

# PROPOSTA DE PREÇOS

1ª VIA

**ANEXO II - CARTA PROPOSTA COMERCIAL**

Tauá/CE, 20 de Agosto de 2020.

À  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2020**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de Tomada de Preços nº 0408.01/2020, pelo preço global é de **R\$ 1.700.722,55 (Hum Milhão Setecentos Mil Setecentos e Vinte e Dois Reais e Cinquenta e Cinco Centavos);**

1. Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Roberto Gonçalves Moreira, portador do CPF nº 048.613.869-00 e do RG nº 1741052 CTPS/SC, como representante legal desta empresa.
2. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a salda-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação. incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução dos serviços.
3. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
4. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.
5. Finalizando, 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, bem como declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Concorrência e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de Junho de 1993.

γ

**CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**  
Banco: 001 – Banco do Brasil  
Agência Nº: 8074-4  
Conta Corrente: 13587-9

**DADOS DA EMPRESA**  
Razão Social: ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
Endereço: Rua Lulu Lima, 540 – Tauazinho, Tauá/CE CEP.: 63.660-000  
Fone: (85) 9.9927.3437  
CNPJ: 13.259.179/0001-48  
E-mail: [licitacaoecoservice@gmail.com](mailto:licitacaoecoservice@gmail.com)

Atenciosamente,



ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ Nº 13.259.179/0001-48  
JOSE VANDSBERG COSTA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA RNP Nº 060158766 - 9

*Érika Feitosa Guilhermino*  
ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 13.259.179/0001-48  
Érika Feitosa Guilhermino  
Analista de Licitações/Procuradora  
CPF: 051.371.733-12

**ANEXOS:**

- a) Planilha Orçamentária;
- b) Planilha de Composição de Preços Unitários;
- c) Cronograma Físico-Financeiro;
- d) Planilha analítica de encargos sociais, de impostos e
- e) Composição analítica da taxa de B.D.I.

ESTADO DO CEARÁ - CARTÓRIO MARTINS  
FORTALEZA CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO DE NOTAS E PROTESTO DE TÍTULOS  
TABELIÃO: BEL. CLÁUDIO MARTINS - CNPJ: 06.589.261/0001-75  
Rua Engº Antônio Ferreira Antero, Nº 470 - Parque Manibura - CEP: 60.821-765 - Fortaleza  
Tel: (85) 3273.5566 - E-mail: [geral@cartoriomartins.com.br](mailto:geral@cartoriomartins.com.br)

RECONHEÇO por semelhança as firmas de:  
JOSE VANDSBERG COSTA LIMA e ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO

Fortaleza, 20 de Agosto de 2020  
Selo Digital de Fiscalização - Tipo 2 - No(a):

PAULA CRISTINA LIMA BOBLITZ  
Tabelião Substituto



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINAÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CE
<b>LOCAL:</b>	SÃO LUÍS DO CURU / CE
<b>DATA:</b>	21/08/2020
<b>BDI:</b>	20,85
<b>TABELA:</b>	SINAPI/CE, SEINFRAICE 26.1 E SBC M.T.E - MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO: CONVENÇÕES COLETIVAS: CE00009312020 E CE00101712019 DATA BASE DOS PREÇOS: MARÇO/2020

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNIDADE	CÓDIFONTE	PERÍODO/ MÊSES	VALOR UNIT R\$ (SEM BDI)	VALOR TOTAL R\$ - SEM BDI	BDI: 20,85% VALOR TOTAL R\$ - COM BDI (20,85%)
<b>1</b>	<b>COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, PÚBLICOS E COMERCIAIS</b>						<b>R\$ 613.684,64</b>	<b>R\$ 741.637,88</b>
<b>1.1</b>	<b>MÃO-DE-OBRA (A)</b>						<b>R\$ 297.748,68</b>	<b>R\$ 359.829,28</b>
1.1.1	Garis Coletor de Resíduos	5	HomemxMÊS	M.T.E	12	R\$ 3.079,86	R\$ 184.791,60	R\$ 223.320,65
1.1.2	Motorista de Caminhão de Limpeza Pública	2	HornemxMÊS	M.T.E	12	R\$ 3.027,97	R\$ 72.671,28	R\$ 87.823,24
1.1.3	Encarregado de turma (Fiscais de Limpeza Pública)	1	HornemxMÊS	M.T.E	12	R\$ 3.357,15	R\$ 40.285,80	R\$ 48.685,39
<b>1.2</b>	<b>VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS (B)</b>						<b>R\$ 313.416,08</b>	<b>R\$ 378.763,33</b>
1.2.1	CAMINHÃO EQUIPADO COM CAÇAMBA COMPACTADORA DE RESÍDUOS	1	undxMÊS	10688/SEINFRA	12	R\$ 16.032,21	R\$ 192.386,56	R\$ 232.499,16
1.2.2	CAMINHÃO COM CAÇAMBA BASCULANTE 6m3	1	undxMÊS	10690/SEINFRA	12	R\$ 10.085,79	R\$ 121.029,52	R\$ 146.264,17
<b>1.3</b>	<b>FARDAMENTOS, EPI'S E FERRAMENTAS</b>						<b>R\$ 2.519,88</b>	<b>R\$ 3.045,27</b>
1.3.1	LUVA RASPA DE COUR0, CANO CURTO (PUNHO 7 CM)	20	parxano	12892/SINAPI	12	R\$ 10,78	R\$ 215,57	R\$ 260,52
1.3.2	MÁSCARA CONTRA POEIRA/RESPIRADOR CONTRA Pó	120	undxano	1007307/SBC	12	R\$ 2,16	R\$ 258,91	R\$ 312,90
1.3.3	UNIFORME DE TRABALHO-OPERÁRIOS TECIDO BRIM- SOLA SOL	15	undxano	1062006/SBC	12	R\$ 88,35	R\$ 1.325,25	R\$ 1.601,56
1.3.4	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	15	parxano	36145/SINAPI	12	R\$ 34,49	R\$ 517,41	R\$ 625,28
1.3.5	PÁ QUADRADA	8	undxano	18933/SEINFRA	12	R\$ 25,34	R\$ 202,74	R\$ 245,01
<b>2.0</b>	<b>COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS VOLUMOSOS E PODA</b>						<b>R\$ 517.866,58</b>	<b>R\$ 625.841,77</b>
<b>2.1</b>	<b>MÃO-DE-OBRA (A)</b>						<b>R\$ 220.504,56</b>	<b>R\$ 266.479,76</b>
1.1.1	Garis Coletor de Resíduos	4	HomemxMÊS	M.T.E	12	R\$ 3.079,86	R\$ 147.833,28	R\$ 178.656,52

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINAÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU-CE
LOCAL:	SÃO LUIS DO CURU / CE
DATA:	21/08/2020
BDI:	20,85
TABELA:	SINAPI/CE, SEINFRAICE 26.1 E SBC M.T.E - MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO: CONVENÇÕES COLETIVAS: CE00009312020 E CE00101712019 DATA BASE DOS PREÇOS: MARÇO/2020

1.1.2	Motorista de Caminhão de Limpeza Pública	2	HomemxMÊS	M.T.E	12	R\$ 3.027,97	R\$ 72.671,28	R\$ 87.823,24
<b>2.2</b>	<b>VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS (B)</b>						<b>R\$ 295.305,57</b>	<b>R\$ 356.876,78</b>
1.2.1	CAMINHÃO COM CAÇAMBA BASCULANTE 6m3	2	undxMÊS	10690/SEINFRA	12	R\$ 10.085,79	R\$ 242.059,03	R\$ 292.528,34
1.2.2	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS	60	HORAxMÊS	10690/SEINFRA	13	R\$ 68,26	R\$ 53.246,54	R\$ 64.348,44
<b>2.3</b>	<b>FARDAMENTOS, EPI'S E FERRAMENTAS</b>						<b>R\$ 2.056,45</b>	<b>R\$ 2.485,23</b>
2.3.1	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7 CM)	16	parxano	12892/SINAPI	12	R\$ 10,78	R\$ 172,46	R\$ 208,42
2.3.2	MÁSCARA CONTRA POEIRA/RESPIRADOR CONTRA Pó	96	undxano	1007307/SBC	12	R\$ 2,16	R\$ 207,13	R\$ 250,32
2.3.3	UNIFORME DE TRABALHO-OPERÁRIOS TECIDO BRIM- SOLA SOL	12	undxano	1062006/SBC	12	R\$ 88,35	R\$ 1.060,20	R\$ 1.281,25
2.3.4	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	12	parxano	36145/SINAPI	12	R\$ 34,49	R\$ 413,92	R\$ 500,23
2.3.5	PÁ QUADRADA	8	undxano	18933/SEINFRA	12	R\$ 25,34	R\$ 202,74	R\$ 245,01
<b>3.0</b>	<b>VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS</b>						<b>R\$ 134.817,94</b>	<b>R\$ 162.927,49</b>
<b>3.1</b>	<b>MÃO-DE-OBRA (A)</b>						<b>R\$ 130.570,56</b>	<b>R\$ 157.794,52</b>
3.1.1	GARI VARREDOR	4	HomemxMÊS	M.T.E	12	R\$ 2.720,22	R\$ 130.570,56	R\$ 157.794,52
<b>3.2</b>	<b>VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS (B)</b>						<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>
<b>3.3</b>	<b>FARDAMENTOS, EPI'S E FERRAMENTAS</b>						<b>R\$ 4.247,38</b>	<b>R\$ 5.132,97</b>
3.3.1	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7 CM)	16	parxano	12892/SINAPI	12	R\$ 10,78	R\$ 172,46	R\$ 208,42
3.3.2	MÁSCARA CONTRA POEIRA/RESPIRADOR CONTRA Pó	96	undxano	1007307/SBC	12	R\$ 2,16	R\$ 207,13	R\$ 250,32
3.3.3	UNIFORME DE TRABALHO-OPERÁRIOS TECIDO BRIM- SOLA SOL	12	undxano	1062006/SBC	12	R\$ 88,35	R\$ 1.060,20	R\$ 1.281,25
3.3.4	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	12	parxano	36145/SINAPI	12	R\$ 34,49	R\$ 413,92	R\$ 500,23
3.3.5	VASSOURA 40CM, COM CABO	96	undxano	38400/SINAPI	12	R\$ 13,99	R\$ 1.342,77	R\$ 1.622,74
3.3.6	CARRINHO DE GARI - LUTOCAR (SIMILAR)	4	undxano	2711/SINAPI	12	R\$ 110,67	R\$ 442,68	R\$ 534,98
3.3.7	PÁ QUADRADA	24	undxano	18933/SEINFRA	12	R\$ 25,34	R\$ 608,22	R\$ 735,03

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELL

CNPJ Nº 13.259.179/0001-48

JOSE VANDSBERG COSTA LIMA

ENGFNHFIRO.CIV

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI

Endereço: Rua Lulu Lima, 540 | Tauazinho | CEP: 63.660-000 | Tauá | Ceará

CNPJ: 13.259.179/0001-48 | contatoecoservice@yahoo.com | licitacaoecoservice@gmail.com

  
 Erika Feltosa Guilhermino  
 Analista de Licitações/Procuradora  
 CPF: 051.371.733-12







### CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINAÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU-CE
LOCAL:	SÃO LUIS DO CURU / CE
DATA:	21/08/2020
BDI:	20,85
TABELA:	SINAPI/CE, SEINFRAICE 26.1 E SBC.M.T.E - MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO: CONVENÇÕES COLETIVAS: CE00009312020 E CE00101712019 DATA BASE DOS PREÇOS: MARÇO/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1.	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINAÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO												
1.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, PÚBLICOS E COMERCIAIS	R\$ 61.803,16											
1.1.1	MÃO DE OBRA	R\$ 29.985,77											
1.1.2	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 31.563,61											
1.1.3	FARDAMENTOS, EPFS e FERRAMENTAS	R\$ 253,77											
	PERCENTUAL DE EXECUÇÃO	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	QUANTITATIVO ESTIMADO DE EXECUÇÃO POR PERÍODO (TON)	300,03	300,03	300,03	300,03	300,03	300,03	300,03	300,03	300,03	300,03	300,03	300,03

2.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS VOLUMOSOS E PODA	R\$ 52.153,48											
2.1.1	MÃO DE OBRA	R\$ 22.206,65											
2.1.2	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 29.739,73											
2.1.3	FARDAMENTOS, EPFS e FERRAMENTAS	R\$ 207,10											
	PERCENTUAL DE EXECUÇÃO	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	QUANTITATIVO ESTIMADO DE EXECUÇÃO POR PERÍODO (TON)	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00

3.1	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	R\$ 13.577,29											
3.1.1	MÃO DE OBRA	R\$ 13.149,54											
3.1.2	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ -											
3.1.3	FARDAMENTOS, EPFS e FERRAMENTAS	R\$ 427,75											
	PERCENTUAL DE EXECUÇÃO	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	QUANTITATIVO ESTIMADO DE EXECUÇÃO POR PERÍODO (TON)	502,24	502,24	502,24	502,24	502,24	502,24	502,24	502,24	502,24	502,24	502,24	502,24

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI  
 CNPJ Nº 13.259.179/0001-48  
 JOSE VANDSBERG COSTA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA RN Nº 060158766 - 9

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
 Erika Feltosa Guilhermino  
 Analista de Licitações/Procuradora  
 CPF: 051.371.733-12



**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINAÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU-CE
LOCAL:	SÃO LUIS DO CURU / CE
DATA:	21/08/2020 LIXO
BDI:	20,85
TABELA:	SINAPI/CE, SEINFRAICE 26.1 E SBC M.T.E - MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO: CONVENÇÕES COLETIVAS: CE00009312020 E CE00101712019 DATA BASE DOS PREÇOS: MARÇO/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
4.1	CAPINAÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS, PODA DE ÁRVORES, ROÇAGEM E PINTURA DE MEIO-FIO DAS VIAS URBANAS	R\$ 14.192,95											
3.1.1	MÃO DE OBRA	R\$ 13.149,54											
3.1.2	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ -											
3.1.3	FARDAMENTOS, EPIs e FERRAMENTAS	R\$ 1.043,41											
PERCENTUAL DE EXECUÇÃO		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
QUANTITATIVO ESTIMADO DE EXECUÇÃO POR PERÍODO (TON)		125,56	125,56	125,56	125,56	125,56	125,56	125,56	125,56	125,56	125,56	125,56	125,56

VALORES PARA DESEMBOLSO POR PERÍODO DE EXECUÇÃO R\$	R\$ 141.726,88	R\$ 141.726,88	R\$ 141.726,88	R\$ 141.726,88	R\$ 141.726,88	R\$ 141.726,88							
VALORES ACUMULADOS (R\$)	R\$ 141.726,88	R\$ 283.453,76	R\$ 425.180,64	R\$ 566.907,52	R\$ 708.634,40	R\$ 850.361,28	R\$ 992.088,15	R\$ 1.133.815,03	R\$ 1.275.541,91	R\$ 1.417.268,79	R\$ 1.558.995,67	R\$ 1.700.722,55	R\$ 1.700.722,55
PERCENTUAIS DE EXECUÇÃO E DESEMBOLSO	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
PERCENTUAIS ACUMULADOS DE DESEMBOLSO	8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%	100,00%

*Jose Vandsberg Costa Lima*  
 ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI  
 CNPJ Nº 13.259.179/0001-48  
 JOSE VANDSBERG COSTA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA RNP Nº 060158766-9

*Érika Feltosa Guilhermino*  
 ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
 Érika Feltosa Guilhermino  
 Analista de Licitações/Procuradora  
 CPF: 051.371.733-12



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS	
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINAÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU-CE
LOCAL:	SÃO LUÍS DO CURU / CE
DATA:	21/08/2020
BDI:	20,85
TABELA:	SINAPI/CE, SEINFRAICE 26.1 E SBC M.T.E - MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO: CONVENÇÕES COLETIVAS: CE00009312020 E CE00101712019 DATA BASE DOS PREÇOS: MARÇO/2020

Descrição do Item	Custa com Salários (R\$)	Custo vaie alimentação (R\$)	Cesta Basica R\$	Custo Unitário Total (R\$)
1.1. GARI COLETOR	R\$ 2.611,86	R\$ 468,00	R\$ -	R\$ 3.079,86
1.2. GARI VARREDOR	R\$ 2.252,22	R\$ 468,00	R\$ -	R\$ 2.720,22
1.3. GARI CAPINADOR/PODADOR	R\$ 2.252,22	R\$ 468,00	R\$ -	R\$ 2.720,22
1.4. MOTORISTA DE CAMINHÃO	R\$ 2.470,28	R\$ 468,00	R\$ 89,69	R\$ 3.027,97
1.5. ENCARREGADO	R\$ 2.889,15	R\$ 468,00	R\$ -	R\$ 3.357,15

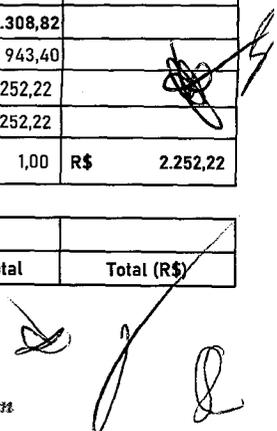
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria (CONV. COLETIVA CE000093/2020)	mês	1	R\$ 1.099,82	R\$ 1.099,82	
Salário mínimo nacional	mês	1	R\$ 1.045,00		
Base de cálculo da Insalubridade		1			
Adicional de Insalubridade	%	40	R\$ 1.045,00	R\$ 418,00	
Soma				R\$ 1.517,82	
Encargos Sociais	%	72,08	R\$ 1.517,82	R\$ 1.094,04	
1 Total por Coletor				R\$ 2.611,86	
Total do Efetivo	homem	1	R\$ 2.611,86	R\$ 2.611,86	
			Fator de utilização	1,00	R\$ 2.611,86

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria (CONV. COLETIVA CE000093/2020)	mês	1	R\$ 1.099,82	R\$ 1.099,82	
Salário mínimo nacional	mês	1	R\$ 1.045,00		
Base de cálculo da Insalubridade		1			
Adicional de Insalubridade	%	20	R\$ 1.045,00	R\$ 209,00	
Soma				R\$ 1.308,82	
Encargos Sociais	%	72,08	R\$ 1.308,82	R\$ 943,40	
Total por Coletor				R\$ 2.252,22	
Total do Efetivo	homem	1	R\$ 2.252,22	R\$ 2.252,22	
			Fator de utilização	1,00	R\$ 2.252,22

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria (CONV. COLETIVA CE000093/2020)	mês	1	R\$ 1.099,82	R\$ 1.099,82	
Salário mínimo nacional	mês	1	R\$ 1.045,00		
Base de cálculo da Insalubridade		1			
Adicional de Insalubridade	%	20	R\$ 1.045,00	R\$ 209,00	
Soma				R\$ 1.308,82	
Encargos Sociais	%	72,08	R\$ 1.308,82	R\$ 943,40	
1 Total por Coletor				R\$ 2.252,22	
Total do Efetivo	homem	1	R\$ 2.252,22	R\$ 2.252,22	
			Fator de utilização	1,00	R\$ 2.252,22

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
1.4. MOTORISTA DE CAMINHÃO					

Y





MISSÃO  
CO FIO 9/10/20

### COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE ARRIBAÇÃO, PODA, CAPINAÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU-CE
LOCAL:	SÃO LUIS DO CURU / CE
DATA:	21/08/2020
BDI:	20,85
TABELA:	SINAPI/CE, SEINFRAICE 26.1 E SBC M.T.E - MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO; CONVENÇÕES COLETIVAS: CE00009312020 E CE00101712019 DATA BASE DOS PREÇOS: MARÇO/2020

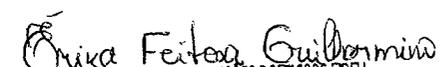
Piso da categoria (CONV. COLETIVA CE001017/2020)	mês	1	R\$ 1.226,54	R\$ 1.226,54	
Salário mínimo nacional	mês	1	R\$ 1.045,00		
Base de cálculo da Insalubridade		1			
Adicional de Insalubridade	%	20	R\$ 1.045,00	R\$ 209,00	
Soma				R\$ 1.435,54	
Encargos Sociais	%	72,08	R\$ 1.435,54	R\$ 1.034,74	
1 Total por Coletor				R\$ 2.470,28	
Total do Efetivo	homem	1	R\$ 2.470,28	R\$ 2.470,28	
			Fator de utilização	1,00	R\$ 2.470,28

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria (CONV. COLETIVA CE000093/2020)	mês	1	R\$ 1.469,96	R\$ 1.469,96	
Salário mínimo nacional	mês	1	R\$ 1.045,00		
Base de cálculo da Insalubridade		1			
Adicional de Insalubridade	%	20	R\$ 1.045,00	R\$ 209,00	
Soma				R\$ 1.678,96	
Encargos Sociais	%	72,08	R\$ 1.678,96	R\$ 1.210,19	
1 Total por Coletor				R\$ 2.889,15	
Total do Efetivo	homem	1	R\$ 2.889,15	R\$ 2.889,15	
			Fator de utilização	1,00	R\$ 2.889,15

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
DIAS TRABALHADOS NO MÊS	DIA	26			
GARI COLETOR/CAPINADOR/VARRADOR/PODADOR	Unidade	26	R\$ 18,00	R\$ 468,00	
MOTORISTA	Unidade	26	R\$ 18,00	R\$ 468,00	
ENCARREGADO	Unidade	26	R\$ 18,00	R\$ 468,00	
			Fator de utilização	1,00	R\$ 468,00

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
GARI COLETOR/CAPINADOR/VARRADOR/PODADOR	Unidade	-			
MOTORISTA	Unidade	1	R\$ 86,69	R\$ 86,69	
ENCARREGADO	Unidade	-			
			Fator de utilização	1,00	R\$ 86,69

  
 ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI  
 CNPJ Nº 13.259.179/0001-48  
 JOSE VANDSBERG COSTA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA RNP Nº 060158766 - 9

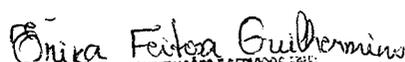
  
 ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
 Erika Feltosa Guilhermino  
 Analista de Licitações/Precuradora  
 CPF: 051.371.733-12

CUSTO UNITÁRIO - MATERIAL E FARDAMENTO	
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINAÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU-CE
LOCAL:	SÃO LUÍS DO CURU / CE
DATA:	21/08/2020
BDI:	20,85
TABELA:	SINAPI/CE, SEINFRAICE 26.1 E SBC M.T.E - MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO: CONVENÇÕES COLETIVAS: CE00009312020 E CE00101712019 DATA BASE DOS PREÇOS: MARÇO/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT (R\$)	TOTAL (R\$)
12892/SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7 CM)	PAR	1,00	R\$ 10,78	R\$ 10,78
1007307/SBC	MÁSCARA CONTRA POEIRA/RESPIRADOR CONTRA Pó	UND	1,00	R\$ 2,16	R\$ 2,16
1062006/SBC	UNIFORME DE TRABALHO-OPERÁRIOS TECIDO BRIM- SOLA SOL	UND	1,00	R\$ 88,35	R\$ 88,35
36145/SINAPI	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	UND	1,00	R\$ 34,49	R\$ 34,49
38400/SINAPI	VASSOURA 40CM, COM CABO	UND	1,00	R\$ 13,99	R\$ 13,99
2711/SINAPI	CARRINHO DE GARI - LUTOCAR (SIMILAR)	UND	1,00	R\$ 110,67	R\$ 110,67
2711/SINAPI	CARRINHO DE MÃO	UND	1,00	R\$ 110,67	R\$ 110,67
18933/SEINFRA	PÁ QUADRADA	UND	1,00	R\$ 25,34	R\$ 25,34
12496/SEINFRA	ROÇADEIRA COSTAL	UND	1,00	R\$ 2.046,00	R\$ 2.046,00
100010/SINAPI	SUPERCAL	KG	1,00	R\$ 1,02	R\$ 1,02
2711/SINAPI	BALDE 10L	UND	1,00	R\$ 8,86	R\$ 8,86



ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELL  
CNPJ Nº 13.259.179/0001-48  
JOSE VANDSBERG COSTA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA RNP Nº 060158766 - 9



ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELL  
CNPJ: 13.259.179/0001-48  
Erika Feltosa Guilhermino  
Analista de Licitações/Procuradora  
CPF: 051.371.733-12



### COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINAÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU.
<b>LOCAL:</b>	SÃO LUÍS DO CURU / CE
<b>DATA:</b>	21/08/2020
<b>BDI:</b>	20,85
<b>TABELA:</b>	SINAPI/CE, SEINFRAICE 26.1 E SBC M.T.E - MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO: CONVENÇÕES COLETIVAS: CE00009312020 E CE00101712019 DATA BASE DOS PREÇOS: MARÇO/2020

#### 10688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,38613330	R\$ 0,93	R\$ 9,66
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,56856000	R\$ 0,93	R\$ 7,97
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 61,60	R\$ 61,60
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 10,85	R\$ -
<b>CUSTO DA HORA PRODUTIVA CHP - R\$/HORA</b>						<b>R\$ 80,16</b>
<b>QUANTIDADE DE HORAS PRODUTIVAS CONTRATADAS POR MÊS (HORAS/MÊS/VEÍCULO)</b>						<b>200,00</b>
<b>CUSTO DA LOCAÇÃO MENSAL DO EQUIPAMENTO - R\$/MÊS</b>						<b>R\$ 16.032,21</b>

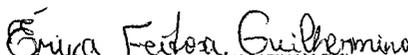
#### 10691 - CAMINHÃO BASCULANTE 6m3 - ALUGUEL (CHP) (H)

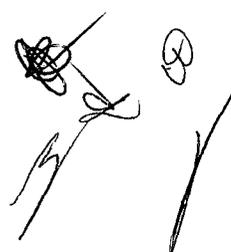
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,38613330	R\$ 0,93	9,66
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,56856000	R\$ 0,93	7,97
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,93	0,93
12857	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 31,87	31,87
12858	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (ALUGUEL)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 10,85	0,00
<b>CUSTO DA HORA PRODUTIVA CHP - R\$/HORA</b>						<b>R\$ 50,43</b>
<b>QUANTIDADE DE HORAS PRODUTIVAS CONTRATADAS POR MÊS (HORAS/MÊS/VEÍCULO)</b>						<b>200,00</b>
<b>CUSTO DA LOCAÇÃO MENSAL DO EQUIPAMENTO - R\$/MÊS</b>						<b>R\$ 10.085,79</b>

#### C3309 - RETROSCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL) - H

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10652	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 32,53	0,00
10766	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 68,26	68,26
<b>TOTAL SIMPLES:</b>						<b>R\$ 68,26</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR GERAL:</b>						<b>R\$ 68,26</b>

  
 ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ Nº 13.259.179/0001-48  
 JOSE VANDSBERG COSTA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL

  
 ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
 Érika Feltosa Guilhermino  
 Analista de Licitações/Procuradora  
 CPF: 051.371.733-12



<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>		
COD	DESCRIÇÃO	%
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,43%
2	SEGURO + GARANTIA (S + G)	0,28%
3	RISCO (R.)	1,00%
4	DESPESA FINANCEIRA (DF)	0,94%
5	TRIBUTOS (I)	6,65%
5.1	PIS	0,65%
5.2	COFINS	3,00%
5.3	ISS	3,00%
6	LUCRO (L)	6,74%
<b>BDI =</b>		<b>20,85%</b>
$B.D.I = (1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-(I))-1$		

  
 ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELL  
 CNPJ Nº 13.259.179/0001-48  
 JOSE VANDSBERG COSTA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA RNP Nº 060158766 - 9

  
 ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELL  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
 Erika Feltosa Guilherme  
 Analista de Licitações/Procuradora  
 CPF: 051.371.733-12

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>36,8000</b>	<b>36,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
	<b>TOTAL</b>	<b>17,0500</b>	<b>6,5800</b>

Horista = 114,23%  
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

  
ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ Nº 13.259.179/0001-48  
JOSE VANDSBERG COSTA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA RNP Nº 060158766-9

  
ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 13.259.179/0001-48  
Erika Feltosa Guilhermino  
Analista de Licitações/Procuradora  
CPF: 051.371.733-12