2	TRANSPORTES	1,00	6.000,00	6.000,00
TOTAL GERAL MENSAL				27.413,14

D- DESPESAS ADMINISTRATIVAS/REMUNERAÇÃO DA EMPRESA/ TRIBUTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
1	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL		27.413,14
2	BENEFICIO DE DESPESAS INDIRETAS	20%	5.482,63
TOTAL GERAL MENSAL			32.895,77

E- CUSTO UNITARIO POR QUILOMETRO DE VARRIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
1	TOTAL GERAL MENSAL	RS	32.895,77
2	PESO TOTAL COLETADO	KM	470,86
TOTAL MENSAL POR QUILOMETRO DE VARRIÇÃO			69,86317



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE

OBJETO: SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, CALAÇÃO DE MEIO FIO, PODA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE

DATA: 31 DE MARÇO DE 2021

CAPINA MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOUGRADOUROS PÚBLICOS

A- CUSTO MAO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITARIO	TOTAL
1	GARI DE CAPINAÇÃO OU AGENTE DE CAPINAÇÃO - PISO SALARIAL	2,00	1.100,00	2.200,00
2	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) -48,69%	0,4869	1.874,00	912,45
TOTAL MENSAL				3.112,45

B - EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITARIO	TOTAL
1	ROÇADEIRA MECÂNICA DE MÉDIO PORTE	2,00	700,00	1.400,00
TOTAL MENSAL				1.400,00

C- RESUMO DOS CUSTOS (CESTO DIRETO TOTAL)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITARIO	TOTAL
1	CUSTO DE MÃO DE OBRA	1,00	3.112,45	3.112,45
2	CUSTO DE EQUIPAMENTOS	1,00	1.400,00	1.400,00
TOTAL GERAL MENSAL				4.512,45

D- DESPESAS ADMINISTRATIVAS/REMUNERAÇÃO DA EMPRESA/ TRIBUTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
1	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL		4.512,45
2	BENEFICIO DE DESPESAS INDIRETAS	20%	902,49
TOTAL GERAL MENSAL			5.414,94

E- CUSTO UNITARIO POR QUILOMETRO DE VARRIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
1	TOTAL GERAL MENSAL	R\$	5.414,94
2	AREA TOTAL DE CAPINAÇÃO	M2	22.107,60
TOTAL MENSAL POR QUILOMETRO DE VARRIÇÃO			0,24494



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE

OBJETO: SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, CAIAÇÃO DE MEIO FIO, PODA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE

DATA: 31 DE MARÇO DE 2021

PINTURA DE GUIA DE VIAS E LOUGRADOUROS PÚBLICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITARIO	TOTAL
1	GARI DE CAIAÇÃO OU AGENTE DE CAIAÇÃO - PISO SALARIAL	1,00	1.100,00	1.100,00
2	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) - 48,69%	0,4869	1.100,00	535,59
TOTAL MENSAL				1.635,59

B- RESUMO DOS CUSTOS (CESTO DIRETO TOTAL)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITARIO	TOTAL
1	CUSTO DE MÃO DE OBRA	1,00	1.635,59	1.635,59
TOTAL GERAL MENSAL				1.635,59

D- DESPESAS ADMINISTRATIVAS/REMUNERAÇÃO DA EMPRESA/ TRIBUTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
1	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL		1.635,59
2	BENEFICIO DE DESPESAS INDIRETAS	20%	327,12
TOTAL GERAL MENSAL			1.962,71

E- CUSTO UNITARIO POR QUILOMETRO DE VARRIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
1	TOTAL GERAL MENSAL	RS	1.962,71
2	AREA TOTAL DE CAPINAÇÃO	M2	9.211,50
TOTAL MENSAL POR QUILOMETRO DE VARRIÇÃO			0,21307





NUN CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÃO, Lda - ME  
Eng. Civil: Marden Rômulo Lima Mota  
CREACE 41.361-D / REP. 0680745906  
CNPJ 08.798.049/0001-15



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE

DATA: 31 DE MARÇO DE 2021

SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO

A- CUSTO MAO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITARIO	TOTAL
1	JARDINEIRO	3,00	1.100,00	3.300,00
2	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) - 48,69%	0,4869	3.300,00	1.606,77
TOTAL MENSAL				4.906,77

C- RESUMO DOS CUSTOS (CÉSTO DIRETO TOTAL)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITARIO	TOTAL
1	CUSTO MAO DE OBRA	1,00	4.906,77	4.906,77
TOTAL DIRETO TOTAL				4.906,77

D- DESPESAS ADMINISTRATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
1	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL		4.906,77
2	BENEFICIO DE DESPESAS INDIRETAS	20%	981,35
TOTAL GERAL MENSAL			5.888,12

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
1	TOTAL GERAL MENSAL	R\$	5.888,12
2	TOTAL DE ARVORE PARA PODA	U.N	3.300
TOTAL MENSAL POR TONELADA DE RESÍDUOS COLETADO			1,784280

STA DE 48,69%

*(Handwritten signatures and stamps)*

MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
SÓCIO ADMINISTRADOR CREA 41.361-D  
CPF: 08.798.049/0001-15

# LOC-SERT

LOC-SERT - LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTE  
TEL: (88) 3 992 3333 (Maninha)  
E-MAIL: loc\_sert@hotmail.com

## A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALMIRIM - CE CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2021.02.25.1

Prezados senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital da TOMADA DE PREÇO em Epigrafe.

Pelo preço Global R\$ 1.065.484,96 (Um Milhão Sessenta e Cinco Mil Quatrocentos e Oitenta e Quatro reais e Noventa e Seis centavos) Prazo de execução de 12 Meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim, o Sr. Manoel Minervino Neto, Carteira de Identidade 238805-78 expedida em 01/04/1992 – SSP-CE e CPF nº. 156.773.544-49, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos e que caso sejamos ganhadores da presente licitação, assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços dentro de um prazo de 10(dez dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço).

Atenciosamente,

Barro-CE, 30 DE MARÇO DE 2021

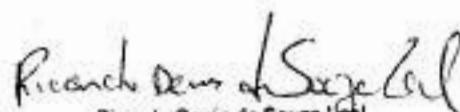


LOC-SERT - LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTE.

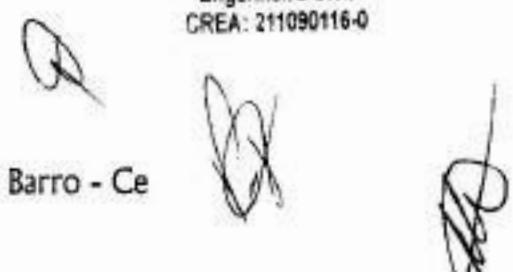
CNPJ: 63.312.771/0001-34

MANOEL MINERVINO NETO  
GERENTE - ADMINISTRATIVO

CPF: 156.773.544-49

  
Ricardo Denis de Souza Leal  
Engenheiro Civil  
CREA: 211090116-0

Rua Trajano Nogueira, nº 123, Centro, Barro - Ce



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

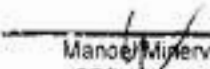
	OBRA:	SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAPICUMA CE	DATA:	30/03/2021	BID:	25,00%
	LOCAL:	ITAPICUMA CE	ORÇAMENTO:	VERSAO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPICUMA	0001	0001	0001	0001



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO URBANO. OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS. VARIÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ÁREAS URBANIZADAS					602.267,87
1.1	COMP-01	VARIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS		KM	5.807,80	82,92	480.389,16
1.2	COMP-02	SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES VARIÇÃO PODA E CARNIÇÃO		M³	9.856,10	82,86	816.179,12
1.3	COMP-03	CAPINA MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS		M²	368.291,29	9,25	3.408.528,90
1.4	COMP-04	PINTURAS DE GUIA E LOGRADOUROS PÚBLICOS		M²	110.038,08	0,15	16.505,71
1.5	COMP-05	SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO		UN	20.690,00	1,21	25.035,00

VALOR BDI TOTAL:	213.994,90
VALOR ORÇAMENTO:	602.267,87
VALOR TOTAL:	1.304.466,94

Um Milhão Sessenta e Cinco Mil Quatrocentos e Oitenta e Quatro reais e Noventa e Seis centavos

  
 Manoel Miravino Neto  
 CPF 156.773.544-49

  
 Ricardo Denis de Souza Leal  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 211090116-0









## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PALMIRA - CE	<b>DATA:</b>	30/03/2021			
	<b>LOCAL:</b>	IPALMIRA - CE	<b>MONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>MOEA:</b>	<b>PREZ:</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMIRA	300	201912 - Finaliza	114,10%	-	12/2019
			300010	001 COM DEBONTECADO	85,28%	40,89%	12/2019
			300010	201911 COM DEBONTECADO	89,01%	-	05/2019
			300010	201910 COM DEBONTECADO	-	-	02/2019
			300010	201912 COM DEBONTECADO	82,80%	47,76%	02/2021
				COMPOSIÇÕES INCRÉDULO	0,00%	0,00%	

1.1. COMP-01 - VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS (KM)

VALOR: 92,00

1.2. COMP-02 - SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES VARRIÇÃO PODA E CAPINAÇÃO (M³)

VALOR: 82,00

1.3. COMP-03 - CAPINA MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS (M2)

VALOR: 0,20

1.4. COMP-04 - PINTURAS DE GUIA E LOGRADOUROS PÚBLICOS (M2)

VALOR: 8,10

1.5. COMP-05 - SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO (UN)

VALOR: 1,20

Manoel Minervino Neto  
 CPF 156 773 544-49

Ricardo Duarte de Souza Lessa  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 311080116-0

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**



OBRA:	SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CIDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PALMARIN-CE	DATA: 20/03/2021	BOM: 28.020
LOCAL:	PALMARIN-CE	FORMA:	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMARIN	RECURSO:	PRÓPRIO

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	200013 - FORTALEÇA	114,79%	-	12.000,00
02	200011 COM DESEMBOLSAMENTO	83,20%	16.000,00	1.337,60
03	200011 COM DESEMBOLSAMENTO	88,81%	-	0.000,00
04	200011 COM DESEMBOLSAMENTO	88,81%	-	0.000,00
05	201101 COM DESEMBOLSAMENTO	88,81%	17.772,20	0.000,00
06	201101 COM DESEMBOLSAMENTO	88,81%	-	0.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7
1	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO URBANO, OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ÁREAS URBANIZADAS	852.387,97	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			71.003,90	71.003,90	71.003,90	71.003,90	71.003,90	71.003,90	71.003,90
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	213.098,99	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			17.729,67	17.729,67	17.729,67	17.729,67	17.729,67	17.729,67	17.729,67
		1.065.486,96	88.733,59	177.467,18	266.200,77	354.934,36	443.667,96	532.401,54	621.135,13

MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcelas
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	88.733,59
71.003,90	71.003,90	71.003,90	71.003,90	71.003,90	852.387,97
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	17.729,67
17.729,67	17.729,67	17.729,67	17.729,67	17.729,67	213.098,99
88.733,59	177.467,18	266.200,77	354.934,36	443.667,96	1.065.486,96

*M*  
 Manoel Minervino Neto  
 CPF 156 773 544-49


*R*  
 Ricardo Denis de Souza Lessa  
 Engenheiro Civil  
 CREA 0000116-0

*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten signature]*



## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b> SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PALMIRIM CE <b>LOCAL:</b> PALMIRIM CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMIRIM	<b>DATA:</b> 30/03/2021 <b>BDI:</b> 25,00%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>POSTO</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S&amp;D</td> <td>202171 PALMIRIM</td> <td>14,10%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>S&amp;MRA</td> <td>025 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,89%</td> <td>44,88%</td> </tr> <tr> <td>S&amp;CRO</td> <td>201611 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,21%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>S&amp;ORD</td> <td>202010 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>S&amp;A&amp;P</td> <td>2021192 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,96%</td> <td>47,78%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÃO DE PROJEIAR</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	POSTO	VERSÃO	HORA	MES	S&D	202171 PALMIRIM	14,10%	-	S&MRA	025 COM DESONERAÇÃO	85,89%	44,88%	S&CRO	201611 COM DESONERAÇÃO	88,21%	-	S&ORD	202010 COM DESONERAÇÃO	-	-	S&A&P	2021192 COM DESONERAÇÃO	83,96%	47,78%		COMPOSIÇÃO DE PROJEIAR	0,00%	0,00%
POSTO	VERSÃO	HORA	MES																												
S&D	202171 PALMIRIM	14,10%	-																												
S&MRA	025 COM DESONERAÇÃO	85,89%	44,88%																												
S&CRO	201611 COM DESONERAÇÃO	88,21%	-																												
S&ORD	202010 COM DESONERAÇÃO	-	-																												
S&A&P	2021192 COM DESONERAÇÃO	83,96%	47,78%																												
	COMPOSIÇÃO DE PROJEIAR	0,00%	0,00%																												



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>BENEFÍCIOS</b>		
B+G	Garantia/seguros	0,75
L	LUCRO	5,33
<b>TOTAL</b>		<b>6,08</b>

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00
R	RISCOS	1,00
<b>TOTAL</b>		<b>5,00</b>

IMPOSTOS		
I	PIIS	0,05
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CRFB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

**BDI = 25,00%**

$$(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) \cdot (1+I) - 1$$

*M*  
**Manoel Minervino Neto**  
 CPF: 130.773.544-49

*R*  
**Ricardo de Souza Leal**  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 211090116-0


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	SERVICOS PARA LIMPEZA PUBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPIRANGA - CE
LOCAL:	ITAPIPIRANGA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPIRANGA

DATA:	30/03/2021	DIAS:	25,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SR0	2020/12 - FUNDADA	14,17%	-
SDMPPA	000 - COM DESONERAÇÃO	8,33%	-
SD000	2020/11 COM DESONERAÇÃO	8,82%	-
S-CBO	2020/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
SDMFI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	8,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	8,33%	8,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,00
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,60</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,94	0,00
B2	Feriados	3,71	0,08
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,98
B7	Dias de Chuvas	1,50	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	8,73
B10	Salário Maternidade	0,09	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,40</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,73
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,50	3,01
C5	Indenização Adicional	0,40	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,48	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,93</b>	<b>3,13</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,80
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,60</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,94	0,00
B2	Feriados	3,71	0,08
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,98
B7	Dias de Chuvas	1,50	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,70	8,73
B10	Salário Maternidade	0,09	0,03

*[Handwritten signatures and initials]*



		TOTAL	44,97	16,64
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado		5,56	4,29
C2	Aviso Prévio Trabalhado		0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas		4,37	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		4,78	3,67
C5	Indenização Adicional		0,47	0,36
		TOTAL	15,29	11,77

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		16,55	8,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,49	0,38
		TOTAL	17,04	8,58

Horista = 114,10%  
Mensalista = 71,99%

A + B + C + D

CCD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>E</b>	<b>* GRUPO E</b>		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
		TOTAL	0,00

<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
		TOTAL	16,80

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,90	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,66
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,54
B7	Dias de Chuvas	1,57	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,05	0,00
		TOTAL	47,86

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,32
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,80	3,64
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
		TOTAL	15,36

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
		TOTAL	6,70

Horista = 88,81%  
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

CCD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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	0,00	0,00

*le*

*[Handwritten signatures and initials]*



A6	Salário Educação	2,80	2,80
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	5,00	5,00
TOTAL		10,80	10,80




<b>B GRUPO B</b>			
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	6,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,00
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84


<b>C GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,86

<b>D GRUPO D</b>			
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,63
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

  
Manoel Minervino Neto  
CPF 156 773 544-49

  
Ricardo Dias de Souza Leal  
Engenheiro Civil  
CREA: 211090116-0









# ELETROPORT

Serviços Projetos e Construções Eireli - ME



**PROPOSTA DE PREÇO**  
**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.25.1**  
**À Comissão Permanente de Licitação**  
**Prefeitura Municipal de Ipaumirim - CE**

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas na **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.25.1**, com data de abertura marcada para o dia **31 DE MARÇO DE 2021**, às **09:00 horas**, na sala **DE REUNIÕES DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE**.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL (R\$)
01	<i>Serviços a serem prestados na varrição, capinação, caiação de meio fio, poda, coleta e destinação final de resíduos sólidos da Sede e dos Distritos do Município de Ipaumirim/CE.</i>	<b>R\$ 1.089.431,28</b>

**VALOR TOTAL R\$ 1.089.431,28 (UM MILHÃO OITENTA E NOVE MIL QUATROCENTOS E TRINTA E UM REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS)**

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

**PROPONENTE: ELETROPORT SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME.**

**ENDEREÇO: Rua Raimunda Gonçalves de Santana, Nº 186 – Bairro Lagoa Seca – Juazeiro do Norte – Ceará**

**CNPJ: 06.043.276/0001-33**

**FONES: (88) 2141-3979 / (88) 9 9343. 3663**

**Prazo de validade da proposta: de acordo com o Edital**

**Prazo de Execução: de acordo com o Edital**

**Conta: Banco do Brasil**

Agência: 1020 - 0

- Conta Corrente: 16.834 - 3

**OBS: ESTE DOCUMENTO CONTÉM 11 PÁGINAS, CARIMBADAS E RUBRICADAS.**

ELETROPORT  
Daniel Teles Gomes  
TITULAR - CPF 195.278.883-57

JUAZEIRO DO NORTE - CE  
29 DE MARÇO DE 2021.

**RESUMO DO ORÇAMENTO**



<b>ELETROPORT</b>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PALMIRAS	<b>DATA:</b>	20/03/2021	<b>ODR:</b>	15,00%
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE PALMIRAS	<b>FONTE:</b>	VERBA	<b>HORA:</b>	48.00%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMIRAS	<b>ORÇAMA:</b>	25% COM DESONERAÇÃO	<b>MESES:</b>	48.00%
				COMPOSIÇÃO PROPRIA	<b>COMPR:</b>	0,00%

<b>1</b>	<b>SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO URBANO, OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ÁREAS PÚBLICAS</b>	<b>1.089.431,28</b>	<b>100,00</b>
1.1	MÊS 01	90.785,94	8,33
1.2	MÊS 02	90.785,94	8,33
1.3	MÊS 03	90.785,94	8,33
1.4	MÊS 04	90.785,94	8,33
1.5	MÊS 05	90.785,94	8,33
1.6	MÊS 06	90.785,94	8,33
1.7	MÊS 07	90.785,94	8,33
1.8	MÊS 08	90.785,94	8,33
1.9	MÊS 09	90.785,94	8,33
1.10	MÊS 10	90.785,94	8,33
1.11	MÊS 11	90.785,94	8,33
1.12	MÊS 12	90.785,94	8,33
	<b>VALOR MÉDIO MENSAL:</b>	<b>90.785,94</b>	<b>100,00</b>
	<b>VALOR TOTAL 12 MESES:</b>	<b>1.089.431,28</b>	
	<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>1.089.431,28</b>	

Um Milhão Oitenta e Nove Mil Quatrocentos e Trinta e Um reais e Vinte e Oito centavos

ELETROPORT - S.P.E CONST. EIRELI  
 Dival Teles Carneiro  
 TITULAR - CRE 147.779.853-87

João Leite de Araújo Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA 10.641/D



<b>ELETRPORT</b>	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>			
	OBRA:	SERVÍCIOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PALMIRIENSE	DATA: 29/03/2021	BDI: 15,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PALMIRIENSE	RECURSOS: PRÓPRIA	VERSÃO: 026.1 COM DESEMBOLSAMENTO E CONTRATAÇÃO PRELIMINAR
QUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMIRIENSE		HORA: 00,00%	MES: 48,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>		<b>SERVÍCIOS DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO URBANO, OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ÁREAS PÚBLICAS</b>				<b>1.089.431,26</b>
<b>1.1</b>		<b>MÊS 01</b>				<b>93.768,94</b>
1.1.1	COMP-49297385	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	PRÓPRIA KM	492,00	79,01	38.929,33
1.1.2	COMP-68090582	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES VARRIÇÃO, PODA E CAPINAÇÃO	PRÓPRIA M3	470,00	80,99	37.711,18
1.1.3	COMP-91658312	CAPINA MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	PRÓPRIA M2	22.107,00	0,31	6.853,38
1.1.4	COMP-41478682	PINTURAS DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	PRÓPRIA M2	9.211,50	0,18	1.658,07
1.1.5	COMP-98855836	SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO	PRÓPRIA UN	3.300,00	1,71	5.643,00
<b>1.2</b>		<b>MÊS 02</b>				<b>93.768,94</b>
1.2.1	COMP-49297385	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	PRÓPRIA KM	492,00	79,01	38.929,33
1.2.2	COMP-68090582	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES VARRIÇÃO, PODA E CAPINAÇÃO	PRÓPRIA M3	470,00	80,99	37.711,18
1.2.3	COMP-91658312	CAPINA MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	PRÓPRIA M2	22.107,00	0,31	6.853,38
1.2.4	COMP-41478682	PINTURAS DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	PRÓPRIA M2	9.211,50	0,18	1.658,07
1.2.5	COMP-98855836	SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO	PRÓPRIA UN	3.300,00	1,71	5.643,00
<b>1.3</b>		<b>MÊS 03</b>				<b>93.768,94</b>
1.3.1	COMP-49297385	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	PRÓPRIA KM	492,00	79,01	38.929,33
1.3.2	COMP-68090582	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES VARRIÇÃO, PODA E CAPINAÇÃO	PRÓPRIA M3	470,00	80,99	37.711,18
1.3.3	COMP-91658312	CAPINA MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	PRÓPRIA M2	22.107,00	0,31	6.853,38
1.3.4	COMP-41478682	PINTURAS DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	PRÓPRIA M2	9.211,50	0,18	1.658,07
1.3.5	COMP-98855836	SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO	PRÓPRIA UN	3.300,00	1,71	5.643,00
<b>1.4</b>		<b>MÊS 04</b>				<b>93.768,94</b>
1.4.1	COMP-49297385	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	PRÓPRIA KM	492,00	79,01	38.929,33
1.4.2	COMP-68090582	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES VARRIÇÃO, PODA E CAPINAÇÃO	PRÓPRIA M3	470,00	80,99	37.711,18
1.4.3	COMP-91658312	CAPINA MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	PRÓPRIA M2	22.107,00	0,31	6.853,38
1.4.4	COMP-41478682	PINTURAS DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	PRÓPRIA M2	9.211,50	0,18	1.658,07
1.4.5	COMP-98855836	SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO	PRÓPRIA UN	3.300,00	1,71	5.643,00
<b>1.5</b>		<b>MÊS 05</b>				<b>93.768,94</b>
1.5.1	COMP-49297385	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	PRÓPRIA KM	492,00	79,01	38.929,33
1.5.2	COMP-68090582	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES VARRIÇÃO, PODA E CAPINAÇÃO	PRÓPRIA M3	470,00	80,99	37.711,18
1.5.3	COMP-91658312	CAPINA MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	PRÓPRIA M2	22.107,00	0,31	6.853,38
1.5.4	COMP-41478682	PINTURAS DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	PRÓPRIA M2	9.211,50	0,18	1.658,07
1.5.5	COMP-98855836	SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO	PRÓPRIA UN	3.300,00	1,71	5.643,00
<b>1.6</b>		<b>MÊS 06</b>				<b>93.768,94</b>
1.6.1	COMP-49297385	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	PRÓPRIA KM	492,00	79,01	38.929,33
1.6.2	COMP-68090582	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES VARRIÇÃO, PODA E CAPINAÇÃO	PRÓPRIA M3	470,00	80,99	37.711,18
1.6.3	COMP-91658312	CAPINA MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	PRÓPRIA M2	22.107,00	0,31	6.853,38
1.6.4	COMP-41478682	PINTURAS DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	PRÓPRIA M2	9.211,50	0,18	1.658,07
1.6.5	COMP-98855836	SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO	PRÓPRIA UN	3.300,00	1,71	5.643,00
<b>1.7</b>		<b>MÊS 07</b>				<b>93.768,94</b>
1.7.1	COMP-49297385	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	PRÓPRIA KM	492,00	79,01	38.929,33
1.7.2	COMP-68090582	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES VARRIÇÃO, PODA E CAPINAÇÃO	PRÓPRIA M3	470,00	80,99	37.711,18

ELETRPORT - S. P. E CONST. EIRELI

Diogo Pires Carneiro  
TITULO 42 nº 111 105 075 893-87

João Leite de Araujo Neto  
Engenheiro Civil  
CREA 103.100

3/22



1.7.3	COMP-91698312	CAPINA MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	PRÓPRIA	M2	22.137,00	0,31	6.852,30	
1.7.4	COMP-41478682	PINTURAS DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	PRÓPRIA	M2	9.211,50	0,18	1.858,07	
1.7.5	COMP-98855836	SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO	PRÓPRIA	UN	3.300,00	1,71	5.643,00	
<b>1.8</b>	<b>MÊS 08</b>							<b>90.786,94</b>
1.8.1	COMP-49297385	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	PRÓPRIA	KM	492,00	79,01	38.920,23	
1.8.2	COMP-98090582	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES VARRIÇÃO, PODA E CAPINAÇÃO	PRÓPRIA	M3	470,00	80,08	37.711,18	
1.8.3	COMP-91698312	CAPINA MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	PRÓPRIA	M2	22.137,00	0,31	6.852,30	
1.8.4	COMP-41478682	PINTURAS DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	PRÓPRIA	M2	9.211,50	0,18	1.858,07	
1.8.5	COMP-98855836	SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO	PRÓPRIA	UN	3.300,00	1,71	5.643,00	
<b>1.9</b>	<b>MÊS 09</b>							<b>90.786,94</b>
1.9.1	COMP-49297385	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	PRÓPRIA	KM	492,00	79,01	38.920,23	
1.9.2	COMP-98090582	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES VARRIÇÃO, PODA E CAPINAÇÃO	PRÓPRIA	M3	470,00	80,08	37.711,18	
1.9.3	COMP-91698312	CAPINA MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	PRÓPRIA	M2	22.137,00	0,31	6.852,30	
1.9.4	COMP-41478682	PINTURAS DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	PRÓPRIA	M2	9.211,50	0,18	1.858,07	
1.9.5	COMP-98855836	SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO	PRÓPRIA	UN	3.300,00	1,71	5.643,00	
<b>1.10</b>	<b>MÊS 10</b>							<b>90.786,94</b>
1.10.1	COMP-49297385	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	PRÓPRIA	KM	492,00	79,01	38.920,23	
1.10.2	COMP-98090582	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES VARRIÇÃO, PODA E CAPINAÇÃO	PRÓPRIA	M3	470,00	80,08	37.711,18	
1.10.3	COMP-91698312	CAPINA MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	PRÓPRIA	M2	22.137,00	0,31	6.852,30	
1.10.4	COMP-41478682	PINTURAS DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	PRÓPRIA	M2	9.211,50	0,18	1.858,07	
1.10.5	COMP-98855836	SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO	PRÓPRIA	UN	3.300,00	1,71	5.643,00	
<b>1.11</b>	<b>MÊS 11</b>							<b>90.786,94</b>
1.11.1	COMP-49297385	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	PRÓPRIA	KM	492,00	79,01	38.920,23	
1.11.2	COMP-98090582	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES VARRIÇÃO, PODA E CAPINAÇÃO	PRÓPRIA	M3	470,00	80,08	37.711,18	
1.11.3	COMP-91698312	CAPINA MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	PRÓPRIA	M2	22.137,00	0,31	6.852,30	
1.11.4	COMP-41478682	PINTURAS DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	PRÓPRIA	M2	9.211,50	0,18	1.858,07	
1.11.5	COMP-98855836	SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO	PRÓPRIA	UN	3.300,00	1,71	5.643,00	
<b>1.12</b>	<b>MÊS 12</b>							<b>90.786,94</b>
1.12.1	COMP-49297385	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	PRÓPRIA	KM	492,00	79,01	38.920,23	
1.12.2	COMP-98090582	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES VARRIÇÃO, PODA E CAPINAÇÃO	PRÓPRIA	M3	470,00	80,08	37.711,18	
1.12.3	COMP-91698312	CAPINA MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	PRÓPRIA	M2	22.137,00	0,31	6.852,30	
1.12.4	COMP-41478682	PINTURAS DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	PRÓPRIA	M2	9.211,50	0,18	1.858,07	
1.12.5	COMP-98855836	SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO	PRÓPRIA	UN	3.300,00	1,71	5.643,00	

VALOR MÉDIO MENSAL: 90.786,94  
 VALOR TOTAL 12 MESES: 1.089.421,78  
 VALOR ORÇAMENTO: 1.089.421,78

Um Milhão Oitenta e Nove Mil Quatrocentos e Trinta e Um reais e Vinte e Oito centavos

ELETROPORT S.P. E CONST. EIRELI  
 Diretor Técnico  
 TITULAR - CPF 195.278.883-87

João Leite de Araujo Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA 00110

Handwritten signatures and initials, including a large signature at the top right and several smaller ones below.

Handwritten number: 4/11

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**ELETROPORT**

OBRA: SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIMCE  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAUMIRIMCE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIMCE

DATA: 29/03/2021 BDI: 15,00%

POSTO: VIGIÂNCIA  
 SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO URBANO, OPERACIONALIZAÇÃO	1.089.431,28	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%
			90.749,63	90.749,63	90.749,63	90.749,63	90.749,63	90.749,63	90.749,63	90.858,57	90.858,57
2	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	0,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%
			90.749,63	90.749,63	90.749,63	90.749,63	90.749,63	90.749,63	90.749,63	90.858,57	90.858,57
1.089.431,28			90.749,63	90.749,63	90.749,63	90.749,63	90.749,63	90.749,63	90.749,63	90.858,57	90.858,57
			90.749,63	181.499,26	272.248,89	362.998,52	453.748,15	544.497,78	635.247,41	726.105,98	816.964,55

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO URBANO, OPERACIONALIZAÇÃO	1.089.431,28	8,34%	8,34%	8,33%	100,00%
			90.858,57	90.858,57	90.749,59	1.089.431,28
2	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	0,00	8,34%	8,34%	8,33%	100,00%
						0,00
1.089.431,28			90.858,57	90.858,57	90.749,59	1.089.431,28
			907.823,12	998.681,69	1.089.431,28	

ELETROPORT - S. V. E CONST. EIRELI

Dival Teles Carneiro  
 TITULAR - CPF 195.278.853-27

João Leite de Araújo Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA 10.654/D



# ELETROPORT

Serviços Projetos e Construções Eireli - ME



## 1 COMPOSIÇÃO DE CUSTO

### 1.1 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DA VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS

#### 1.1.1 MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIT.	TOTAL
0.1	GARI DE VARRIÇÃO	14,00	R\$ 1.100,00	R\$ 15.400,00
0.2	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) 48,69%	0,4869	R\$ 15.400,00	R\$ 7.498,26
0.4	ENCARREGADO OU SUPERVISOR DE TURMA - PISO SALARIAL	2,00	R\$ 2.675,20	R\$ 5.350,40
0.5	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) 48,69%	0,4869	R\$ 5.350,40	R\$ 2.605,10
0.7	MOTORISTA	1,00	R\$ 1.500,40	R\$ 1.500,40
0.8	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) 48,69%	0,4869	R\$ 1.500,40	R\$ 730,54
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>R\$ 33.084,70</b>

#### 1.1.2 TRANSPORTE

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIT.	TOTAL
0.1	CARRO ACIMA DE 6 PASSAGEIROS	1,00	R\$ 760,00	R\$ 760,00
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>R\$ 760,00</b>

#### 1.1.3 RESUMO CUSTO DIRETO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIT.	TOTAL
0.1	CUSTO DE MÃO - DE - OBRA	1,00	R\$ 33.084,70	R\$ 33.084,70
0.2	TRANSPORTE	1,0000	R\$ 760,00	R\$ 760,00
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>R\$ 33.844,70</b>

#### 1.1.4 DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
0.1	CUSTO DE DIRETO TOTAL MENSAL	-	R\$ 33.844,70
0.2	BENEFÍCIO DE DESPESAS DIRETAS	15,00	R\$ 5.076,71
<b>TOTAL GERAL MENSAL</b>			<b>R\$ 38.921,41</b>

#### 1.1.5 CUSTO UNITÁRIO POR QUILOMETRO DE VARRIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
0.1	TOTAL GERAL MENSAL	R\$	R\$ 38.921,41
0.2	QUILOMETRAGEM TOTAL DE VARRIÇÃO	KM	R\$ 492,60
<b>TOTAL GERAL MENSAL</b>			<b>79,01</b>

## 1.2 SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO, PODA E CAPINAÇÃO

ELETROPORT - S. P. CONSTR. EIRELI

Dival Teles Carneiro  
TITULAR - CPF: 111.111.111-11

João Leite de Araújo Neto  
Engenheiro Civil  
CRS 10.243/D

# ELETRPORT

Serviços Projetos e Construções Eireli - ME



## 1.2.1 MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIT.	TOTAL
0.1	COLETORES	9,00	R\$ 1.100,00	R\$ 9.900,00
0.2	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) - 48,69%	0,4869	R\$ 9.900,00	R\$ 4.820,31
0.3	MOTORISTA	3,00	R\$ 1.500,40	R\$ 4.501,20
0.4	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) - 48,69%	0,4869	R\$ 4.501,20	R\$ 2.191,63
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>R\$ 21.413,14</b>

## 1.2.2 TRANSPORTE

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIT.	TOTAL
0.1	CAMINHÃO BASCULANTE	3,00	R\$ 3.793,00	R\$ 11.379,00
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>R\$ 11.379,00</b>

## 1.2.3 RESUMO CUSTO DIRETO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIT.	TOTAL
0.1	CUSTO DE MÃO - DE - OBRA	1,00	R\$ 21.413,14	R\$ 21.413,14
0.6	TRANSPORTE	1,0000	R\$ 11.379,00	R\$ 11.379,00
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>R\$ 32.792,14</b>

## 1.2.4 DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
0.1	CUSTO DE DIRETO TOTAL MENSAL	-	R\$ 32.792,14
0.2	BENEFICIO DE DESPESAS DIRETAS	15,00	R\$ 4.918,82
<b>TOTAL GERAL MENSAL</b>			<b>R\$ 37.710,97</b>

## 1.2.5 CUSTO UNITÁRIO POR METROS CÚBICO DE RESÍDUO COLETADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
0.1	TOTAL GERAL MENSAL	R\$	R\$ 37.710,97
0.2	QUILOMETRAGEM TOTAL DE VARRIÇÃO	KM	R\$ 470,86
<b>TOTAL GERAL MENSAL</b>			<b>80,09</b>

## 1.3 CAPINA MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

### 1.3.1 MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIT.	TOTAL
0.1	GARI DE CAPINAÇÃO OU AGENTE DE CAPINAÇÃO - PISO SALARIAL	2,00	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00
0.2	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) - 48,69%	0,4869	R\$ 1.874,00	R\$ 1.071,18
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>R\$ 3.271,18</b>

### 1.3.2 EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIT.	TOTAL
0.1	ROÇADEIRA MECANICA DE MEDIO PORTE	2,00	R\$ 1.350,00	R\$ 2.700,00
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>R\$ 2.700,00</b>

ELETRPORT - S/S E CONST. EIRELI

Dival Teles Carneiro  
TITULAR - CPF 162.294.200-77

João Leão de Araújo Neto  
Engenheiro Civil  
CREA 10.550/D



# ELETROPORT

Serviços Projetos e Construções Eireli - ME



## 1.3.3 RESUMO CUSTO DIRETO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIT.	TOTAL
0.1	CUSTO DE MÃO - DE - OBRA	1,00	R\$ 3.271,18	R\$ 3.271,18
0.6	CUSTO DE EQUIPAMENTOS	1,0000	R\$ 2.700,00	R\$ 2.700,00
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>R\$ 5.971,18</b>

## 1.3.4 DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
0.1	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL	-	R\$ 5.971,18
0.2	BENEFÍCIO DE DESPESAS DIRETAS	15,00	R\$ 895,68
<b>TOTAL GERAL MENSAL</b>			<b>R\$ 6.866,86</b>

## 1.3.5 CUSTO UNITÁRIO POR METRO QUADRADO DE CAPINAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
0.1	TOTAL GERAL MENSAL	R\$	R\$ 6.866,86
0.2	ÁREA TOTAL DE CAPINAÇÃO	M²	R\$ 22.107,60
<b>TOTAL GERAL MENSAL</b>			<b>0,31</b>

## 1.4 PINTURAS DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

### 1.4.1 MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIT.	TOTAL
0.1	GARI DE CALAÇÃO OU AGENTE DE CALAÇÃO - PISO SALARIAL	1,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
0.2	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) - 48,69%	0,4869	R\$ 1.100,00	R\$ 535,59
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>R\$ 1.635,59</b>

### 1.4.2 RESUMO CUSTO DIRETO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIT.	TOTAL
0.1	CUSTO DE MÃO - DE - OBRA	1,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.450,00
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>R\$ 1.450,00</b>

### 1.4.3 DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
0.1	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL	-	R\$ 1.450,00
0.2	BENEFÍCIO DE DESPESAS DIRETAS	15,00	R\$ 217,50
<b>TOTAL GERAL MENSAL</b>			<b>R\$ 1.667,50</b>

### 1.4.4 CUSTO UNITÁRIO POR METRO QUADRADO DE CALAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
0.1	TOTAL GERAL MENSAL	R\$	R\$ 1.667,50
0.2	ÁREA TOTAL DE CALAÇÃO	M²	R\$ 9.211,50
<b>TOTAL GERAL MENSAL</b>			<b>0,18</b>

## 1.5 SERVIÇOS DE ARBORIZAÇÃO

ELETROPORT - S.R.L.P. CONST. EIRELI  
Diretor Técnico: Carlinho  
TITULAR - CPF 462.878.883-87

Eng.º Leide de Araújo Neto  
Engenheiro Civil  
CREA 06770

# ELETROPORT

Serviços Projetos e Construções Eireli - ME



## 1.5.1 MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIT.	TOTAL
0.1	JARDINEIRO	3,00	R\$ 1.100,00	R\$ 3.300,00
0.2	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) - 48,69%	0,4869	R\$ 3.300,00	R\$ 1.606,77
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>R\$ 4.906,77</b>

## 1.5.2 RESUMO CUSTO DIRETO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIT.	TOTAL
0.1	CUSTO DE MÃO - DE - OBRA	1,00	R\$ 4.906,77	R\$ 4.906,77
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>R\$ 4.906,77</b>

## 1.5.3 DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
0.1	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL	-	R\$ 4.906,77
0.2	BENEFÍCIO DE DESPESAS DIRETAS	15,00	R\$ 736,02
<b>TOTAL GERAL MENSAL</b>			<b>R\$ 5.642,79</b>

## 1.5.4 CUSTO UNITÁRIO POR PODA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
0.1	TOTAL GERAL MENSAL	R\$	R\$ 5.642,79
0.2	TOTAL DE ÁRVORE PARA PODA	UND	R\$ 3.300,00
<b>TOTAL GERAL MENSAL</b>			<b>1,71</b>

ELETROPORT - S. DE CONST. EIRELI

Dival Teles Carneiro  
TITULAR - CPF 499.278.893-87

João Leite de Araújo Neto  
Engenheiro Civil  
CREA 11.361-D

## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>ELETROPORT</b>	OBRA:	SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PALMIRIMCE	DATA : 29/03/2021	BDI = 15,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PALMIRIMCE	FORMA DE PAGAMENTO:	SEM PRELÍQUITO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMIRIMCE	VERSÃO:	02.00% 06.00% 03.00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,30
L	LUCRO	1,00
	<b>TOTAL</b>	<b>1,30</b>

	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,50
R	RISCOS	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>2,00</b>

I	<b>IMPOSTOS</b>	
	CÓFINS	3,00 ✓
	ISS	2,00 ✓
	PIS	0,65 ✓
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50 ✓
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 15,00%**

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

ELETROPORT - S. P. DE CONST. EIRELI  
 Dival Teles Carneiro  
 TITULAR - CPF 185.278.883-87

João Leite de Araújo Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA 10.594-D

10/11

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

**ELETROPORT**

OBRA: SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPALMIRIMICE  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE IPALMIRIMICE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALMIRIMICE

DATA: 28/03/2021

BDI:

FONTE: VERBA  
 QUANTIA: 826,1 COM OBRIGATORIEDADE  
 COMPOSIÇÃO PROPRIAS: 85,20%  
 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

HORISTA = 85,20%  
 MENSALISTA = 48,69%

**A + B + C + D**

ELETROPORT - S/P. E CONST. EIRELI

Dival Pires Carneiro  
 TITULAR - CPF 105.278.863-97

João Leite de Araújo Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA 10841-D

11/11

**CARTA PROPOSTA**

OBJETO: SERVIÇO DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, CAIAÇÃO DE MEIO DIO, PODA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.25.1

Apresentamos à V.Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.25.1, cujo objeto é o SERVIÇO DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, CAIAÇÃO DE MEIO DIO, PODA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço Global de R\$ 1.094.934,88 ( um milhão noventa e quatro mil, novecentos e trinta e quatro reais e oitenta e oito centavos) com prazo de execução de 12 meses.

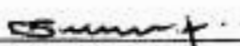
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Osmar da Silveira Filho, portador da Carteira de identidade nº 280558 SSP-Ce e do CPF nº 032.847.193-34, como representante legal desta empresa.

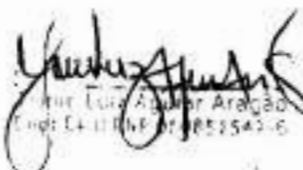
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da sessão de abertura da presente licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no edital e seus anexos.

Cascavel, 30 de Março de 2021.

Atenciosamente,

  
ST LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ 12.465.363/0001-81  
José Osmar da Silveira Filho  
CPF: 032.847.193-34

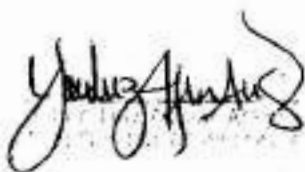
  
Luiz Aragão  
CPF: 04.11.116.77-055543-6



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
**SERVIÇO DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, CIMAÇÃO DE MEIO DIO, PODA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPALUMIRIM/CE**

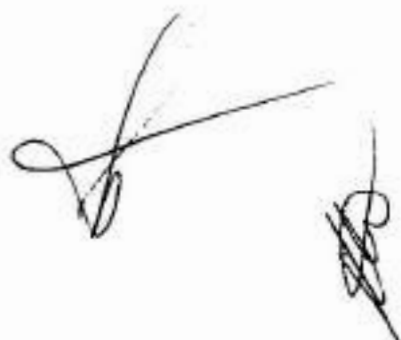
ITENS	COD	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇO DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO URBANO, OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ÁREAS URBANIZADAS				
1.1	COMP 01	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	KM	492,60	R\$ 81,46	R\$ 40.127,46
1.2	COMP 02	SERVIÇO DE COLETA TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO PODA E CAPINAÇÃO.	M³	470,86	R\$ 78,77	R\$ 37.091,73
1.3	COMP 03	CAPINA MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M²	22107,60	R\$ 0,283075	R\$ 6.258,10
1.4	COMP 04	PINTURAS DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M²	9211,50	R\$ 0,21080	R\$ 1.941,82
1.5	COMP 05	SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO	UND	3300,00	R\$ 1,77	R\$ 5.825,46
<b>VALOR TOTAL MENSAL</b>						R\$ 91.244,57
<b>VALOR TOTAL 12 MESES</b>						R\$ 1.094.934,88

Atenciosamente



 RAZÃO SOCIAL: ST LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI ME  
 CNPJ: 12.465.363/0001-81  
 ENDEREÇO: RUA PEREIRA E SILVA, 469 PARQUE URUPÊ - CASCAVEL - CEARÁ  
 FONE/FAX: 85 - 3334.1647

Cascavel - Ce, 23, de março de 2021






### CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

SERVIÇO DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, CALAÇÃO DE MEIO DIO, PODA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA REDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE

ITENS	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL	1 MÊS	%	2 MÊS	%	3 MÊS	%	4 MÊS	%	5 MÊS	%	6 MÊS	%
1	SERVIÇO DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO URBANO, OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ÁREAS URBANIZADAS	R\$ 1.094.934,88	R\$ 91.244,57	8,33%	R\$ 91.244,57	8,33%	R\$ 91.244,57	8,33%	R\$ 91.244,57	8,33%	R\$ 91.244,57	8,33%	R\$ 91.244,57	8,33%
	TOTAL SIMPLES	R\$ 1.094.934,88	R\$ 91.244,57	8,33%	R\$ 91.244,57	8,33%	R\$ 91.244,57	8,33%	R\$ 91.244,57	8,33%	R\$ 91.244,57	8,33%	R\$ 91.244,57	8,33%
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 1.094.934,88	R\$ 91.244,57	8,33%	R\$ 182.489,15	16,67%	R\$ 273.733,72	25,00%	R\$ 364.978,29	33,33%	R\$ 456.222,87	41,67%	R\$ 547.467,44	50,00%

ITENS	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL	7 MÊS	%	8 MÊS	%	9 MÊS	%	10 MÊS	%	11 MÊS	%	12 MÊS	%
1	SERVIÇO DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO URBANO, OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ÁREAS URBANIZADAS	R\$ 1.094.934,88	R\$ 91.244,57	8,33%	R\$ 91.244,57	8,33%	R\$ 91.244,57	8,33%	R\$ 91.244,57	8,33%	R\$ 91.244,57	8,33%	R\$ 91.244,57	8,33%
0	TOTAL SIMPLES	R\$ 1.094.934,88	R\$ 91.244,57	8,33%	R\$ 91.244,57	8,33%	R\$ 91.244,57	8,33%	R\$ 91.244,57	8,33%	R\$ 91.244,57	8,33%	R\$ 91.244,57	8,33%
	TOTAL GERAL	R\$ 1.094.934,88	R\$ 638.712,02	58,33%	R\$ 729.956,59	66,67%	R\$ 821.201,16	75,00%	R\$ 912.445,74	83,33%	R\$ 1.003.690,31	91,67%	R\$ 1.094.934,88	100,00%

Assinatura

RAZÃO SOCIAL: ST LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E SERVIÇOS LTDA ME  
CNPJ: 12.465.363/0001-81  
ENDEREÇO: RUA PEREIRA E SILVA, 469 PARQUE GRUPE - CASCAVEL - CEARÁ  
FONE/FAX: 85 - 3334.1647

Casavél - Ce, 30, de março de 2021

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

SERVIÇO DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, CRIAÇÃO DE MEIO DIO, PODA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE

comp 005 SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO

#### 1.1 MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	TOTAL
1	JARDINEIRO	3	R\$ 1.100,00	R\$ 3.300,00
2	ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS (48,69%)	0,4869	R\$ 3.300,00	R\$ 1.606,77
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>R\$ 4.906,77</b>

#### 1.2 RESUMO CUSTO DIRETO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	TOTAL
1	CUSTO DE MÃO DE OBRA	1,0	R\$ 4.906,77	R\$ 4.906,77
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>R\$ 4.906,77</b>

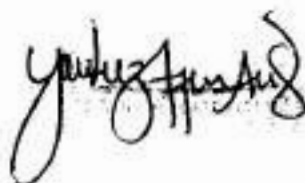
#### 1.3 DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
1	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL		R\$ 4.906,77
2	BENEFÍCIOS DE DESPESAS	18,72%	R\$ 918,69
<b>TOTAL GERAL MENSAL</b>			<b>R\$ 5.825,46</b>

#### 1.4 CUSTO UNITÁRIO POR PODA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
1	TOTAL GERAL MENSAL	R\$	R\$ 5.825,46
2	TOTAL DE ÁRVORE PARA PODA	UNIDADE	3300,00
<b>TOTAL MENSAL POR PODA DE ÁRVORE</b>			<b>R\$ 1,765292</b>

Atenciosamente,



RAZÃO SOCIAL: ST LOCAÇÃO DE VEICULOS E SERVIÇOS EIRELI ME  
CNPJ: 12.465.363/0001-81  
ENDEREÇO: RUA PEREIRA E SILVA, 469 PARQUE URUPÊ - CASCAVEL - CEARÁ  
FONE/FAX: 85 - 3334.1647

Cascavel - Ce, 30, de março de 2021



ST LOCAÇÃO DE VEICULOS E SERVIÇOS LTDA  
04/20



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

SERVIÇO DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, CAIAÇÃO DE MEIO DIO, PODA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE

comp 004 PINTURA DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

#### 1.1 MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	TOTAL
1	GARI DE CAIAÇÃO OU AGENTE DE CAIAÇÃO - PISO SALARIAL	1	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
2	ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS (48,69%)	0,4869	R\$ 1.100,00	R\$ 535,59
			<b>TOTAL MENSAL</b>	<b>R\$ 1.635,59</b>

#### 1.2 RESUMO CUSTO DIRETO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	TOTAL
1	CUSTO DE MÃO DE OBRA	1,0	R\$ 1.635,59	R\$ 1.635,59
			<b>TOTAL MENSAL</b>	<b>R\$ 1.635,59</b>

#### 1.3 DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
1	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL		R\$ 1.635,59
2	BENEFÍCIOS DE DESPESAS	18,72%	R\$ 306,23
		<b>TOTAL GERAL MENSAL</b>	<b>R\$ 1.941,82</b>

#### 1.4 CUSTO UNITÁRIO POR M² DE CAIAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
1	TOTAL GERAL MENSAL	R\$	R\$ 1.941,82
2	ÁREA TOTAL DE CAIAÇÃO	KM	9211,50
		<b>TOTAL MENSAL POR M² DE CAIAÇÃO</b>	<b>R\$ 0,210804</b>

Atenciosamente,



RAZÃO SOCIAL: ST LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 12.465.363/0001-81

ENDEREÇO: RUA PEREIRA E SILVA, 469 PARQUE URUPÊ - CASCAVEL - CEARÁ

FONE/FAX: 85 - 3334.1647

Cascavel - Ce; 30, de março de 2021






### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

SERVIÇO DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, CAIAÇÃO DE MEIO DIO, PODA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE

comp 003 CAPINA MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

#### 1.1 MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	TOTAL
1	GARI DE CAPINAÇÃO	2	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00
2	ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS (48,69%)	0,4869	R\$ 2.200,00	R\$ 1.071,18
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>R\$ 3.271,18</b>

#### 1.2 EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	TOTAL
1	ROÇADEIRA MECÂNICA DE MÉDIO PORTE	2	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>R\$ 2.000,00</b>

#### 1.3 RESUMO CUSTO DIRETO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	TOTAL
1	CUSTO DE MÃO DE OBRA	1,0	R\$ 3.271,18	R\$ 3.271,18
2	CUSTO DE EQUIPAMENTOS	1,0	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>R\$ 5.271,18</b>

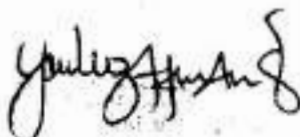
#### 1.4 DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
1	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL		R\$ 5.271,18
2	BENEFÍCIOS DE DESPESAS	18,72%	R\$ 986,92
<b>TOTAL GERAL MENSAL</b>			<b>R\$ 6.258,10</b>

#### 1.5 CUSTO UNITÁRIO POR M² DE CAPINAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
1	TOTAL GERAL MENSAL	R\$	R\$ 6.258,10
2	ÁREA TOTAL DE CAPINAÇÃO	M²	22107,60
<b>TOTAL MENSAL POR M² DE CAPINAÇÃO</b>			<b>R\$ 0,283075</b>

Atenciosamente,



RAZÃO SOCIAL: ST LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 12.465.363/0001-81

ENDEREÇO: RUA PEREIRA E SILVA, 469 PARQUE URUPÊ - CASCAVEL - CEARÁ

FONE/FAX: 85 - 3334.1647

Cascavel - Ce; 30, de março de 2021




### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

SERVIÇO DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, CALAÇÃO DE MEIO DIO, PODA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE

SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO, PODA E comp 002 CAPINAÇÃO

#### 1.1 MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	TOTAL
1	COLETORES	9	R\$ 1.100,00	R\$ 9.900,00
2	ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS (48,69%)	0,4869	R\$ 9.900,00	R\$ 4.820,31
5	MOTORISTA	3	R\$ 1.350,00	R\$ 4.050,00
6	ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS (48,69%)	0,4869	R\$ 4.050,00	R\$ 1.971,95
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>R\$ 20.742,26</b>

#### 1.2 TRANSPORTE

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	TOTAL
1	CAMINHÃO BASCULANTE	3	R\$ 3.500,00	R\$ 10.500,00
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>R\$ 10.500,00</b>

#### 1.3 RESUMO CUSTO DIRETO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	TOTAL
1	CUSTO DE MÃO DE OBRA	1,0	R\$ 20.742,26	R\$ 20.742,26
2	TRANSPORTE	1,0	R\$ 10.500,00	R\$ 10.500,00
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>R\$ 31.242,26</b>

#### 1.4 DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
1	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL		R\$ 31.242,26
2	BENEFÍCIOS DE DESPESAS	18,72%	R\$ 5.849,47
<b>TOTAL GERAL MENSAL</b>			<b>R\$ 37.091,73</b>

#### 1.5 CUSTO UNITÁRIO POR M³ DE RESÍDUOS COLETADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
1	TOTAL GERAL MENSAL	R\$	R\$ 37.091,73
2	PESO TOTAL COLETADO	M³	470,86
<b>TOTAL MENSAL POR M³ DE RESÍDUO</b>			<b>R\$ 78,77</b>

Atenciosamente,



RAZÃO SOCIAL: ST LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E SERVIÇOS EIRELI ME  
 CNPJ: 12.465.363/0001-81  
 ENDEREÇO: RUA PEREIRA E SILVA, 469 PARQUE URUPÉ - CASCAVEL - CEARÁ  
 FONE/FAX: 85 - 3334.1647

Cascavel - Ce; 30, de março de 2021




### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

SERVIÇO DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, CAIAÇÃO DE MEIO DIO, PODA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE

comp 001 VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS PÚBLICAS

#### 1.1 MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	TOTAL
1	GARI DE VARRIÇÃO	14	R\$ 1.100,00	R\$ 15.400,00
2	ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS (48,69%)	0,4869	R\$ 15.400,00	R\$ 7.498,26
3	ENCARREGADO OU SUPERVISOR DE TURMA - PISO SALARIAL	2	R\$ 2.150,00	R\$ 4.300,00
4	ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS (48,69%)	0,4869	R\$ 4.300,00	R\$ 2.093,67
5	MOTORISTA	1	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00
6	ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS (48,69%)	0,4869	R\$ 1.350,00	R\$ 657,32
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>R\$ 31.299,25</b>

#### 1.2 TRANSPORTE

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	TOTAL
1	CARRO ACIMA DE 6 PASSAGEIROS	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>R\$ 2.500,00</b>

#### 1.3 RESUMO CUSTO DIRETO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	TOTAL
1	CUSTO DE MÃO DE OBRA	1,0	R\$ 31.299,25	R\$ 31.299,25
2	TRANSPORTE	1,0	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>R\$ 33.799,25</b>

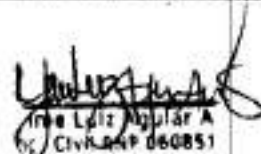
#### 1.4 DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
1	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL		R\$ 33.799,25
2	BENEFÍCIOS DE DESPESAS	18,72%	R\$ 6.328,22
<b>TOTAL GERAL MENSAL</b>			<b>R\$ 40.127,46</b>

#### 1.5 CUSTO UNITÁRIO POR KM DE VARRIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
1	TOTAL GERAL MENSAL	R\$	R\$ 40.127,46
2	QUILOMETRAGEM TOTAL DE VARRIÇÃO	KM	492,60
<b>TOTAL MENSAL POR QUILOMETRO DE VARRIÇÃO</b>			<b>R\$ 81,46</b>

Atenciosamente,



Luiz Aguiar A  
CPF: 060851

RAZÃO SOCIAL: ST LOCAÇÃO DE VEICULOS E SERVIÇOS EIRELI ME  
 CNPJ: 12.465.363/0001-81  
 ENDEREÇO: RUA PEREIRA E SILVA, 469 PARQUE URUPÉ - CASCAVEL - CEARÁ  
 FONE/FAX: 85 - 3334.1647

Cascavel - Ce; 30, de março de 2021

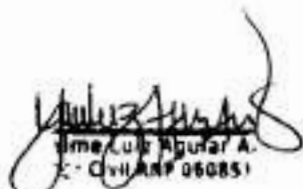



**SERVIÇO DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, CAIAÇÃO DE MEIO DIO, PODA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE**

**ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS E MENSALISTAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
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	0,80	0,80
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS COM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS SEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,20</b>	<b>48,69</b>

Atenciosamente



Almeida Aguiar A.  
CNPJ: 060851

RAZÃO SOCIAL: ST LOCAÇÃO DE VEICULOS E SERVIÇOS EIRELI ME  
 CNPJ: 12.465.363/0001-81  
 ENDEREÇO: RUA PEREIRA E SILVA, 469 PARQUE URUPÊ - CASCAVEL - CEARÁ  
 FONE/FAX: 85 - 3334.1647

Cascavel - Ce; 30, de março de 2021

SERVIÇO DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, CAIAÇÃO DE MEIO DIO, PODA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	<b>1,75%</b>
S+G	GARANTIA / SEGURO	0,75%
L	LUCRO	1,00%
	<b>Despesas Indiretas</b>	<b>4,82%</b>
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,80%
DF	DESPEAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	1,00%
	<b>Impostos</b>	<b>10,15%</b>
	COFINS	3,00%
	PIS	2,00%
	ISS	0,65%
	CPRB(4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%

BDI = 18,72%

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

Atenciosamente



Simone Luiz Aguiar A.  
CNPJ nº 040.360851



RAZÃO SOCIAL: ST LOCAÇÃO DE VEICULOS E SERVIÇOS EIRELI ME  
CNPJ: 12.465.363/0001-81  
ENDEREÇO: RUA PEREIRA E SILVA, 469 PARQUE URUPÊ - CASCAVEL - CEARÁ  
FONE/FAX: 85 - 3334.1647

Cascavel - Ce, 30, de março de 2021





## PROPOSTA DE PREÇOS

À Prefeitura Municipal de IPAUMIRIM/CE  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.25.1

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, CAIAÇÃO DE MEIO FIO, PODA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE.**

**PROPONENTE: FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME**

- ✓ **CNPJ Nº:** 17.690.855/0001-94
- ✓ **ENDEREÇO:** RUA FREI IBIAPINA, Nº 207, BAIRRO PIO XII, JUAZEIRO DO NORTE - CE
  
- ✓ **BANCO:** BANCO DO NORDESTE DO BRASIL - BNB
- ✓ **AGENCIA:** 029
- ✓ **CONTA CORRENTE:** 57.799-6
- ✓ **TITULAR:** FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME
- ✓ **REPRESENTANTE:** JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO
- ✓ **CARGO:** SÓCIO-DIRETOR / ENGENHEIRO CIVIL
- ✓ **ENDEREÇO:** RUA JOÃO PEREIRA DE SOUZA, 167, CENTRO - JARDIM-CE.
- ✓ **CARTEIRA DE IDENTIDADE/CPF:** 3847094 SSP/PE / 685.500.224-20
- ✓ **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO; RPN/CREA: 1801733821/PE030654

Juazeiro do Norte/CE, 29 de MARÇO de 2021.

João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro civil  
CREA: PE030654  
Sócio-Diretor



Edital Convocatório  
**PROPOSTA DE PREÇO**  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.25.1

À Prefeitura Municipal de IPAUMIRIM/CE  
Comissão Permanente de Licitação - CPL  
Data: 31/03/2021

1 - Valor global é de R\$ 1.111.820,04 (UM MILHÃO CENTO E ONZE MIL OITOCENTOS E VINTE REAIS E QUATRO CENTAVOS).

2 - O objeto da presente licitação consiste na **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, CAIAÇÃO DE MEIO FIO, PODA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE.**

3 - Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas, Parte Integrante do Edital **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.25.1**, inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.

4 - A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão;

5 - O prazo de execução dos serviços será de acordo com o edital e contrato.

6 - Declaro que examinamos as especificações, objeto desta licitação e que possuímos pleno conhecimento de todas as características, peculiaridades e dificuldades encontradas para a execução dos serviços propostos e que nada tem a reclamar ou questionar em relação ao perfeito cumprimento do contrato;



7 - Nos preços cotados desta proposta estão incluídos todos os valores incidentes, tais como custos com hospedagem, transporte, deslocamento de todos os materiais, utensílios necessários à consecução dos serviços, taxas, impostos, salários, taxa de administração, encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, fornecimento de refeições, uniformes, ferramentas/materiais, equipamentos de proteção individual e coletiva, fretes, seguro contra acidentes de trabalho e outros porventura existentes, inclusive o ICMS, os quais deverão ser os praticados na data da abertura da proposta.

8 - Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Juazeiro do Norte/CE, 29 de MARÇO de 2021.

  
João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro civil  
CREA: PE030654  
Sócio-Diretor



	<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>			
	OBRA:	Vampão, capinação, criação de meio fio, poda, coleta e destinação final de resíduos sólidos da Sede e dos Distritos do Município de Ipaumirim/CE		DATA : 29/03/2021
	LOCAL:	Sede e dos Distritos do Município de Ipaumirim/CE		VERÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	LIMPEZA PUBLICA	1.111.820,04	100,00

VALOR BDI TOTAL: 223.437,72 100,00  
 VALOR ORÇAMENTO: 888.382,32  
 VALOR TOTAL: 1.111.820,04

UM MILHÃO CENTO E ONZE MIL OITOCENTOS E VINTE REAIS E QUATRO CENTAVOS

  
 João Claudio Brito Coutinho  
 Engenheiro Civil  
 CREA 30.854-DIPE








# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: Varrição, capinação, cortejo da rede fio, poda, coleta e destinação final de resíduos sólidos da Sede e dos Distritos do Município de Ipaumirim/CE

LOCAL: Sede e dos Distritos do Município de Ipaumirim/CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE

DATA : 25/03/2021

FONTE: PRÓPRIA  
VERSÃO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	LIMPEZA PUBLICA						1.111.820,04
1.1	IPAU1	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	PRÓPRIA	KM	492,50	83,03	40.900,58
1.2	IPAU2	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO, PODA E CAPINAÇÃO	PRÓPRIA	M3	470,86	88,71	41.768,99
1.3	IPAU3	CAPINA MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOUGRADOUROS PÚBLICOS	PRÓPRIA	M2	22.107,60	0,18	3.979,37
1.4	IPAU4	PINTURAS DE GUIA DE VIAS E LOUGRADOUROS PÚBLICOS	PRÓPRIA	M2	9.211,50	0,15	1.381,73
1.5	IPAU5	SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO	PRÓPRIA	UN	3.300,00	1,40	4.620,00
						VALOR BDI TOTAL:	223.437,72
						VALOR ORÇAMENTO:	888.382,32
						VALOR TOTAL:	1.111.820,04
<b>UM MILHÃO CENTO E ONZE MIL OTOCENTOS E VINTE REAIS E QUATRO CENTAVOS</b>							

  
 João Cláudio Brito Coutinho  
 Engenheiro Civil  
 CREA 30.854 D/PE







### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b>	Verificação, inspeção, criação de marcos, poda, coleta e destinação final de resíduos sólidos da Zona Urbana do Município de Juazeiro do Norte	DATA: 29/03/2017	REI: 05,00%										
	<b>LOCAL:</b>	Sede e dos Distritos do Município de Juazeiro do Norte	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">FORMA</td> <td style="width: 20%;">MODAL</td> <td style="width: 20%;">RECURSOS</td> <td style="width: 20%;">ORÇAMENTO</td> <td style="width: 20%;">OUTROS</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÃO FINANCIA</td> </tr> </table>		FORMA	MODAL	RECURSOS	ORÇAMENTO	OUTROS	COMPOSIÇÃO FINANCIA				
	FORMA	MODAL	RECURSOS	ORÇAMENTO	OUTROS									
COMPOSIÇÃO FINANCIA														
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte													

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
	LIMPEZA PÚBLICA	1.111.820,04	5,31%	5,31%	5,31%	5,31%	5,31%	5,31%	5,31%	5,31%	5,31%
			92.614,61	92.614,61	92.614,61	92.614,61	92.614,61	92.614,61	92.614,61	92.614,61	92.614,61
		1.111.820,04	92.614,61	92.614,61	92.614,61	92.614,61	92.614,61	92.614,61	92.614,61	92.725,79	92.614,61
			92.614,61	185.229,22	277.843,83	370.458,44	463.073,05	555.687,66	648.302,27	741.028,06	833.643,67

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	LIMPEZA PÚBLICA	1.111.820,04	5,31%	5,31%	5,31%	100,00%
			92.725,79	92.725,79	92.725,79	1.111.820,04
		1.111.820,04	92.725,79	92.725,79	92.725,79	1.111.820,04
			926.368,46	1.019.094,25	1.111.820,04	1.111.820,04

João Claudio Brito Coutinho  
 Engenheiro Civil  
 CREA 30.854 D/PE



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: Varrição, capinação, seleção de meio fio, poda, coleta e destinação final de resíduos sólidos de Sede e dos Distritos do Município de Ipaumirim/CE

LOCAL: Sede e dos Distritos do Município de Ipaumirim/CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE

DATA: 29/09/2021

FORTE

VERSÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

0,00%

0,00%

IPAU1 - VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS (KM)

VALOR:

86,42

IPAU2 - SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO, PODA E CAPINAÇÃO (M3)

VALOR:

70,97

IPAU3 - CAPINA MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOUGRADOUROS PÚBLICOS (M2)

VALOR:

0,14

IPAU4 - PINTURAS DE GUIA DE VIAS E LOUGRADOUROS PÚBLICOS (M2)

VALOR:

0,12

IPAU5 - SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO (UN)

VALOR:

1,12

João Cláudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30.854 D/PE



## COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	Varição, capinação, colação de meio fio, poda, coleta e destinação final de resíduos sólidos da Sede e dos Distritos do Município de Ipaumirim/CE	DATA: 29/03/2021	BDI: 25,00%
LOCAL:	Sede e dos Distritos do Município de Ipaumirim/CE	FORTE	Vitalão
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	COMPOSIÇÃO PROPOSTA	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	1,00
<b>TOTAL</b>		<b>5,82</b>
<b>BENEFÍCIO</b>		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,75
L	LUCRO	5,33
<b>TOTAL</b>		<b>6,08</b>
<b>IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,69
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB ( 4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

**BDI = 25,00%**

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

João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30.854 D/PE



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA: Variação, captação, coleta de meio fio, poda, coleta e destinação final de resíduos sólidos do Sudo e dos Distritos do Município de Ipaumirim/CE

LOCAL: Sede e dos Distritos do Município de Ipaumirim/CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE

DATA: 29/03/2021

PONTE VERBAO

SINPRA 206.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PROPRIAS

0,00% 0,00% 7,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

**HORISTA = 85,20%**  
**MENSALISTA = 48,69%**

**A + B + C + D**

João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30.854 D/PE





## PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO da  
Prefeitura municipal de **IPAUMIRIM-CE**

O Licitante **CONSTRUTORA ASTRON LTDA**, CNPJ n.º 07.422.145/0001-20 com sede na Rua da conceição, nº 899, bairro centro, localizado em JUAZEIRO DO NORTE/CE,

Declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a lei nº 8.666/93 e as alterações e condições da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.02.25.1**

Declara que caso seja vencedora da licitação, executará os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **Município de IPAUMIRIM-CE**, pelos preços unitários e nos prazos constantes na PROPOSTA.

Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciado dentro do prazo, contados a parti da data de recebimento da ordem de serviços. Caso SEJAMOS VENCEDORES (ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO.

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, CAIAÇÃO DE MEIO FIO, PODA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA:** R\$ 1.112.591,40 (UM MILHÃO, CENTO E DOZE MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E UM REAIS, QUARENTA CENTAVOS)

Proponente: **CONSTRUTORA ASTRON LTDA**

Endereço: **RUA da Conceição, nº 899, bairro Centro- JUAZEIRO DO NORTE/CE**

CNPJ: **Nº 07.422.145/0001-20**

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de execução: conforme edital.

  
Representante da Construtora Astron  
Eng. Civil Fco. B de Oliveira  
CREA-BA 19716D

  
Socia Administradora da  
Construtora Astron Ltda - ME  
Kanna M. Cavalcanti Camilo  
CPF. 035.752.244-39

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 31 DE MARÇO DE 2021





CONSTRUTORA ASTRON LTDA - ME  
 CNPJ 07.422.145/0001-20 - CGC 06.479.812



OBRA: SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS (EX SÍNDICE) DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPALMIRIM-CE  
 LOCAL: IPALMIRIM-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO URBANO, OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ÁREAS URBANIZADAS				
1.1	COMP. 1	VARRIAÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	KM	492,60	89,28	13.976,32
1.2	COMP. 2	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIAÇÃO, PODA E CAPINAÇÃO	M3	470,86	72,55	34.160,89
1.3	COMP. 3	CAPINA MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOUGRADOUROS PÚBLICOS	M2	22.107,60	0,29	6.411,20
1.4	COMP. 4	PINTURAS DE GUIA DE VIAS E LOUGRADOUROS PÚBLICOS	M2	9.211,50	0,22	2.026,53
1.5	COMP. 5	SERVIÇOS DE ARBORIZAÇÃO	UND	3.300,00	1,86	6.138,00
						VALOR TOTAL MENSAL
						92.715,95
						VALOR TOTAL 12 MESES
						1.112.591,40

O ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE (UM MILHÃO, CENTO E DOZE MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E UM REAIS, QUARENTA CENTAVOS)

Resp. Técnico Construtora Astron  
 Eng. Celso B de Oliveira  
 CREA-BA 19716D

Sócia - Administradora da  
 Construtora Astron Ltda - ME  
 Karina M. Cavalcanti Camilo  
 CPF: 035.752.244-39

## 8 COMPOSIÇÃO DE CUSTO

### 8.1 Composição de preço unitário da varrição manual de vias urbanas

#### 8.1.1 MÃO de Obra

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIT'	TOTAL
1	GARI DE VARRIÇÃO	14,00	1.100,00	15.400,00
2	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS)	0,49	15.400,00	7.498,26
4	ENCARREGADO OU SUPERVISOR DE TURMA - PISO SALARIAL	2,00	2.675,20	5.350,40
5	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS)	0,49	5.350,40	2.605,11
7	MOTORISTA	1,00	1.500,40	1.500,40
8	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS)	0,49	1.500,40	730,54
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>33.084,71</b>

#### 8.1.2 Transporte

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIT	TOTAL
1	CARRO ACIMA DE 6 PASSAGEIROS	1,00	2.100,00	2.100,00
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>2.100,00</b>

#### 8.1.3 Resumo custo direto

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIT	TOTAL
1	CUSTO DE MÃO-DE-OBRA	1	33.084,71	33.084,71
2	TRANSPORTE	1	2.100,00	2.100,00
<b>CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL</b>				<b>35.184,71</b>

#### 8.1.4 Despesas gerais administrativas

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
1	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL		35.184,71
2	BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS	25%	8.796,18
<b>TOTAL GERAL MENSAL</b>			<b>43.980,89</b>

#### 8.1.5 Custo unitário por quilômetro de varrição

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	TOTAL
1	TOTAL GERAL MENSAL	R\$	43.980,89
2	QUILÔMETRAGEM TOTAL DE VARRIÇÃO	KM	492,60
<b>TOTAL GERAL MENSAL</b>			<b>89,28</b>

## 8.2 Serviço de coleta, transporte e destinação dos resíduos sólidos domiciliares, varrição, poda e capi

### 8.2.1 Mão de obra

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIT'	TOTAL
1	COLETORES	9,00	1.100,00	9.900,00
2	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) - 48,69%	0,49	8.800,00	4.284,72
7	MOTORISTA	3,00	1.500,40	4.501,20
8	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) - 48,69%	0,49	4.501,20	2.191,63

TOTAL MENSAL		20.877,55
--------------	--	-----------

#### 8.2.2 Transporte

ITEM	DESCRICAO	QUANT.	UNIT	TOTAL
1	CAMINHÃO BASCULANTE	3,00	2.150,00	6.450,00
TOTAL MENSAL				6.450,00

#### 8.2.3 Resumo custo direto

ITEM	DESCRICAO	QUANT	UNIT	TOTAL
1	CUSTO DE MÃO-DE-OBRA	1	20.877,55	20.877,55
2	TRANSPORTE	1	6.450,00	6.450,00
CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL				27.327,55

#### 8.2.4 Despesas gerais administrativas

ITEM	DESCRICAO	%	TOTAL
1	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL		27.327,55
2	BENEFICIOS DE DESPESAS INDIRETAS	25%	6.831,89
TOTAL GERAL MENSAL			34.159,44

#### 8.2.5 Custo unitário por metros cubico de residuos coletado

ITEM	DESCRICAO	UND	TOTAL
1	TOTAL GERAL MENSAL	R\$	34.159,44
2	PESO TOTAL COLETADO	M³	470,86
TOTAL GERAL MENSAL			72,55

#### 8.3 Capina manual de guia de cias e louçaduros públicos

##### 8.3.1 Mão de obra

ITEM	DESCRICAO	QUANT	UNIT	TOTAL
1	GARI DE CAPINAÇÃO OU AGENTE DE CAPINAÇÃO - PISO SALARIAL	2,00	1.100,00	2.200,00
2	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) - 48,69%	0,49	1.874,00	912,45
TOTAL MENSAL				3.112,45

##### 8.3.2 Equipamentos

ITEM	DESCRICAO	QUANT.	UNIT	TOTAL
1	ROÇADEIRA MECANICA DE MEIO PORTE	2,00	1.000,00	2.000,00
TOTAL MENSAL				2.000,00

##### 8.3.3 Resumo custo direto

ITEM	DESCRICAO	QUANT	UNIT	TOTAL
1	CUSTO DE MÃO-DE-OBRA	1	3.112,45	3.112,45
2	CUSTO DE EQUIPAMENTOS	1	2.000,00	2.000,00
CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL				5.112,45

#### 8.3.4 Despesas gerais administrativas

ITEM	DESCRICAÇÃO	%	TOTAL
1	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL		5.112,45
2	BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS	25%	1.278,11
<b>TOTAL GERAL MENSAL</b>			<b>6.390,56</b>

#### 8.3.5 Custo unitário por metro quadrado de capinação

ITEM	DESCRICAÇÃO	UND	TOTAL
1	TOTAL GERAL MENSAL	R\$	6.390,56
2	AREA TOTAL DE CAPINAÇÃO	M²	22.107,60
<b>TOTAL GERAL MENSAL</b>			<b>0,29</b>

#### 8.1 Pinturas de guia de vias e logradouros públicos.

##### 8.4.1 Mão de obra

ITEM	DESCRICAÇÃO	QUANT	UNIT*	TOTAL
1	GARI DE CAPINAÇÃO OU AGENTE DE CAPINAÇÃO - PISO SALARIAL	1,00	1.100,00	1.100,00
2	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) - 48,69%	0,49	1.100,00	535,59
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>1.635,59</b>

##### 8.4.2 Resumo custo direto

ITEM	DESCRICAÇÃO	QUANT	UNIT	TOTAL
1	CUSTO DE MÃO-DE-OBRA	1	1.635,59	1.635,59
<b>CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL</b>				<b>1.635,59</b>

#### 8.4.3 Despesas gerais administrativas

ITEM	DESCRICAÇÃO	%	TOTAL
1	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL		1.635,59
2	BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS	25%	408,90
<b>TOTAL GERAL MENSAL</b>			<b>2.044,49</b>

#### 8.4.4 Custo unitário por metro quadrado de caiação

ITEM	DESCRICAÇÃO	UND	TOTAL
1	TOTAL GERAL MENSAL	R\$	2.044,49
2	AREA TOTAL DE CAIAÇÃO	M²	9.211,50
<b>TOTAL GERAL MENSAL</b>			<b>0,22</b>

#### 8.5 Serviço de arborização

##### 8.5.1 Mão de obra

ITEM	DESCRICAÇÃO	QUANT	UNIT*	TOTAL
1	JARDINEIRO	3,00	1.100,00	3.300,00

2	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTAS) - 48,69%	0,49	3.300,00	1.606,77
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>4.906,77</b>

8.5.2 Resumo custo direto

ITEM	DESCRICAO	QUANT	UNIT	TOTAL
1	CUSTO DE MÃO-DE-OBRA	1	4.906,77	4.906,77
<b>CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL</b>				<b>4.906,77</b>

8.5.3 Despesas gerais administrativas

ITEM	DESCRICAO	%	TOTAL
1	CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL		4.906,77
2	BENEFICIOS DE DESPESAS INDIRETAS	25%	1.226,69
<b>TOTAL GERAL MENSAL</b>			<b>6.133,46</b>

8.5.4 Custo unitário por poda

ITEM	DESCRICAO	UND	TOTAL
1	TOTAL GERAL MENSAL	R\$	6.133,46
2	AREA TOTAL DE ARVORE PARA PODA	UND	3.300,00
<b>TOTAL GERAL MENSAL</b>			<b>1,86</b>

Resp. Técnico da Construtora Astron  
Eng. Civil B de Oliveira  
CREA - BA 19716D

Socia - Administradora da  
Construtora Astron Ltda - ME  
Kanna M. Cavalcanti Camilo  
CPF: 035.752.244-22



CONSTRUTORA ASTRON LTDA ME  
 CNPJ 07.422.145/0001-20 - CGC 06.1



OBRA: SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE  
 LOCAL: IPAUMIRIM-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
1	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO URBANO, OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ÁREAS URBANIZADAS	1.112.591,40	92.678,86	92.678,86	92.678,86	92.678,86	92.678,86
				92.678,86	92.678,86	92.678,86	92.678,86
	TOTAL GERAL	1.112.591,40	92.678,86	185.357,73	278.036,59	370.715,45	463.394,32

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
1	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO URBANO, OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, VARRIÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ÁREAS URBANIZADAS	1.112.591,40	92.678,86	92.678,86	92.678,86	92.678,86	92.678,86
			92.678,86	92.678,86	92.678,86	92.678,86	92.678,86
	TOTAL GERAL	1.112.591,40	556.073,18	648.752,05	741.430,91	834.109,77	926.788,64

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	MÊS 11	MÊS 12
			8,33%	8,37%
1	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO	1.112.591,40	92.678,86	93.123,90
			92.678,86	93.123,90
	TOTAL GERAL	1.112.591,40	1.019.467,50	1.112.591,40

Resp. Técnico da Construtora Astron  
 Eng. Civil Raul de Oliveira  
 CREA/BA 19716D

Sócia - Administradora da  
 Construtora Astron Ltda - ME  
 Karina M. Cavalcanti Camilo  
 CPF: 035.732.044-39