

PROPOSTA DE PREÇOS

- Av. Visconde do Rio Branco, 3066 - Sala 04.
Pátio Queluz - Fátima. CEP.: 60.055-364 - Fortaleza/Ce
- ✉ atendimento@atosempreendimentos.com
- ☎ Telefone: (85) 3038.6235
- fb.com/atosempreendimentosoficial
- atosempreendimentosoficial

PROPOSTA DE PREÇOS

A

Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Tejuçuoca - Ce

Tomada de Preços nº. 2021.02.05.01 – TP - SENFRA

Objeto: Contratação de serviços especializados na área coleta e transporte de resíduos sólidos urbanos, e da saúde (incineração) do Município de Tejuçuoca-Ce, conforme projeto básico/termo de referência em anexo do edital.

Prezados Senhores,

A empresa **ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA-ME**, sociedade empresária inscrita no CNPJ/MF sob nº. 00.400.987/0001-31, situada à Avenida Visconde do Rio Branco, nº. 3066, Fátima, Fortaleza/CE, CEP: 60.055-364, e-mail: atendimento@atosempreendimentos.com, por intermédio de seu sócio administrador, **Weyne Pereira de Araújo**, brasileiro, casado, portador da Cédula de Identidade com RG de nº. 2008010345368 SSPDS-CE, inscrito no CPF/MF sob o nº. 050.580.893-51, firmado abaixo e que será o responsável pela assinatura do contrato, tendo examinado as condições do edital e dos anexos que o integram, propomos executar e concluir os serviços previstos no mencionado edital.

LOTE	DESCRIÇÃO	QTDE	UND	VALOR TOTAL
02	COLETA DE RESÍDUOS DE SAÚDE (INCINERAÇÃO)	01	SERVIÇO	R\$ 94.393,56

PLANILHA EM ANEXO

Outrossim, declaramos que:

a) declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico/Termo de Referência deste edital;

b) Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com;

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

d) concordamos em manter a validade desta proposta por um período de **60 (sessenta) dias**, contado da data final prevista para sua entrega.

e) Prazo de início dos serviços é de 05 (cinco) dias úteis, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

- Av. Visconde do Rio Branco, 3066 - Sala 04.
Pátio Queluz - Fátima. CEP.: 60.055-364 - Fortaleza/Ce
- ✉ atendimento@atosempreendimentos.com
- ☎ Telefone: (85) 3038.6235
- 📘 [fb.com/atosempreendimentosoficial](https://www.facebook.com/atosempreendimentosoficial)
- 📍 [atosempreendimentosoficial](https://www.instagram.com/atosempreendimentosoficial)

f) Prazo de execução dos serviços é de 12 (doze) meses, contados da assinatura da ordem de serviços.

g) o pagamento deve ser efetuado na conta corrente: 43.333-0; Agência: 3296-4; Banco do Brasil;

h) para contato com a empresa, poderão ser utilizados os seguintes meios: telefone nº. +55 (85) 3038.6235; e-mail: atendimento@atosempreendimentos.com, licitacao@atosempreendimentos.com e financeiro@atosempreendimentos.com.

i) é nossa inteira responsabilidade o recolhimento de todos os impostos, taxas, encargos sociais, previdenciários, trabalhistas, securitários, além de todas e quais quer despesas diretas e ou indiretas que se fizerem necessárias à execução do objeto do contrato.

j) declaro prestar os serviços de acordo com as especificações do edital e do projeto básico, com total lisura, transparente e qualidade.

l) concordamos plenamente com os requisitos de habilitação e propostas de preços, ainda, com projeto básico completo;


Nosso Preço Global de **R\$ 94.393,56 (noventa e quatro mil trezentos e noventa e três reais e cinquenta e seis centavos)**, todas planilhas estão em anexo.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições da Tomada de Preços acima citada.

Pelo que, por ser a expressão de verdade, firma a presente, sob as penas da lei.

Fortaleza/CE, 16 de março de 2021.


ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ N°. 00.400.987/0001-31
Weyne Pereira de Araújo
CPF N° 050.580.893-51
SÓCIO ADMINISTRADOR


VINICIUS CÂMARA CALDAS
CPF: 042.301.023-99
Registro nº. 0617153280
CREA nº. 333090
ENGENHEIRO AMBIENTAL


● Av. Visconde do Rio Branco, 3066 - Sala 04.
Pátio Queluz - Fátima. CEP.: 60.055-364 - Fortaleza/Ce
✉ atendimento@atosempreendimentos.com
☎ Telefone: (85) 3038.6235
📘 fb.com/atosempreendimentosoficial
📱 atosempreendimentosoficial


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NA ÁREA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, E DA SAÚDE (INCINERAÇÃO) DO MUNICÍPIO DE TEJUQUOCA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL		DATA : 18/03/2021	BDI : 13,24%
OBRA:	SEDE E DISTRITOS - TEJUQUOCA / CE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
LOCAL:		026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20% 48,66% 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE UNIDADES DE SAÚDE E DESTINAÇÃO FINAL COM INCINERAÇÃO					
1.1	MÃO DE OBRA						94.393,56
1.1.1	PMT - CXXXX	SEVIÇOS DE INCINERAÇÃO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS DO GRUPO A CONSTITUIDO DE MATERIAIS QUE CONTÉM CONCENTRAÇÃO DE PRESEÇA BIOLÓGICA, TAIS COMO: SANGUE, HEMODERIVADOS, EXCREÇÕES, SECREÇÕES LÍQUIDOS ORGÂNICOS ENTRE OUTROS, GRUPO B CONSTITUIDO DE MATERIAIS QUÍMICOS, RESÍDUOS E PRODUTOS FARMACÉUTICOS, MEDICAMENTOS VENCIDOS OU CONTAMINADOS ENTRE OUTROS, GRUPO C E CONSTITUIDO DE MATERIAIS PERFUROCORTANTES OU ESCARIFICANTES, TAIS COMO: LÂMINAS DE BARBEAR, AGULHAS, ESCALPES, AMPOLAS DE VIDRO, BROCCAS, LÍMAS EDODONTICAS, PONTAS DIAMANTADAS, LÂMINAS DE BISTURIS, LANCETAS, TUBOS CAPILARES, MICROPIPETAS, LÂMINAS E LAMINULAS, ESPATULAS E TODOS OS UTENSÍLIOS DE VIDRO QUEBRADOS NO LABORATÓRIO (PIPETAS, TUBOS DE COLETA SANGUINEA E PLACAS DE PETRI) E OUTROS SIMILARES	PRÓPRIA	MESES	12,00	7.866,13	94.393,56
							94.393,56

NOVENTA E QUATRO MIL TREZENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS


ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDIMIENTOS
 IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ Nº 00.400.987/0001-31
 Wylene Pereira de Araújo
 CPF Nº 050.580.893-51
 SÓCIO ADMINISTRADOR


VINÍCIUS CAMARÃO CALDAS
 CPF: 042.301.023-99
 Registro nº. 0617153280
 CREA nº. 333090
 ENGENHEIRO AMBIENTAL







- Av. Visconde do Rio Branco, 3066 – Sala 04.
- Pátio Queluz – Fátima. CEP.: 60.055-364 – Fortaleza/CE
- atendimento@atosempreendimentos.com
- Telephone: (85) 3038.6235
- fb.com/atosempreendimentosocial
- atosempreendimentosocial

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NA ÁREA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, E DA SAÚDE (INCINERAÇÃO) DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL.	DATA : 18/03/2021		BDI : 13,24%	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	48,69%
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS - TEJUÇUOCA / CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

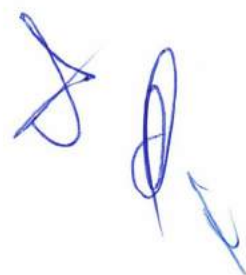
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SEVIÇOS DE INCINERAÇÃO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS DO GRUPO A CONSTITUÍDO DE MATERIAIS QUE CONTÉM CONCENTRAÇÃO DE PRESEÇA BIOLÓGICA, TAIS COMO: SANGUE, HEMODERIVADOS, EXCREÇÕES, SECREÇÕES LÍQUIDOS ORGÂNICOS ENTRE OUTROS. GRUPO B CONSTITUÍDO DE MATERIAIS QUÍMICOS, RESÍDUOS E PRODUTOS FARMACÊUTICOS, MEDICAMENTOS VENCIDOS OU CONTAMINADOS ENTRE OUTROS. GRUPO E CONSTITUÍDO DE MATERIAIS PERFUROCORCORTANTES OU ESCARIFICANTES, TAIS COMO: LÂMINAS DE BARBEAR, AGULHAS, ESCALPES, AMPOLAS DE VIDRO, BROCAS, LIMAS EDODÔNTICAS, PONTAS DIAMANTADAS, LÂMINAS DE BISTURIS, LANCETAS, TUBOS CAPILARES, MICROPIPETAS, LÂMINAS E LAMINULAS, ESPÁTULAS E TODOS OS UTENSÍLIOS DE VIDRO QUEBRADOS NO LABORATÓRIO (PIPETAS, TUBOS DE COLETA SANGUÍNEA E PLACAS DE PETRI) E OUTROS SIMILARES	94.393,56	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
		94.393,56	7.866,13	7.866,13	7.866,13	7.866,13	7.866,13	7.866,13	7.866,13
			7.866,13	7.866,13	7.866,13	7.866,13	7.866,13	7.866,13	94.393,56
			7.866,13	15.732,26	23.598,39	31.464,52	39.330,65	47.196,78	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
------	-----------	-------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---------------

1	SEVIÇOS DE INCINERAÇÃO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS DO GRUPO A CONSTITUÍDO DE MATERIAIS QUE CONTÉM CONCENTRAÇÃO DE PRESEÇA BIOLÓGICA, TAIS COMO: SANGUE, HEMODERIVADOS, EXCREÇÕES, SECREÇÕES LÍQUIDOS ORGÂNICOS ENTRE OUTROS. GRUPO B CONSTITUÍDO DE MATERIAIS QUÍMICOS, RESÍDUOS E PRODUTOS FARMACÉUTICOS, MEDICAMENTOS VENCIDOS OU CONTAMINADOS ENTRE OUTROS. GRUPO E CONSTITUÍDO DE MATERIAIS PERFUROCORCORTANTES OU ESCARIFICANTES, TAIS COMO: LÂMINAS DE BARBEAR, AGULHAS, ESCALPES, AMPOLAS DE VIDRO, BROCAS, LIMAS EDODÔNTICAS, PONTAS DIAMANTADAS, LÂMINAS DE BISTURIS, LANCETAS, TUBOS CAPILARES, MICROPIPETAS, LÂMINAS E LAMINULAS, ESPÁTULAS E TODOS OS UTENSÍLIOS DE VIDRO QUEBRADOS NO LABORATÓRIO (PIPETAS, TUBOS DE COLETA SANGUÍNEA E PLACAS DE PETRI) E OUTROS SIMILARES	94.393,56	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%	
		94.393,56	7.866,13	7.866,13	7.866,13	7.866,13	7.866,13	7.866,13	7.866,13	94.393,56
		94.393,56	7.866,13	7.866,13	7.866,13	7.866,13	7.866,13	7.866,13	7.866,13	94.393,56
		94.393,56	55.062,91	62.929,04	70.795,17	78.661,30	86.527,43	94.393,56	94.393,56	


ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ Nº. 00.400.987/0001-31
Weyne Pereira de Araújo
 CPF Nº 050.580.893-51
 SÓCIO ADMINISTRADOR


VINICIUS CAMARA CALDAS
 CPF: 042.301.023-99
 Registro nº. 0617153280
 CREA nº. 333090
 ENGENHEIRO AMBIENTAL



● Av. Visconde do Rio Branco, 3066 - Sala 04.
 Pátio Queluz - Fátima. CEP.: 60.055-364 - Fortaleza/Ce
 ✉ atendimento@atosempreendimentos.com
 ☎ Telefone: (85) 3038.6235
 📌 fb.com/atosempreendimentosoficial
 📍 atosempreendimentosoficial



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NA ÁREA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, E DA SAÚDE (INCINERAÇÃO) DO MUNICÍPIO DE TEJUÇOCA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL	DATA: 18/03/2021	BDI: 13,24%			
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS - TEJUÇOCA / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

01) MÃO DE OBRA

1.1 - COLETA MANUAL

A) SALÁRIO		QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
18603	MOTORISTA	1	R\$ 2.826,82	R\$ 2.826,82
18604	AGENTE DE LIMPEZA	1	R\$ 2.372,36	R\$ 2.372,36
SUB-TOTAL - A (R\$):			R\$	5.199,18

B) INSALUBRIDADE		QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
18603	MOTORISTA	1	R\$ -	R\$ -
18604	AGENTE DE LIMPEZA	1	R\$ -	R\$ -
SUB-TOTAL - B (R\$):			R\$	-

C) ADICIONAL NOTURNO		QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
18603	MOTORISTA	1	R\$ -	R\$ -
18604	AGENTE DE LIMPEZA	1	R\$ -	R\$ -
SUB-TOTAL - C (R\$):			R\$	-

D) HORAS EXTRAS		QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
18603	MOTORISTA	1	R\$ -	R\$ -
18604	AGENTE DE LIMPEZA	1	R\$ -	R\$ -
SUB-TOTAL - D (R\$):			R\$	-

SUB TOTAL (A + B + C + D): R\$ 5.199,18

TOTAM MESANSAL ITEM 01

R\$ 5.199,18

MÃO DE OBRA DIRETA

TOTAL PERÍODO DO CONTRATO - ITEM 01

R\$ 62.390,16

MÃO DE OBRA DIRETA

02) UNIFORMES E FERRAMENTAS

A) FARDAMENTOS E EPI'S

MOTORISTA/FISCAL/ENCARREGADO			
FARDAMENTO / EPI	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
CALÇA COMPRIDA DE BRIM	4	R\$ 24,90	R\$ 8,30
CAMISA DE BRIM COM MANGA	4	R\$ 24,90	R\$ 8,30
CALÇA TIPO VULCABRAS	4	R\$ 29,05	R\$ 9,68
SUB-TOTAL FARDAMENTOS:			R\$ 26,28

AGENTES DE LIMPEZA			
FARDAMENTO / EPI	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
BONÉ	4	R\$ 5,81	R\$ 1,94
CALÇA COMPRIDA DE BRIM	4	R\$ 24,90	R\$ 8,30
CALÇA TIPO VULCABRAS	4	R\$ 29,05	R\$ 9,68
CAMISA DE BRIM COM MANGA	4	R\$ 24,90	R\$ 8,30
CAPA DE CHUVA	2	R\$ 8,30	R\$ 1,38
COLETE SINALIZADOR	4	R\$ 6,64	R\$ 2,21
LUVAS DE CANO LONGO	12	R\$ 5,81	R\$ 5,81
MÁSCARAS	48	R\$ 0,83	R\$ 3,32
ÓCULOS DE PROTEÇÃO	4	R\$ 2,08	R\$ 0,69
SUB-TOTAL FARDAMENTOS:			R\$ 41,63

	QUANT. DE FUNCIONÁRIOS	CUSTO MENSAL	CUSTO TOTAL
MOTORISTA	1	R\$ 26,28	R\$ 26,28
AGENTES DE LIMPEZA	1	R\$ 41,63	R\$ 41,63
TOTAL MENSAL - ITEM A			R\$ 67,91
CUSTO DO PER. DO CONTRATO			R\$ 814,92

B) FERRAMENTAS E VEÍCULOS

DESCRIÇÃO	QUANT. POR VEÍCULO / ANO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
BONÉ	4	R\$ 5,81	R\$ 1,94
CALÇA COMPRIDA DE BRIM	2	R\$ 12,45	R\$ 2,08
CALÇA TIPO VULCABRAS	6	R\$ 20,75	R\$ 10,38
CAMISA DE BRIM COM MANGA	4	R\$ 9,96	R\$ 3,32
CAPA DE CHUVA	2	R\$ 249,00	R\$ 41,50
SUB-TOTAL FERRAMENTAS:			R\$ 59,22

QUANTIDADE DE VEÍCULOS	CUSTO MENSAL	CUSTO TOTAL
1	R\$ 59,22	R\$ 59,22
TOTAL MENSAL - ITEM A		R\$ 59,22
CUSTO DO PER. DO CONTRATO		R\$ 710,64

TOTAM MESANSAL ITEM 02	R\$ 127,13
------------------------	------------

FARDAMENTOS E EPIS

TOTAL PERÍODO DO CONTRATO - ITEM 02	R\$ 1.525,56
-------------------------------------	--------------

FARDAMENTOS E EPIS

03) OPERAÇÃO DA FROTA

FIORINO FURGÃO EVO 1.4 FLEX

CUSTO FIXO

A) DEPRECIÇÃO

SERÃO CONSIDERADAS VALORES RESIDUAIS DE 40% DOS EQUIPAMENTOS

40,00%

Nº DE FIORINO FURGÃO EVO 1.4 FLEX	1	UND
VALOR DO EQUIPAMENTO	R\$ 48.084,39	
VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO	60	MESES
VALOR RESIDUAL	R\$ 19.233,76	(R\$)
VALOR DEPRECIADO	R\$ 28.850,63	(R\$)
DEPRECIÇÃO MENSAL	R\$ 480,84	(R\$ / MÊS)
PARA TODOS OS CAMINHÕES	R\$ 480,84	(R\$ / MÊS)

TOTAL MENSAL - ITEM A	R\$ 480,84	(R\$ / MÊS)
CUSTO DO PER. DO CONTRATO	R\$ 5.770,13	(R\$)

B) REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO

O CÁLCULO DO COEFICIENTE DE REMUNERAÇÃO "C" É DADO POR: $C = [(2 + (n - 1) * (k + 1)) / 24 n]^j$, onde:

k = % residual	40,00%
n = vida útil (anos)	5
j = juros (ao ano)	6,5
C=	0,0037

Nº DE FIORINO FURGÃO EVO 1.4 FLEX	1,00
-----------------------------------	------



VALOR DO EQUIPAMENTO	R\$ 48.084,39
COEF. DE REMUNERAÇÃO	0,0037
CUSTO DE CAPITAL	R\$ 177,91

TOTAL MENSAL - ITEM B	R\$ 177,91	(R\$ / MÊS)
CUSTO DO PER. DO CONTRATO	R\$ 2.134,95	(R\$)

C) LICENCIAMENTO E SEGUROS

TAXA DE LICENCIAMENTO	R\$ 163,92	(R\$)
-----------------------	------------	-------

Nº DE FIORINO FURGÃO EVO 1.4 FLEX	1	(UND)
VALOR DO EQUIPAMENTO	R\$ 48.084,39	(R\$)
SEGURO TOTAL	R\$ 997,00	(R\$ / ANO)
IPVA	R\$ 498,00	(R\$ / ANO)
CUSTO UNITÁRIO	R\$ 1.658,92	(R\$ / ANO)
CUSTO TOTAL PARA CAMINHÕES	R\$ 1.658,92	(R\$ / ANO)

TOTAL MENSAL - ITEM C	R\$ 138,24	(R\$ / MÊS)
CUSTO DO PER. DO CONTRATO	R\$ 1.658,92	(R\$)

D) MANUTENÇÃO

ADMITE-SE QUE O CUSTO COM MANUTENÇÃO, DURANTE SUA VIDA ÚTIL, CORRESPONDE A:

50,00%

Nº DE FIORINO FURGÃO EVO 1.4 FLEX	1	(UND)
VALOR DO EQUIPAMENTO	R\$ 48.084,39	(R\$)
VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO	60,00	(MESES)
CUSTO UNITÁRIO	R\$ 400,70	(R\$ / ANO)
CUSTO TOTAL PARA CAMINHÕES	R\$ 400,70	(R\$ / ANO)

TOTAL MENSAL - ITEM D	R\$ 400,70	(R\$ / MÊS)
CUSTO DO PER. DO CONTRATO	R\$ 4.808,44	(R\$)

E) INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE GPS

Nº DE FIORINO FURGÃO EVO 1.4 FLEX	1	(UND)
CUSTO DE INSTALAÇÃO	R\$ -	(R\$)
CUSTO UNITÁRIO	R\$ -	(R\$ / ANO)
CUSTO TOTAL PARA CAMINHÕES	R\$ -	(R\$ / ANO)

TOTAL MENSAL - ITEM E	R\$	-	(R\$ / MÊS)
CUSTO DO PER. DO CONTRATO	R\$	-	(R\$)

TOTAL CUSTO FIXO

TOTAL MENSAL - (A + ... + D + E)	R\$	1.197,70	(R\$ / MÊS)
CUSTO DO PER. DO CONTRATO	R\$	14.372,43	(R\$)

F) COMBUSTÍVEL

Nº DE FIORINO FURGÃO EVO 1.4 FLEX	1	UND
PREÇO DO COMBUSTÍVEL	R\$ 4,76	(R\$/L) (MÊS)
PERCURSO MENSAL	564,00	(KM)
CONSUMO ÓLEO DIESEL	12,00	(KM/L)
CUSTO UNITÁRIO	R\$ 223,72	(R\$)
CUSTO PARA TODOS OS CAMINHÕES	R\$ 223,72	(R\$)

TOTAL MENSAL - ITEM F	R\$	223,72	(R\$ / MÊS)
CUSTO DO PER. DO CONTRATO	R\$	2.684,64	(R\$)

G) LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM

Nº DE FIORINO FURGÃO EVO 1.4 FLEX	1	UND
CUSTO UNITÁRIO	R\$ 16,60	(R\$)
CUSTO PARA TODOS OS CAMINHÕES	R\$ 20,00	(R\$)

QUANTIDADE DE ÓLEO MOTOR	20,00	(L)
QUANTIDADE DE ÓLEO HIDRÁULICO	17,86	(L)
QUANTIDADE DE ÓLEO DE TRANSMISSÃO	2,00	(L)
QUANTIDADE DE GRAXA LUBRIFICANTE	3,33	(KG)
QUILOMETRAGEM DE LUBRIFICANTE	15000,00	(KM)
CONSUMO DE ÓLEO MOTOR	0,00	(L/KM)
CONSUMO DE ÓLEO HIDRÁULICO	0,00	(L/KM)
CONSUMO DE ÓLEO DE TRANSMISSÃO	0,00	(L/KM)
CONSUMO DE GRAXA LUBRIFICANTE	0,00	(KG/KM)
PREÇO UNIT. DE ÓLEO MOTOR	R\$ 9,96	(R\$/L)
PREÇO UNIT. DE ÓLEO HIDRÁULICO	R\$ 6,64	(R\$/L)



PREÇO UNIT. DE ÓLEO DE TRANSMISSÃO	R\$	16,60	(R\$/L)
PREÇO UNIT. DE GRAXA LUBRIFICANTE	R\$	9,96	(R\$/KG)
CUSTO UNITÁRIO POR KM	R\$	0,03	(R\$/KM)
PERCURSO MENSAL		564,00	(KM)
CUSTO MENSAL LUBRIFICANTE	R\$	14,44	(R\$)
FILTROS % SOBRE CUSTO DO LUBRIFICANTE		10,00%	%
CUSTO MENSAL FILTROS	R\$	1,44	(R\$)
CUSTO MENSAL LUBRIFICANTES + FILTROS	R\$	15,89	
CUSTO PARA TODOS OS CAMINHÕES	R\$	15,89	

TOTAL MENSAL - ITEM G	R\$	32,49	(R\$ / MÊS)
CUSTO DO PER. DO CONTRATO	R\$	389,86	(R\$)

H) PNEUS E CÂMARAS

Nº DE FIORINO FURGÃO EVO 1.4 FLEX		1	UND
PERCURSO MENSAL		564,00	(KM)
Nº DE PNEUS (1000 X 20)		4,00	(R\$)
Nº DE CÂMARAS (1000 X 20)		4,00	(R\$)
Nº DE RECAPAGENS		3,00	(R\$)
QUILOM. DE TROCA/RECAPAGEM		10.000,00	(R\$)
PREÇO UNIT. DE PNEUS	R\$	415,00	(R\$)
PREÇO UNIT. DE CÂMARAS	R\$	83,00	(R\$)
PREÇO UNIT. DE RECAPAGEM	R\$	318,31	(R\$)
CUSTO POR EQUIPAMENTO	R\$	2.946,92	(R\$)
CUSTO PARA TODOS OS CAMINHÕES	R\$	2.946,92	(R\$)

TOTAL MENSAL - ITEM H	R\$	166,21	(R\$ / MÊS)
CUSTO DO PER. DO CONTRATO	R\$	1.994,47	(R\$)

TOTAL CUSTO VARIÁVEL

TOTAL MENSAL - (F + G + H)	R\$	422,41	(R\$ / MÊS)
CUSTO DO PER. DO CONTRATO	R\$	5.068,98	(R\$)

TOTAM MESANSAL ITEM 03	R\$	1.620,12
-------------------------------	------------	-----------------

OPERAÇÃO DA FROTA

● Av. Visconde do Rio Branco, 3066 - Sala 04.
 Pátio Queluz - Fátima. CEP.: 60.055-364 - Fortaleza/Ce
 ✉ atendimento@atosempreendimentos.com
 ☎ Telefone: (85) 3038.6235
 📌 fb.com/atosempreendimentosoficial
 📍 atosempreendimentosoficial



TOTAL PERÍODO DO CONTRATO - ITEM 03	R\$	19.441,41
-------------------------------------	-----	-----------

OPERAÇÃO DA FROTA

TOTAM MESANSAL DE CUSTO DIRETO	R\$	6.946,43
--------------------------------	-----	----------

01 + 02 + 03

TOTAL PERÍODO DO CONTRATO - CUSTO DIRETO	R\$	83.357,13
--	-----	-----------

01 + 02 + 03

04) MÃO-DE-OBRA INDIRETA

A) SALÁRIO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
		R\$ -	R\$ -
		R\$ -	R\$ -
SUB-TOTAL - A (R\$):			R\$ -

TOTAM MESANSAL ITEM 04	R\$	-
------------------------	-----	---

MÃO DE OBRA INDIRETA

TOTAL PERÍODO DO CONTRATO - ITEM 04	R\$	-
-------------------------------------	-----	---

MÃO DE OBRA INDIRETA

05) VEÍCULO DE APOIO

Nº DE VEÍCULO		
CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO PARA TODOS OS CAMINHÕES		
QUANTIDADE DE ÓLEO MOTOR		
QUANTIDADE DE ÓLEO HIDRÁULICO		
QUANTIDADE DE ÓLEO DE TRANSMISSÃO		
QUANTIDADE DE GRAXA LUBRIFICANTE		
QUILOMETRAGEM DE LUBRIFICANTE		
CONSUMO DE ÓLEO MOTOR		
CONSUMO DE ÓLEO HIDRÁULICO		
CONSUMO DE ÓLEO DE TRANSMISSÃO		
CONSUMO DE GRAXA LUBRIFICANTE		
PREÇO UNIT. DE ÓLEO MOTOR		
PREÇO UNIT. DE ÓLEO HIDRÁULICO		

PREÇO UNIT. DE ÓLEO DE TRANSMISSÃO		
PREÇO UNIT. DE GRAXA LUBRIFICANTE		
CUSTO UNITÁRIO POR KM		
PERCURSO MENSAL		
CUSTO MENSAL LUBRIFICANTE		
FILTROS % SOBRE CUSTO DO LUBRIFICANTE		
CUSTO MENSAL FILTROS		
CUSTO MENSAL LUBRIFICANTES + FILTROS		
CUSTO PARA TODOS OS CAMINHÕES		

TOTAL MENSAL - ITEM 5	R\$	-	(R\$ / MÊS)
CUSTO DO PER. DO CONTRATO	R\$	-	(R\$)

TOTAM MESANSAL ITEM 05	R\$	-
------------------------	-----	---


VEÍCULO DE APOIO


TOTAL PERÍODO DO CONTRATO - ITEM 05	R\$	-
-------------------------------------	-----	---

VEÍCULO DE APOIO

06) FINALIZAÇÃO

CUSTO TOTAL MENSAL	R\$	6.946,43	MÊS
PRODUÇÃO ESTIMADA MENSAL		0,1263	TON / MÊS
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO	R\$	54.999,43	TON / MÊS
PREÇO DE VENDA UNITÁRIO	R\$	62.281,35	TON / MÊS
CUSTO TOTAL MENSAL C/ BDI (24,52%)	R\$	7.866,13	MÊS


ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENHIMENTOS
IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ Nº. 06.400.987/0001-31
Weyne Pereira de Araújo
 CPF Nº 050.580.893-51
 SÓCIO ADMINISTRADOR


VINICIUS CAMARA CALDAS
 CPF: 042.301.023-99
 Registro nº. 0617153280
 CREA nº. 333090
 ENGENHEIRO AMBIENTAL

● Av. Visconde do Rio Branco, 3066 - Sala 04.
 Pátio Queluz - Fátima. CEP.: 60.055-364 - Fortaleza/Ce
 ✉ atendimento@atosempreendimentos.com
 ☎ Telefone: (85) 3038.6235
 📌 fb.com/atosempreendimentosoficial
 📍 atosempreendimentosoficial

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NA ÁREA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, E DA SAÚDE (INCINERAÇÃO) DO MUNICÍPIO DE TEJUÍQUOCA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL	DATA : 18/03/2021	BDI : 13,24%																
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS - TEJUÍQUOCA / CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,60%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,60%	12/2018		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-			
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,60%	12/2018															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-																

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO 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 PaternidadeE	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
	TOTAL	44,97	16,84


C	GRUPO C		
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

D	GRUPO D		
----------	----------------	--	--

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
TOTAL		8,02	3,19

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

A + B + C + D



ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENHIMENTOS
IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ Nº. 00.400.987/0001-31
Weyne Pereira de Araújo
CPF Nº 050.580.893-51
SÓCIO ADMINISTRADOR



VINICIUS CÂMARA CALDAS
CPF: 042.301.023-99
Registro nº. 0617153280
CREA nº. 333090
ENGENHEIRO AMBIENTAL

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NA ÁREA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, E DA SAÚDE (INCINERAÇÃO) DO MUNICÍPIO DE TEJUQUOCA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL	DATA: 18/03/2021	BDI: 13,24%			
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS - TEJUQUOCA / CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50
	TOTAL	1,50

B	LUCRO	
L	LUCRO	3,50
	TOTAL	3,50

LUCRI	DESPESAS INDIRETAS	
S + G	Garantias/seguros	0,30
R	Riscos	0,56
DF	Despesas financeiras	0,85
	TOTAL	1,71

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	0,00
	TOTAL	5,65

BDI = 13,24%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

ATOS INCORPORALDES, EMPREENHIMENTOS
 IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ Nº. 00.400.987/0001-31
 Weyne Pereira de Araújo
 CPF Nº 050.580.893-51
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Vinicius Camara Caldas
 VINICIUS CAMARA CALDAS
 CPF: 042.301.023-99
 Registro nº. 0617153280
 CREA nº. 333090
 ENGENHEIRO AMBIENTAL

- Av. Visconde do Rio Branco, 3066 - Sala 04. Pátio Queluz - Fátima. CEP.: 60.055-364 - Fortaleza/Ce
- ✉ atendimento@atosempreendimentos.com
- ☎ Telefone: (85) 3038.6235
- fb.com/atosempreendimentosoficial
- @atosempreendimentosoficial

PROPOSTA DE PREÇOS

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de TEJUÇUOCA

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.05.01 - TP - SEINFRA

DATA E Hora de Abertura: 18/03/2021 às 09:00 horas

Razão Social: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI CNPJ: 17.325.819/0001-21

Endereço: RUA FRANCISCO DE SOUSA, 135, ALTOS CEP: 62600.000

Fone: 85 99405-9449

Banco: 001 (BRASIL) Agência Nº 0852-4 Conta Corrente nº 28.205-7

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NA ÁREA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, E DA SAÚDE (INCINERAÇÃO) DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNID.	VALOR TOTAL
01.	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	1,00	SERVIÇO	1.482.390,00
02.	COLETA DE RESÍDUOS DE SAÚDE (INCINERAÇÃO)	1,00	SERVIÇO	98.884,52
VALOR GLOBAL R\$				1.581.274,52

VALOR GLOBAL R\$ 1.581.274,52 (UM MILHÃO, QUINHENTOS E OITENTA E UM MIL, DUZENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS)

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS : (05) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS : DOZE MESES, contados da assinatura da ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 (SESSENTA) DIAS.

Observações:

- * O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I
 - * Projeto Básico/ Termo de Referência deste edital.
 - * Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - * Materiais, equipamentos e mão-de- obra;
 - * Carga, transporte, descarga e montagem;
 - * Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - * Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - * Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infelizmente e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;
- Itapajé-Ce, 16 de março de 2021

Atenciosamente



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NA ÁREA COLETA RESÍDUOS SÓLIDOS DE UNIDADES DE SAÚDE E DESTINAÇÃO FINAL COM INCINERAÇÃO. - LOTE II

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.05.01 - TP - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20 (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 18,91%

ORÇAMENTO							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNIT c/BDI	VALOR TOTAL

1			MÃO-DE-OBRA SERVIÇOS DE INCINERAÇÃO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS DO GRUPO A CONSTITUÍDO DE MATERIAIS QUE CONTEM CONCENTRAÇÃO DE PRESENÇA BIOLÓGICA, TAIS COMO: SANGUE, HEMODERIVADOS, EXCREÇÕES, SECREÇÕES, LÍQUIDOS ORGÂNICOS ENTRE OUTROS, GRUPO B CONSTITUÍDO DE MATERIAIS QUÍMICOS, RESÍDUOS E PRODUTOS FARMACÊUTICOS, MEDICAMENTOS VENCIDOS OU CONTAMINADOS ENTRE OUTROS, GRUPO E CONSTITUÍDOS DE MATERIAIS PERFURANTES OU ESCARIFICANTES, TAIS COMO: LÂMINAS DE BARBEAR, AGULHAS, ESCALPES, AMOPLAS DE VIDRO, BROCAS, LIMAS EDODÔNTICAS, PONTAS DIAMANTADAS, LÂMINAS DE BISTURIS, LANCETAS, TUBOS CAPILARES, MICROPIPETAS, LÂMINAS E LAMINULAS, ESPÁTULAS E TODOS OS UTENSÍLIOS DE VIDRO QUEBRADOS NO LABORATÓRIO (PIPETAS, TUBOS DE COLETA SANGUÍNEA E PLACAS DE PETRI) E OUTROS SIMILARES.				
1.1	PMT	CXXXX		MESES	12,00	8.073,71	96.884,52

VALOR ANUAL

96.884,52

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 96.884,52 (NOVENTA E SEIS MIL, OITOCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS)
Itapajé-Ce, 16 de março de 2021

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - EPP
17.325.819/0001-2

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - EPP - CNPJ Nº 17.325.819.0001-21 - IE - 06.514086-9
Rua Francisco de Sousa, 135 Alameda, Centro Itapajé-CE - Fone: (85) 99405-9449 - (85) 99180-6336 - E-mail: bcedificacoes@gmail.com

Página 1 de 1

Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro-CIVIL
CREA/CE 6459 - 0
RNP 060757572 - 1



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUQUOCA - CE
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NA ÁREA COLETA RESÍDUOS SÓLIDOS DE UNIDADES DE SAÚDE E DESTINAÇÃO FINAL COM INCINERAÇÃO - LOTE II
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.05.01 - TP - SEINFRA
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20 (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOPTADO: 18,91%

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		TOTAL
		Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	
1	SERVIÇOS	8.070,48	8,33%	8.070,48	8,33%	8.070,48	8,33%	8.070,48	8,33%	8.070,48	8,33%	8.070,48	8,33%	96.884,52
TOTAL PARCIAL		8.070,48	8,33%	8.070,48	8,33%	8.070,48	8,33%	8.070,48	8,33%	8.070,48	8,33%	8.070,48	8,33%	96.884,52
TOTAL GERAL		8.070,48	16,66%	16.140,96	24,99%	24.211,44	33,32%	32.281,92	41,65%	40.352,40	49,98%	48.422,88		

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		TOTAL
		Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	
1	SERVIÇOS	8.070,48	8,33%	8.070,48	8,34%	8.080,17	8,34%	8.080,17	8,34%	8.080,17	8,34%	8.080,17	8,34%	96.884,52
TOTAL PARCIAL		8.070,48	8,33%	8.070,48	8,34%	8.080,17	8,34%	8.080,17	8,34%	8.080,17	8,34%	8.080,17	8,34%	96.884,52
TOTAL GERAL		58.493,36	66,64%	64.563,84	74,98%	72.644,01	83,32%	80.724,18	91,66%	88.804,35	100,00%	96.884,52		

Itapajé-Ce, 16 de março de 2021

[Handwritten signature]
 B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA. EP.
 7.325.819/0001-7.

[Handwritten signature]
 Fco. de Assis Ferreira de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 6459-D
 RNP 060757572-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NA ÁREA COLETA RESÍDUOS SÓLIDOS DE UNIDADES DE SAÚDE E DESTINAÇÃO FINAL COM INCINERAÇÃO. LOTE II

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.05.01 - TP - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20 (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 18,91%

COMPOSIÇÃO - SERVIÇO

a) PREVISÃO DO NÚMERO DE VEÍCULOS PARA A COLETA

VEÍCULO: Fiorino Furgão EVO 1.4 Flex - 0,3 t

ROTEIROS DIÁRIOS

Tonelada por viagem	0,30	(t/viagem)
Nº de viagens por veículo	1,00	(viagem/veículo.semana)
NÚMERO DE VEÍCULOS DIMENSIONADO	0,37	veículos

NÚMERO DE CARRO / TURNO

Diurno	100%	0,37	Fiorino Furgão EVO 1.4 Flex
Noturno	0%		Fiorino Furgão EVO 1.4 Flex
Reserva Técnica	0%		Fiorino Furgão EVO 1.4 Flex

QUADRO RESUMO:

Discriminação	VEÍCULOS	Fiscalização
Coleta Manual	1	-
Quantidade adotada	1	-

b) DIMENSIONAMENTO DE PESSOAL

Guarnição por caminhão: Para cada veículo: uma guarnição composta de 01 motorista e 01 agentes de limpeza

Motorista	1
Agentes de limpeza	1

(diurno)	Agentes de limpeza	-
	Motorista	-
Coleta Manual	Motorista	1
	Agentes de limpeza	1
TOTAL GERAL	Motorista	1
(para este serviço)	Agentes de limpeza	1

01) MÃO-DE-OBRA

1.1 COLETA MANUAL

a) SALÁRIO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
18603 - Motorista	1	2.826,82	2.826,82
18604 - Agente de limpeza	1	2.372,36	2.372,36
		Sub-total - a (R\$)	5.199,18

b) INSALUBRIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
Motorista	1	-	-
Agente de limpeza	1	-	-
		Sub-total - b (R\$)	-

c) ADICIONAL NOTURNO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
Motorista	1	-	-
Agente de limpeza	1	-	-
		Sub-total - c (R\$)	-

d) HORAS EXTRAS	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
Motorista	1	-	-
Agente de limpeza	1	-	-
		Sub-total - c (R\$)	-

SUB-TOTAL (a+...+d) 5.199,18

TOTAL MENSAL - ITEM 01

5.199,18



(mão de obra direta)

TOTAL PERÍODO DO CONTRATO - ITEM 01	62.390,16
-------------------------------------	-----------

(mão de obra direta)

02) UNIFORMES E FERRAMENTAS

a) FARDAMENTO / EPI's

MOTORISTA / FISCAL / ENCARREGADO			
FARDAMENTO / EPI	QUANTIDADE POR FUNCIONÁRIO/ANO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL MENSAL
Calça comprida de brim	4	28,20	9,40
Camisa de brim com manga	4	28,20	9,40
Calçado tipo Vulcabras	4	32,90	10,97
sub-total fardamentos			29,77

AGENTES DE LIMPEZA			
FARDAMENTO / EPI	QUANTIDADE POR FUNCIONÁRIO/ANO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL MENSAL
Bonê	4	6,58	2,19
Calça comprida de brim	4	28,20	9,40
Calçado tipo Vulcabras	4	32,90	10,97
Camisa de brim com manga	4	28,20	9,40
capa de Chuva	2	9,40	1,57
Colete sinalizador	4	7,52	2,51
Luvas de cano longo	12	6,58	6,58
Máscaras	48	0,94	3,76
Óculos de proteção	4	2,35	0,78
Sub-total fardamentos - agente de limpeza			47,16

	QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS	CUSTO MENSAL	CUSTO TOTAL
Motorista	1	29,77	29,77
Agente de limpeza	1	47,16	47,16
Total Mensal - item a			76,93
Custo do Período do contrato - item a			923,16

b) FERRAMENTAS POR VEÍCULO

	QUANTIDADE POR VEÍCULO / ANO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL MENSAL
Cone de sinalização	4	6,58	2,19
Pá de garfo	2	14,10	2,35
Pá quadrada	6	23,50	11,75
Vassourão	4	11,28	3,76
Lona de proteção	2	282,00	47,00
Sub-total ferramentas			67,05

	QUANTIDADE DE VEÍCULOS	CUSTO MENSAL	CUSTO TOTAL
	1	67,05	67,05
Total Mensal - item b			67,05
Custo do Período do contrato - item b			804,60

TOTAL MENSAL - ITEM 02	143,98
------------------------	--------

(fardamento e EPI's)

TOTAL PERÍODO DO CONTRATO - ITEM 02	1.727,76
-------------------------------------	----------

(fardamento e EPI's)

03) OPERAÇÃO DA FROTA

Fiorino Furgão EVO 1.4 Flex
CUSTO FIXO

a) DEPRECIÇÃO:

Serão considerados valores residuais de 40% dos equipamentos

40%

Nº de Fiorino Furgão EVO 1.4 Flex	1	und
Valor do equipamento	54.457,02	
Vida útil do Equipamento	60	(meses)
Valor residual	21.782,81	(R\$)

Valor depreciado	32.674,21	(R\$)
Depreciação Mensal	544,57	(R\$/mês)
Para todos os caminhões	544,57	(R\$/mês)

Custo Mensal - item a	544,57	(R\$/mês)
Custo do Período do Contrato - item a	6.534,84	(R\$)

b) REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO

O cálculo do coeficiente de remuneração 'C' é dado por:

$$C = \frac{[(2 + (n - 1) * (k+1))/24 n]^j}{j}$$
, onde:

k = % residual	40
n = vida útil (anos)	5
j = juros (ao ano) =	6,50%
C =	0,0037

N° de Fiorino Furgão EVO 1.4 Flex	1,00
Valor do equipamento	54.457,02
Coeficiente de remuneração	0,0037
Custo de capital	201,49

Custo Mensal - item b	201,49	(R\$)
Custo do Período do Contrato - item b	2.417,88	(R\$)

c) LICENCIAMENTOS E SEGUROS

Taxa de licenciamento	163,92	(R\$)
-----------------------	--------	-------

N° de Fiorino Furgão EVO 1.4 Flex	1,00	(und)
Valor do equipamento	54.457,02	(R\$)
Seguro total	937,18	(R\$/ano)
IPVA	564,00	(R\$/ano)
Custo unitário	1.655,26	(R\$/ano)
Custo total para caminhões	1.655,26	(R\$/ano)

Custo Mensal - item c	137,94	(mês)
Custo do Período do Contrato - item c	1.655,26	(R\$)

d) MANUTENÇÃO

Admite-se que o custo com manutenção, durante sua vida útil, corresponde a:

50%

N° de Fiorino Furgão EVO 1.4 Flex	1	(und)
Valor do equipamento	54.457,02	(R\$)
Vida útil do Equipamento	60	(meses)
Custo unitário	453,81	(R\$)
Custo total para caminhões	453,81	(R\$)

Custo Mensal - item d	453,81	(R\$)
Custo do Período do Contrato - item d	5.445,72	(R\$)

e) INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE GPS

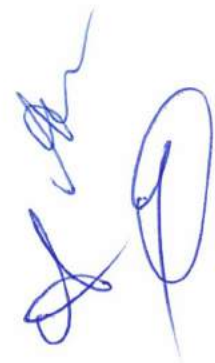
N° de Fiorino Furgão EVO 1.4 Flex	-	(und)
Custo de instalação	-	(R\$)
Custo de operação mensal	-	(R\$)
Custo total para caminhões	-	(R\$)

Custo Mensal - (a+b+c+d+e)	1.337,81	(R\$)
Custo do Período do Contrato - item e	16.053,72	(R\$)

f) COMBUSTÍVEL

N° de Fiorino Furgão EVO 1.4 Flex	1	(und)
Preço Combustível	4,76	(R\$)
Percurso Mensal	564,00	(R\$)
Consumo Óleo Diesel	12,00	(R\$)
Custo unitário	223,72	(R\$)
Custo para todos os caminhões	223,72	(R\$)

Custo Mensal - item f	223,72	(R\$)
Custo do Período do Contrato - item f	2.684,64	(R\$)



g) LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM

Nº de Fiorino Furgão EVO 1.4 Flex	1,00	
Custo unitário		18,80
Custo para todos os caminhões		18,80

Quantidade de Óleo Motor	20,00	(l)
Quantidade de Óleo Hidráulico	17,86	(l)
Quantidade de Óleo Transmissão	2,00	(l)
Quantidade de Graxa Lubrificante	3,33	(kg)
Quilometragem de Lubrificante	15.000,00	(km)
Consumo Óleo Motor	-	(l/km)
Consumo Óleo Hidráulico	-	(l/km)
Consumo Óleo Transmissão	-	(l/km)
Consumo Graxa Lubrificante	-	(kg/km)
Preço Unit. Óleo Motor	11,28	(R\$/l)
Preço Unit. Óleo Hidráulico	7,52	(R\$/l)
Preço Unit. Óleo de Transmissão	18,80	(R\$/l)
Preço Unit. Graxa Lubrificante	11,28	(R\$/kg)
Custo Unitário por Km	0,03	(R\$/km)
Percurso Mensal	564,00	(km)
Custo Mensal Lubrificante	16,36	(R\$)
Filtros % sobre Custo do Lubrificante	10,00	(%)
Custo Mensal Filtros	1,64	(R\$)
Custo Mensal Lubrificantes + Filtros	18,00	
Custo para todos os caminhões	18,00	
Custo mensal - item g	36,80	(R\$)
Custo do Período do Contrato - item g	441,60	(R\$)

h) PNEUS E CÂMARAS

Nº de Fiorino Furgão EVO 1.4 Flex	1,00	
Percurso Mensal	564,00	(km)
Nº de Pneus (100x20)	4,00	(und)
Nº de Câmaras (100x20)	4,00	(und)
Nº de Recapagens	3,00	(und)
Quilom. De Troca / Recapa	10.000,00	(km)
Preço Unit. De Pneus	470,00	(R\$)
Preço Unit. De Câmaras	94,00	(R\$)
Preço Unit. Recapagens	360,49	(R\$)
Custo por equipamento	3.337,47	(R\$)
Custo para todos os caminhões	3.337,47	(R\$)

Custo Mensal - item h	188,24	(R\$)
Custo do Período do Contrato - item h	2.258,88	(R\$)

TOTAL CUSTO VARIÁVEL

Custo Mensal (f+g+h)	448,76	(R\$)
Custo do Período do Contrato	5.385,12	(R\$)

TOTAL MENSAL - ITEM 03	1.786,57	(R\$)
(operação da frota)		

TOTAL PERÍODO DO CONTRATO - ITEM 03	21.438,84	(R\$)
(operação da frota)		

TOTAL MENSAL DE CUSTO DIRETO	7.129,73	(R\$)
(01+02+03)		

TOTAL PERÍODO DO CONTRATO - CUSTO DIRETO	85.556,76	(R\$)
(01+02+03)		

04) MÃO-DE-OBRA INDIRETA

QUANTIDADE	CUSTO POR MÊS	CUSTO TOTAL MENSAL
-	-	-
-	-	-
Sub-total	-	-



Encargos Sociais (%)	0,00%	
Sub-total c/encargos		(R\$)

TOTAL MENSAL ITEM - 04 (mão de obra indireta)	0 (R\$)
--	---------

TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - 04 (mão de obra indireta)	0 (R\$)
---	---------

05) VEÍCULO DE APOIO

Nº de veículos			Nº de motos
Locação mês		(R\$)	Locação mês
Vida útil		(meses)	Vida útil
Residual de Depreciação		(%)	Residual de Depreciação
Manutenção		(%)	Manutenção
Rem. Cap Inv.		(% anual)	Rem. Cap Inv.
Licen. E seguros		(%)	Licen. E Seguros
Lubrificantes		(R\$/km)	Lubrificantes
Quilom. Mensal		(km)	Quilom. Mensal
Litros / mês		(l)	Consumo Combustível
Preço Unit Combustível	4,58	(R\$/l)	Preço Unit Combustível
Consumo Pneus		km	Consumo Pneus
Preço conj. Pneus		(R\$)	Preço conj. Pneus
Custo Mensal Depreciação		(R\$)	Custo Mensal Depreciação
Custo Mensal Manutenção		(R\$)	Custo Mensal Manutenção
Cus. Mensal Remun. Cap. Investido		(R\$)	Resumo. Capital Investido
Cus. Mensal Licenc. E Seguros		(R\$)	Lincenciamento e Seguros
Custo Fixo Mensal		(R\$)	Custo Fixo Mensal
Custo Mensal Combustível		(R\$)	Custo Mensal Combustível
Custo Mensal Lubrificante		(R\$)	Custo Mensal Lubrificante
Custo Mensal Pneus		(R\$)	Custo Mensal Pneus
Custo Var. Mensal		(R\$)	Custo Var. Mensal
TOTAL MENSAL ITEM - 5		(R\$)	

TOTAL MENSAL - ITEM 5	-
TOTAL PERÍODO DO CONTRATO - ITEM 5	-

06) FINALIZAÇÃO

CUSTO TOTAL MENSAL	7.129,73	(mês)
PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADA	0,1263	(ton/mês)
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO	56.450,75	(ton)
PREÇO DE VENDA UNITÁRIO	63.924,83	(ton)
CUSTO TOTAL MENSAL C/BDI (13,24%)	8.073,71	(mês)

Itapajé-Ce, 16 de março de 2021

B. & C. EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA. - EPP
17.325.819/0001-2

Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459-D
RNP 060757572-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇOCA - CE
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NA ÁREA COLETA RESÍDUOS SÓLIDOS DE UNIDADES DE SAÚDE E DESTINAÇÃO FINAL COM INCINERAÇÃO. LOTE II
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.05.01 - TP - SEINFRA
FONTES: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20 (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 18,91%

COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,56
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	3,50
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	TOTAL DOS IMPOSTOS	5,65
	BDI=	13,24%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Itapajé-Ce, 16 de março de 2021


 B. & C. EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA. - EPP
 17.325.819/0001-00


 Fco. de Assis Ferreira de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 6459 - D
 RNP 060757572 - 7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NA ÁREA COLETA RESÍDUOS SÓLIDOS DE UNIDADES DE SAÚDE E DESTINAÇÃO FINAL COM INCINERAÇÃO. LOTE II
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.05.01 - TP - SEINFRA
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20 (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 18,91%

IMPOSTOS E TAXAS		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	TOTAL DOS IMPOSTOS	5,65

Itapajé-Ce, 16 de março de 2021

B. & C. EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - EPP.
 17.325.819.0001-21

Fco. de Assis Ferreira de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 6459-D
 RNP 060757572-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NA ÁREA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA- LOTE I

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.05.01 - TP - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20 (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 18,91%

ORÇAMENTO								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNIT c/BDI	VALOR TOTAL
1			COLETA URBANA DE RESÍDUOS (MENSAL)					101.769,22
1.1	SEINFRA	0702	COLETA DE RESÍDUOS URBANOS	M3	855,31	18,66	22,19	18.979,33
1.2	SEINFRA	0707	COLETA DE RESÍDUOS DE PODA DE ÁRVORES E CAPINA DE VIAS	M3	183,15	15,55	18,49	3.386,44
1.3	SEINFRA	0707	COLETA DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO DE VIAS	M3	100,73	15,55	18,49	1.862,50
1.4	SEINFRA	0702	COLETA DE RESÍDUOS DE ENTULHOS (CONSTRUÇÕES)	M3	274,73	18,66	22,19	6.096,26
1.5	SEINFRA	3954	PODA DE ÁRVORES E CAPINA DE VIAS	M2	36.630,00	0,50	0,59	21.611,70
1.6	SEINFRA	3954	VARRIÇÃO DE VIAS E PRAÇAS	M2	30.146,00	0,50	0,59	17.786,14
1.7	SEINFRA	3255	TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE/ CARROCERIA 6M3	KM	5.087,50	1,40	1,66	8.445,25
1.8	SEINFRA	10575	TRANSPORTE EM CAMINHÃO COMPACTADOR 6 M3	H	480,00	41,35	49,17	23.601,60
2			OPERAÇÃO DE ATERRO/LIXÃO - 6HORAS/DIA					16.410,00
2.1	SEINFRA	3309	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL)	H	200,00	69,00	82,05	16.410,00
3			EQUIPAMENTOS E EPI'S					3.173,28
3.1	SEINFRA	18933	PÁ DE BICO	UN	4,00	26,27	31,24	124,96
3.2	MERCADO	-	VASSOURÃO DE PIAÇABA	UN	3,00	34,78	41,36	124,08
3.3	MERCADO	-	GARFO 8 DENTES	UN	3,00	89,30	106,19	318,57
3.4	SEINFRA	12620	CARRINHO DE MÃO	UN	4,00	155,10	184,43	737,72
3.5	MERCADO	-	CISCADOR	UN	3,00	15,04	17,88	53,64
3.6	SEINFRA	12418	SACO PLÁSTICO EM PROLIPROPILENO PARA 50KG	UN	88,00	0,66	0,78	68,64
3.7	MERCADO	-	FACÃO COM CABO DE MADEIRA	UN	1,00	14,10	16,77	16,77
3.8	MERCADO	-	FOICE COM CABO DE MADEIRA	UN	1,00	23,50	27,94	27,94
3.9	MERCADO	-	CONJUNTO CALÇA E CAMISA	UN	6,00	86,47	102,82	616,92
3.10	MERCADO	-	PAR DE SAPATOS	UN	6,00	37,51	44,60	267,60
3.11	MERCADO	-	MACACÃO	UN	4,00	79,81	94,90	379,60
3.12	MERCADO	-	PAR DE BOTAS IMPERMEÁVEIS	UN	4,00	42,21	50,19	200,76
3.13	MERCADO	-	PAR DE LUVAS DE BORRACHA	UN	4,00	2,81	3,34	13,36
3.14	MERCADO	-	BONÉ	UN	8,00	23,41	27,84	222,72
4			CAIAÇÃO DE MEIO-FIOS					2.180,00
4.1	SEINFRA	0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	500,00	3,67	4,36	2.180,00
			VALOR MENSAL					123.532,50
			VALOR ANUAL				X12	1.482.390,00

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.482.390,00 (UM MILHÃO, QUATROCENTOS E OITENTA E DOIS MIL, TREZENTOS E NOVENTA REAIS)

Itapajé-Ce, 16 de março de 2021

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - EPP
17.325.819/0001-21

Engenheiro Civil
CREA/CE 6459 - D
RNP 060757572 - 7



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NA ÁREA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA- LOTE I
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.05.01 - TP - SENFRA
FONTE: SENFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20 (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOPTADO: 18,91%

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		TOTAL
		%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	
1	COLETA URBANA DE RESÍDUOS (MENSAL)	8,33%	101.728,51	8,33%	101.728,51	8,33%	101.728,51	8,33%	101.728,51	8,33%	101.728,51	8,33%	101.728,51	1.221.230,64
2	OPERAÇÃO DE ATERRO/LIXÃO - 6HORAS/DIA	8,33%	16.403,44	8,33%	16.403,44	8,33%	16.403,44	8,33%	16.403,44	8,33%	16.403,44	8,33%	16.403,44	196.920,00
3	EQUIPAMENTOS E EPI'S	8,33%	3.172,01	8,33%	3.172,01	8,33%	3.172,01	8,33%	3.172,01	8,33%	3.172,01	8,33%	3.172,01	38.079,36
4	SERVIÇOS MENSALS (APONTAMENTOS)	8,33%	2.179,13	8,33%	2.179,13	8,33%	2.179,13	8,33%	2.179,13	8,33%	2.179,13	8,33%	2.179,13	26.160,00
TOTAL PARCIAL		8,33%	123.483,09	8,33%	123.483,09	8,33%	123.483,09	8,33%	123.483,09	8,33%	123.483,09	8,33%	123.483,09	1.482.390,00
TOTAL GERAL		8,33%	123.483,09	16,66%	246.966,17	24,99%	370.449,26	33,32%	493.932,35	41,65%	617.415,44	49,98%	740.898,52	1.482.390,00

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		TOTAL
		%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	
1	COLETA URBANA DE RESÍDUOS (MENSAL)	8,33%	101.728,51	8,33%	101.728,51	8,34%	101.850,64	8,34%	101.850,64	8,34%	101.850,64	8,34%	101.850,64	1.221.230,64
2	OPERAÇÃO DE ATERRO/LIXÃO - 6HORAS/DIA	8,33%	16.403,44	8,33%	16.403,44	8,34%	16.423,13	8,34%	16.423,13	8,34%	16.423,13	8,34%	16.423,13	196.920,00
3	EQUIPAMENTOS E EPI'S	8,33%	3.172,01	8,33%	3.172,01	8,34%	3.175,82	8,34%	3.175,82	8,34%	3.175,82	8,34%	3.175,82	38.079,36
4	SERVIÇOS MENSALS (APONTAMENTOS)	8,33%	2.179,13	8,33%	2.179,13	8,34%	2.181,74	8,34%	2.181,74	8,34%	2.181,74	8,34%	2.181,74	26.160,00
TOTAL PARCIAL		8,33%	123.483,09	8,33%	123.483,09	8,34%	123.631,33	8,34%	123.631,33	8,34%	123.631,33	8,34%	123.631,33	1.482.390,00
TOTAL GERAL		8,33%	864.381,61	66,64%	987.864,70	74,98%	1.111.496,02	83,32%	1.235.127,35	91,66%	1.358.758,67	100,00%	1.482.390,00	1.482.390,00

Itapajé-Ce, 16 de março de 2021

[Handwritten Signature]
B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - F.
17.325.819/0001-21

[Handwritten Signature]
Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREACE 6459 - D
RFP 060757572-1

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NA ÁREA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE TEJUÇOCA- LOTE I

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.05.01 - TP - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20 (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 18,91%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
1.1	COLETA DE RESÍDUOS URBANOS		M3	26/12/2018		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,6768000	13,21	8,94
		Sub-Total de Mão de Obra				8,94
	3	0310578 CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	40,51	9,72
		Sub-Total de Equipamento				9,72
		Custo Direto Total				18,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,66
		Preço Unitário Adotado				18,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
1.2	COLETA DE RESÍDUOS DE PODA DE ÁRVORES E CAPINA DE VIAS		M3	26/12/2018		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5640000	13,21	7,45
		Sub-Total de Mão de Obra				7,45
	3	0310578 CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2000000	40,51	8,10
		Sub-Total de Equipamento				8,10
		Custo Direto Total				15,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,55
		Preço Unitário Adotado				15,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
1.3	COLETA DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO DE VIAS		M3	26/12/2018		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5640000	13,21	7,45
		Sub-Total de Mão de Obra				7,45
	3	0310578 CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2000000	40,51	8,10
		Sub-Total de Equipamento				8,10
		Custo Direto Total				15,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,55
		Preço Unitário Adotado				15,55

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NA ÁREA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE TEJUÇOCA- LOTE I

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.05.01 - TP - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20 (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 18,91%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
1.4	COLETA DE RESÍDUOS DE ENTULHOS (CONSTRUÇÕES)		M3	26/12/2018		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,6768000	13,21	8,94
		Sub-Total de Mão de Obra				8,94
	3	0310578 CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	40,51	9,72
		Sub-Total de Equipamento				9,72
		Custo Direto Total				18,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,66
		Preço Unitário Adotado				18,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
1.5	PODA DE ÁRVORES E CAPINA DE VIAS		M2	26/12/2018		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0319600	13,21	0,42
	1	0116815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0031020	25,68	0,08
		Sub-Total de Mão de Obra				0,50
		Custo Direto Total				0,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,50
		Preço Unitário Adotado				0,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
1.6	VARRIÇÃO DE VIAS E PRAÇAS		M2	26/12/2018		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0319600	13,21	0,42
	1	0116815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0031020	25,68	0,08
		Sub-Total de Mão de Obra				0,50
		Custo Direto Total				0,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,50
		Preço Unitário Adotado				0,50

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NA ÁREA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE TEJUÇOCA- LOTE I

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.05.01 - TP - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20 (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 18,91%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
1.7	TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE/ CARROCERIA 6M3		KM	26/12/2018		
	3 0310579	CAMINHAO BASCULANTE 6m3 - ALUGUEL (CHI)	H	0,0000000	37,16	-
	3 0310691	CAMINHAO BASCULANTE 6m3 - ALUGUEL (CHP)	H	0,0167000	83,92	1,40
		Sub-Total de Equipamento				1,40
		Custo Direto Total				1,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,40
		Preço Unitário Adotado				1,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
1.8	TRANSPORTE EM CAMINHÃO COMPACTADOR 6 M3		H	26/12/2018		
	3 0310575	CAMINHAO ADAPTADO A VACUO (CHI)	H	1,0000000	41,35	41,35
		Sub-Total de Equipamento				41,35
		Custo Direto Total				41,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,35
		Preço Unitário Adotado				41,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
2.1	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL)		H	26/12/2018		
	3 0310652	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - ALUGUEL (CHI)	H	0,0000000	32,88	-
	3 0310766	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - ALUGUEL (CHP)	H	1,0000000	69,00	69,00
		Sub-Total de Equipamento				69,00
		Custo Direto Total				69,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,00
		Preço Unitário Adotado				69,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NA ÁREA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE TEJUÇOCA- LOTE I

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.05.01 - TP - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20 (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 18,91%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
3.1	PÁ DE BICO		UN	26/12/2018		
	2 0218933	PÁ DE BICO	UN	1,0000000	26,27	26,27
		Sub-Total de Material				26,27
		Custo Direto Total				26,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,27
		Preço Unitário Adotado				26,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
3.2	VASSOURÃO DE PIAÇABA		UN	26/12/2018		
	2 0210010	VASSOURÃO DE PIAÇABA	UN	1,0000000	34,78	34,78
		Sub-Total de Material				34,78
		Custo Direto Total				34,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,78
		Preço Unitário Adotado				34,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
3.3	GARFO 8 DENTES		UN	26/12/2018		
	2 0210009	GARFO 8 DENTES	UN	1,0000000	89,30	89,30
		Sub-Total de Material				89,30
		Custo Direto Total				89,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				89,30
		Preço Unitário Adotado				89,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
3.4	CARRINHO DE MÃO		UN	26/12/2018		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NA ÁREA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE TEJUÇOCA- LOTE I

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.05.01 - TP - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20 (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 18,91%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	0212620	CARRINHO DE MÃO	UN	1,0000000	155,10	155,10
		Sub-Total de Material				155,10
		Custo Direto Total				155,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				155,10
		Preço Unitário Adotado				155,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
3.5		CISCADOR	UN	26/12/2018		
	2	0210008	CISCADOR	UN	1,0000000	15,04
		Sub-Total de Material				15,04
		Custo Direto Total				15,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,04
		Preço Unitário Adotado				15,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
		SACO PLÁSTICO EM PROLIPROPILENO PARA 50KG	UN	26/12/2018		
	2	0212418	SACO PLASTICO EM PROLIPROPILENO PARA 50kg	UN	1,0000000	0,66
		Sub-Total de Material				0,66
		Custo Direto Total				0,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,66
		Preço Unitário Adotado				0,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
3.7		FACÃO COM CABO DE MADEIRA	UN	26/12/2018		
	2	0210007	FACÃO COM CABO DE MADEIRA	UN	1,0000000	14,10
		Sub-Total de Material				14,10
		Custo Direto Total				14,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NA ÁREA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE TEJUÇOCA- LOTE I

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.05.01 - TP - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20 (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 18,91%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Total da Composição				14,10
	Preço Unitário Adotado				14,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
		FOICE COM CABO DE MADEIRA	UN	26/12/2018		
	2 0210006	FOICE COM CABO DE MADEIRA	UN	1,0000000	23,50	23,50
		Sub-Total de Material				23,50
		Custo Direto Total				23,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,50
		Preço Unitário Adotado				23,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
3.9		CONJUNTO CALÇA E CAMISA	UN	26/12/2018		
	2 0210005	CONJUNTO CALÇA E CAMISA	UN	1,0000000	86,47	86,47
		Sub-Total de Material				86,47
		Custo Direto Total				86,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,47
		Preço Unitário Adotado				86,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
3.10		PAR DE SAPATOS	UN	26/12/2018		
	2 0210004	PAR DE SAPATOS	UN	1,0000000	37,51	37,51
		Sub-Total de Material				37,51
		Custo Direto Total				37,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,51
		Preço Unitário Adotado				37,51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NA ÁREA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE TEJUÇOCA- LOTE I

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.05.01 - TP - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20 (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 18,91%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
3.11	MACACÃO		UN	26/12/2018		
	2 0210003	MACACÃO	UN	1,0000000	79,81	79,81
		Sub-Total de Material				79,81
		Custo Direto Total				79,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				79,81
		Preço Unitário Adotado				79,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
3.12	PAR DE BOTAS IMPERMEÁVEIS		UN	26/12/2018		
	2 0210002	PAR DE BOTAS IMPERMEÁVEIS	UN	1,0000000	42,21	42,21
		Sub-Total de Material				42,21
		Custo Direto Total				42,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,21
		Preço Unitário Adotado				42,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
3.13	PAR DE LUVAS DE BORRACHA		UN	26/12/2018		
	2 0210001	PAR DE LUVAS DE BORRACHA	UN	1,0000000	2,81	2,81
		Sub-Total de Material				2,81
		Custo Direto Total				2,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,81
		Preço Unitário Adotado				2,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
3.14	BONÉ		UN	26/12/2018		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NA ÁREA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE TEJUÇOCA- LOTE I

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.05.01 - TP - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20 (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 18,91%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	0210000	BONÉ	UN	1,0000000	23,41	23,41
		Sub-Total de Material				23,41
		Custo Direto Total				23,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,41
		Preço Unitário Adotado				23,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
4.1	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL		M2	26/12/2018		
1	0112395	PINTOR	H	0,1880000	17,85	3,36
		Sub-Total de Mão de Obra				3,36
2	0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,03	0,31
		Sub-Total de Material				0,31
		Custo Direto Total				3,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,67
		Preço Unitário Adotado				3,67

Itapajé-Ce, 16 de março de 2021

B. & C. EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA. - EPP
 17.325.819.0001-21

Edo. de Assis Ferreira de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 6459-D
 RNP 060757572-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NA ÁREA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE TEJUÇOCA- LOTE I

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.05.01 - TP - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20 (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI

ADOTADO: 18,91%

COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,56
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	3,50
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (2%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI=	18,91%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Itapajé-Ce, 16 de março de 2021

B. & C. EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES
17.325.819.0001-21

Eng.º. de Sís Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459 - D
RNP 06075752 - 7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇOCA - CE

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NA ÁREA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE TEJUÇOCA- LOTE I

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.05.01 - TP - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20 (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI

ADOTADO: 18,91%

IMPOSTOS E TAXAS		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (2%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

Itapajé-Ce, 16 de março de 2021

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - EPP
17.325.819.0001-21

Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459 - D
RNP 060757572 - 7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NA ÁREA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA- LOTE I
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.05.01 - TP - SEINFRA
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20 (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 18,91%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
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	-
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 DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C			
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
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
GRUPO D			
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
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69

Itapajé-Ce, 16 de março de 2021

B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - EPP
17.325.819/0001-2

Fco. de Assis Ferreira de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 6459 - D
 RNP 060757572 - 7