



DEMONSTRAÇÃO DA EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA DE PREÇO

**AO SR. JOSEMIR RIBEIRO DA COSTA PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA.
AV. CORONEL ROSALINO, S/N - CENTRO**

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021

DADOS DA EMPRESA

**RAZÃO SOCIAL: R.A CONSTRUTORA EIRELI-EPP, CNPJ: 13.772.961/0001-66
ENDEREÇO: RUA ESPANHA, 108A, BAIRRO NENÉ PLÁCIDO - TIANGUÁ - CE**

Prezados Senhores,

Em resposta a determinação solicitada pelo presidente da Comissão de Licitação do município de Duque Bacelar/MA, através de Decisão de Recurso Administrativo impetrado pela licitante, publicado no dia 17 de maio de 2021 no Diário Oficial do Município, visualizado na Figura abaixo, referente a fase de julgamento de sua proposta de preço, a qual em primeiro momento foi declarada desclassificada e posteriormente após reformada a decisão, que tornou a proposta de preço em questão classificada, foi solicitada a apresentação da exequibilidade da proposta, sendo disponibilizado o prazo de 48 (Quarenta e oito) horas para a sua apresentação, sendo o documento tempestivo, ao ter sido enviado ao dia 18 de maio de 2021.

DECISÃO DE RECURSO

Trata-se de recurso administrativo apresentado pela licitante R A CONSTRUTORA EIRELI - EPP em face da decisão que DESCLASSIFICOU a proposta apresentada nos autos da Tomada de Preços n.º 004/2021, que possui por objeto a contratação de serviços de coleta de resíduos sólidos domiciliares de interesse do Município de Duque Bacelar.


Conforme análise realizada pela Controladoria Geral do Município de Duque Bacelar, deve ser dado PARCIAL PROVIMENTO ao Recurso apresentado.

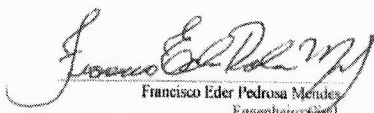
Sendo assim, decido pela reconsideração da decisão anterior, no sentido de CLASSIFICAR a proposta apresentada. No entanto, determino a realização de diligência, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, a contar da intimação da presente decisão, para que a empresa R A CONSTRUTORA EIRELI - EPP demonstre a exequibilidade de sua proposta, por meio de relatórios e documentos comprobatórios da composição de custos unitários, inclusive apresentando notas fiscais demonstrando a prática de valores compatíveis com a proposta apresentada.

Designa-se data para realização de sessão pública de continuidade e comunique-se aos licitantes conforme previsão editalícia.

Duque Bacelar (MA), 12 de maio de 2021.

JOSEMIR RIBEIRO DA COSTA
Presidente da Comissão Permanente de Licitações


Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal


Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7 / CREA-CE 50.623-D

PÁG 1 DE 8



1. APRESENTAÇÃO

No conteúdo dessa peça, demonstramos a exequibilidade dos preços ofertados pela empresa R.A CONSTRUTORA EIRELI-EPP e através de seus anexos apresentamos os contratos, relatórios, propostas de preços, com suas devidas composições e formações de preços unitários, assim como os Atestados de Capacidade Técnica fornecidos pelos contratantes (municípios da região), acompanhados de uma Nota Fiscal proveniente de um dos pagamentos mensais dos serviços executados pela empresa, similares ao aparelho da referida TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021, que tem como objeto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA COLETA DE LIXO DOMICILIAR NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA, demonstrando que os preços praticados pela R.A CONSTRUTORA EIRELI-EPP, estão dentro da margem de mercado e estão aptos a contratação com a Prefeitura municipal de Duque Bacelar/MA, sendo considerada a proposta com o menor preço global e a mais vantajosa para o município, apresentando valor global de R\$ 1.057.020,84 (UM MILHÃO CINQUENTA E SETE MIL VINTE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS).

Observando que desde a apresentação da referida proposta apresentamos a seguinte declaração:

Declaramos que nos preços acima cotados estão computadas todas as despesas com materiais, mão de obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título de natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

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

Nome completo: Adriano Araújo Freire

Nacionalidade: brasileira

Qualificação Profissional: Empresário

Endereço: Rua Espanha, 108, bairro Nenê Plácido - Tianguá/CE

Cargo/ Função que ocupa na Empresa proponente: Administrador

Estado Civil: Casado

CPF: 948.515.493-34

RG: 2000028012454

Tianguá-CE, 18 de maio de 2021.


Adriano Araújo Freire

CPF nº: 948.515.493-34

R.A CONSTRUTORA EIRELI-EPP

CNPJ: 13.772.961/0001-66


Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal


Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50 625/3

PÁG 2 DE 8

(88) 9 9225-1961

adrianotangua@hotmail.com

Rua Espanha nº 108A

Nenê Plácido
Tianguá - Ceará



2. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Apresentamos a planilha orçamentária e os preços questionados da proposta de preço em questão.

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA COLETA DE LIXO DOMICILIAR NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA
 REF. DE PREÇO: SEINFRA 26.1 DESONERADA, ORSE 10/2020 E SINAPI/MA 10/2020
 BDI = 26,27%, ENCARGOS SOCIAIS: 76,79% HORISTA E 41,91% MENSALISTA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
1	COLETA REGULAR DE LIXO					23.348,60
1.1	00004083	Encarregado de frente	H/MÊS	220,00	15,63	3.438,60
1.2	00000248	Ajudante / Coleta domiciliar	H/MÊS	1.980,00	9,05	17.919,00
1.3	00000248	Ajudante / poda de árvore	H/MÊS	220,00	9,05	1.991,00
2	VARRIÇÃO E CAPINA MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS					27.874,00
2.1	00000248	Ajudante / capina	H/MÊS	660,00	9,05	5.973,00
2.2	00000248	Ajudante / Varrição de rua	H/MÊS	2.420,00	9,05	21.901,00
3	SERVICO DE TRANSPORTE PARA COLETA E ATERRO					34.649,40
3.1	00004093	Motorista Cat. C/D	H/MÊS	660,00	11,39	7.517,40
3.2	96033	Caminhão basculante	H/MÊS	600,00	18,69	11.214,00
3.3	00004221	Combustível	L/MÊS	4.200,00	3,79	15.918,00
4	FERRAMENTAS, EPI E MATERIAIS					2.213,07
4.1	FERRAMENTAS					709,55
4.1.1	00002711	Carro de mão, caçamba metálica e pneu macio	UN/MÊS	5,00	94,89	474,45
4.1.2	00038403	Pá	UN/MÊS	5,00	23,51	117,55
4.1.3	00038403	Enxada	UN/MÊS	5,00	23,51	117,55
4.2	EPI					1.082,38
4.2.1	00012892	Luva de proteção	PAR/MÊS	26,00	6,59	171,34
4.2.2	00012893	Bota de proteção	PAR/MÊS	26,00	27,78	722,28
4.2.3	101599	Máscara de proteção	UN/MÊS	104,00	0,39	40,56
4.2.4	00036152	Oculos de proteção	UN/MÊS	52,00	2,85	148,20
4.3	MATERIAIS					421,14
4.3.1	11842	Sacos de lixo plástico	UN/MÊS	3.000,00	0,09	270,00
4.3.2	00038400	Vassoura	UN/MÊS	22,00	6,87	151,14
VALOR TOTAL DA PLANILHA MENSAL COM BDI = 26,27%:						88.085,07
VALOR TOTAL DA PLANILHA ANUAL COM BDI = 26,27%:						1.057.020,84

IMPORTA O REFERIDO ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA DE R\$ 1.057.020,84 (UM MILHÃO CINQUENTA E SETE MIL VINTE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS).

Adriano Araújo Freire
 R.A. CONSTRUTORA EIRELI
 Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
 Engenheiro Civil
 RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625-D



3. COMPARAÇÃO DOS PREÇOS DAS PROPOSTAS

1.1	00004083	Encarregado de frente	H/MÊS	220,00	15,63	3.438,60
-----	----------	-----------------------	-------	--------	-------	----------


O primeiro valor a ser demonstrado é o valor do salário do item Encarregado que tem o valor de sua hora estimado de **R\$ 15,63**, sendo considerado no projeto básico **220 horas trabalhadas no mês**, chegando ao valor mensal do salário de **R\$ 3.438,60**, comparando com o valor do salário de encarregado do serviço executado pela R.A CONSTRUTORA no município de Luzilândia/PI de **R\$ 2.991,23**, demonstrando-se o preço exequível.

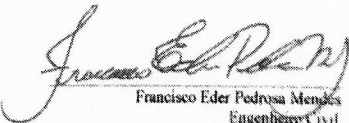
1.2	00000248	Ajudante / Coleta domiciliar	H/MÊS	1.980,00	9,05	17.919,00
1.3	00000248	Ajudante / poda de árvore	H/MÊS	220,00	9,05	1.991,00
2.1	00000248	Ajudante / capina	H/MÊS	660,00	9,05	5.973,00
2.2	00000248	Ajudante / Varrição de rua	H/MÊS	2.420,00	9,05	21.901,00

Como já foi o visto como motivo para a desclassificação de nossa proposta de preço apresentada e do Recurso Administrativo impetrado, através do qual comprovamos que a nossa proposta não se encontrava inexecuível, sendo deferido e consta também anexo a essa peça, para também comprovar a exequibilidade da Proposta ora questionada, pois não seremos repetitivos, demonstraremos o preço do item em uma proposta de preço que a empresa veio a oferecer para o município de Humberto de Campos/MA, sendo que o valor dos ajudantes de coleta, poda de árvore, capina e Varrição de rua, está na proposta apresentada com o valor de **R\$ 9,05**, sendo considerada no projeto básico **220 horas trabalhadas no mês**, chegando ao valor do salário mensal de **R\$ 1.991,00**, comparando com o valor do salário de ajudante (gari) do serviço executado pela R.A CONSTRUTORA em Humberto de Campos de **R\$ 1.754,69**, na proposta de preço em anexo na página 9 de 31, o qual aparece o valor da mão de obra do coletor de **R\$ 1.429,13** sem o BDI, chegando ao valor de **R\$ 1.754,69**, após a aplicação do BDI na percentagem de **22,78%**. Em anexo apresentamos também a última Convenção Coletiva do Trabalho 2020, em Vigor registrada no MTE sob o número MA000084/2020, a qual também satisfazemos com o preço apresentado, demonstrando-se mais uma vez que o preço ofertado é plenamente exequível.

3.1	00004093	Motorista Cat. C/D	H/MÊS	660,00	11,39	7.517,40
-----	----------	--------------------	-------	--------	-------	----------

O valor do salário do item 3.1 Motorista Cat. C/D, que na proposta tem o valor de sua hora estimada de **R\$ 11,39**, sendo consideradas no projeto básico **220 horas trabalhadas no mês**, chegando ao valor mensal do salário de **R\$ 2.505,80**, comparando com o valor do salário de encarregado do serviço executado pela R.A CONSTRUTORA em Humberto de Campos/MA de **R\$ 2.393,34**, também na página 9 de 31, aparecendo com o valor sem BDI de **R\$ 1.949,13** e após aplicação de BDI na mesma percentagem de **22,78%**, chega-se ao valor final de **R\$ 2.393,34**, demonstrando-se o preço exequível.


 Adriano Araújo Freire
 R.A. CONSTRUTORA EIRELI
 Representante Legal


 Francisco Eder Pedrosa Mendes
 Engenheiro Civil
 RNP: 061213636-7/ CREA-CE 50 623 D



3.2	96033	Caminhão basculante	H/MÊS	600,00	18,69	11.214,00
-----	-------	---------------------	-------	--------	-------	-----------

O valor do item 3.2 Caminhão Basculante, que tem o valor de sua hora estimado de **RS 18,69**, sendo consideradas no projeto básico **220 horas trabalhadas no mês**, chegando ao valor mensal do item de **RS 4.111,80**, comparando com o valor da do serviço executado pela R.A CONSTRUTORA em Luzilândia/PI de **RS 990,60** o item Caminhão e **RS 1.809,75** o preço do compactador, os valores se encontram na página 04 de 09 da proposta de Luzilândia, demonstrando-se o preço exequível.

3.3	00004221	Combustível	L/MÊS	4.200,00	3,79	15.918,00
-----	----------	-------------	-------	----------	------	-----------

O valor do item 3.3 Combustível (Óleo Diesel), que tem o valor do seu litro estimado de **RS 3,79**, comparando com o valor do litro do Óleo Diesel do serviço executado pela R.A CONSTRUTORA em Humberto de Campos/MA de **RS 3,38**, o valor se encontra na página 10 de 31 da proposta de Humberto de Campos/MA, demonstrando-se o preço exequível.

4.1.1	00002711	Carro de mão, caçamba metálica e pneu macio	UN/MÊS	5,00	94,89	474,45
-------	----------	---	--------	------	-------	--------

O valor do item 4.1.1 Carro de mão, caçamba metálica e pneu macio, que tem o valor estimado de **RS 94,89**, comparando com o valor do item Carrinho de varrição do serviço executado pela R.A CONSTRUTORA em Humberto de Campos/MA de **RS 87,55**, sendo o valor encontrado na página 13 de 31, demonstrando-se o preço exequível.

4.1.2	00038403	Pá	UN/MÊS	5,00	23,51	117,55
-------	----------	----	--------	------	-------	--------

O valor do item 4.1.2 Pá, que tem o valor do seu valor estimado de **RS 23,51**, comparando com o valor do item pá do serviço executado pela R.A CONSTRUTORA em Humberto de Campos/MA de **RS 9,30**, encontrado na página 13 de 31 da proposta de Humberto de Campos/MA, demonstrando-se o preço exequível.

4.1.3	00038403	Enxada	UN/MÊS	5,00	23,51	117,55
-------	----------	--------	--------	------	-------	--------

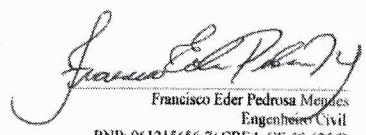
O valor do item 4.1.3 Enxada, que tem o valor do seu valor estimado de **RS 23,51**, comparando com o valor do item do serviço executado pela R.A CONSTRUTORA em Humberto de Campos/MA de **RS 9,58** (página 18 de 31) e Luzilândia/PI **RS 6,03** (página 05 de 09), demonstrando-se o preço exequível.

4.2.1	00012892	Luva de proteção	PAR/MÊS	26,00	6,59	171,34
-------	----------	------------------	---------	-------	------	--------

O valor do item 4.2.1 Luva de proteção, que tem o valor do seu valor estimado de **RS 6,59**, comparando com o valor do item do serviço executado pela R.A CONSTRUTORA em Humberto de Campos/MA de **RS 3,83** (página 18 de 31), Luzilândia **RS 4,25** (página 06 de 09) e **RS 5,91** em Coelho Neto/MA (página 03 de 021), demonstrando-se o preço exequível.

4.2.2	00012893	Bota de proteção	PAR/MÊS	26,00	27,78	722,28
-------	----------	------------------	---------	-------	-------	--------


 Adriano Araújo Freire
 R.A. CONSTRUTORA EIRELI
 Representante Legal


 Francisco Eder Pedrosa Mendes
 Engenheiro Civil
 RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D

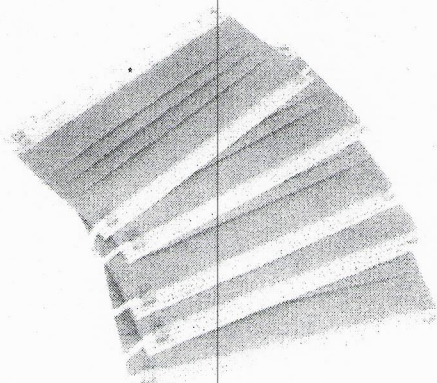


O valor do item 4.2.2 Bota de proteção, que tem o valor do seu valor estimado de R\$ 27,78, comparando com o valor do item do serviço executado pela R.A CONSTRUTORA em Humberto de Campos/MA de R\$ 12,04 (página 18 de 31) e Luzilândia R\$ 6,86 (página 06 de 09), demonstrando-se o preço exequível.

4.2.3	101599	Máscara de proteção	Un/MÊS	104,00	0,39	40,56
-------	--------	---------------------	--------	--------	------	-------

O valor do item 4.2.3 Máscara de proteção, que tem o valor do seu valor estimado de R\$ 0,39, que com uma rápida pesquisa através do endereço eletrônico:

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1836908175-kit-200-mascara-caixa-descartavel-tripla-c-filtro-meltblown-_JM?variation=79926003318#reco_item_pos=2&reco_backend=machinalis-seller-itemsdpd&reco_backend_type=low_level&reco_client=vip-seller_items-above&reco_id=89ea30ff-f7e1-478c-8ed5-62fcaeff1433, encontramos máscara de proteção tripla a R\$ 65,99 o pacote com 200 unidades, saindo a unidade por R\$ 0,33, demonstrando-se o preço exequível.



Kit 200 Máscara Caixa Descartável Tripla C/ Filtro Meltblown

R\$ 65⁹⁹
em 12x R\$ 6²⁷

Ver as formas de pagamento


Chegará hoje
Somente para SP. Usar a região do Grande SP.
Conteúdo dentro das próximas 9 h 50 min.
Benefício Mercado Pago.
Ver mais formas de entrega


Retire a partir de amanhã em uma agência Mercado Livre
Compare nos sites ou 15hs.
Ver no mapa

4.2.4	00036152	Óculos de proteção	Un/MÊS	52,00	2,85	148,20
-------	----------	--------------------	--------	-------	------	--------

O valor do item 4.2.4 Óculos de proteção, que tem o valor do seu valor estimado de R\$ 2,85, que com uma rápida pesquisa através do endereço eletrônico:

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1541404264-oculos-de-proteco-incolor-epi-hospitalar-prevenco-50-unid-_JM#position=17&search_layout=stack&type=item&tracking_id=a3f18bce-b93b-4ddb-8f14-22de1daab57b, encontramos 50 unidades de óculos de proteção a R\$ 139,90, saindo a unidade por R\$ 2,80, demonstrando-se o preço exequível.


 Adriano Araújo Freire
 R.A. CONSTRUTORA EIRELI
 Representante Legal


 Francisco Eder Pedrosa Mendes
 Engenheiro Civil
 RNP: 061215656-7/ CREA-CE 30.625/1



Handwritten marks resembling the number '5' or 'B' arranged in a grid pattern.

Oculos De Proteção Incolor
 Epi Hospitalar Prevenção 50
 Unid

R\$ 139⁹⁰
 em 12x R\$ 11⁹⁰ sem juros
 Ver os meios de pagamento

Frete grátis
 Saiba os prazos de entrega e estimativa de envio
 Calcular o preço de entrega

Último disponível!

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

4.3.1	11842	Sacos de lixo plástico	UN/MÊS	3.000,00	0,09	270,00
-------	-------	------------------------	--------	----------	------	--------

O valor do item 4.3.1 Sacos Plásticos, que tem o valor do seu valor estimado de **RS 0,09**, comparando com o valor do item do serviço executado pela R.A CONSTRUTORA em Humberto de Campos/MA de **RS 0,10** (página 18 de 31), tendo o preço ficado apenas 1 centavo acima, mas informamos que a empresa detém de uma quantidade suficiente do material para executar o referido serviço e caso seja preciso uma quantidade maior estaremos fazendo aquisição em grande quantidade, conseqüentemente o valor do produto sairá menor, demonstrando-se o preço exequível.

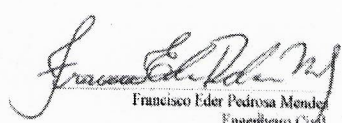
4.3.2	00038400	Vassoura	UN/MÊS	22,00	6,87	151,14
-------	----------	----------	--------	-------	------	--------

O valor do item 4.3.2 Vassoura, que tem o valor do seu valor estimado de **RS 6,87**, comparando com o valor do item do serviço executado pela R.A CONSTRUTORA em Coelho Neto/MA de **RS 5,59** e Luzilândia **RS 6,00**, demonstrando-se o preço exequível.

4. CONTESTAÇÃO PERANTE O RESULTADO DO RECURSO DA

Após a apresentação dos preços apresentados através de contratos fechados com os municípios da região, sendo os mesmos executados de maneira satisfatória, acompanhados de todos os relatórios de composições de preços e comprovados através de Atestados de Capacidade Técnicas registrados no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA, da região onde foram executados os serviços, só podemos concluir que os preços são portanto perfeitamente exequíveis.


 Adriano Araújo Freire
 R.A. CONSTRUTORA EIRELI
 Representante Legal


 Francisco Eder Pedrosa Mendes
 Engenheiro Civil
 RNP: 061215656-7 / CREA-CE 56.025/D



5. CONTESTAÇÃO PERANTE O RESULTADO DO RECURSO DA

Observando que o resultado do Recurso Administrativo (PARCIAL PROVIMENTO), não ter atendido ao requerimento da Recorrente em seu recurso administrativo, que mesmo estando as todas as propostas com erros insanáveis perante o projeto básico, erros esses, que foram apresentados no conteúdo do recurso e não tiveram suas propostas desclassificadas, nos causou estranheza. Como pode a douta comissão manter classificação de propostas de preço recheadas de vícios e erros insanáveis, mesmo após apresentados todas as inconformidades? Recomendamos que seja revista a manutenção dessas propostas e sejam tomadas as medidas necessárias para que a respeitada comissão proceda as margens dos princípios da Legalidade e Vinculação ao Instrumento Convocatório, pois algumas propostas não atendem as exigências contidas no edital do referido certame.

Sendo a comissão obrigada a agir a margem da IMPARCIALIDADE, não poderá favorecer licitantes que estejam com suas propostas em desconformidade com as regras do edital, sob pena de ser considerado um ato de beneficiamento para a licitante J E CONSULTORIA EIRELI, caso os preços apresentados pela empresa R.A CONSTRUTORA, não sejam aceitos, tendo em vista que já houve uma tentativa de desclassificação da Proposta apresentada da licitante, o que conseqüentemente tornaria a J E CONSULTORIA EIRELI, vencedora do certame, mesmo tendo apresentado proposta fora do que foi exigido no ato convocatório.

6. DO PEDIDO

Após todas as demonstrações das composições, formações e aplicações dos preços apresentados em sua proposta de preço a empresa R.A CONSTRUTORA, requer que a sua proposta de preço seja julgada exequível e conseqüentemente declarada vencedora do certame em questão, ao mesmo tempo a sabia comissão proceda com a desclassificação das propostas que tiveram os seus erros insanáveis apresentados em recurso, se posicionando do lado dos princípios da Administração Pública citados anteriormente a essa peça demonstrativa.

É na certeza de que a Administração será sensata e aberta à discussão que apresentamos a presente peça demonstrativa, evitando, assim, a necessidade de acesso à esfera judicial para obter a garantia dos direitos aqui pleiteados.

Nesses termos, pede-se deferimento.

Tianguá/CE, 18 de maio de 2021.

Adriano Araújo Freire
CPF nº: 948.515.493-34
R.A CONSTRUTORA EIRELI-EPP
CNPJ: 13.772.961/0001-66

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D

PÁG 8 DE 8



R.A. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66

PROPOSTA DE PREÇOS

DADOS DO PROPONENTE

RAZÃO SOCIAL: R.A CONSTRUTORA LTDA-ME

CNPJ: 13.772.961/0001-66

ENDEREÇO: RUA ESPANHA, 108A, BAIRRO NENE PLÁCIDO - TIANGUÁ - CE

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA**

PREGÃO ELETRÔNICO 005/2020

Data da licitação: 02 de abril 2020.

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, LIMPEZA PÚBLICA E MANUTENÇÃO DO LIXÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA**, objeto do referido certame, pelo valor total da proposta de **RS 1.328.750,00 (UM MILHÃO TREZENTOS E VINTE E OITO MIL SETECENTOS E CINQUENTA REAIS)**, conforme planilha de preços, composições de preços e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de **270 (DUZENTOS E SETENTA) dias** contados a partir do recebimento da ordem de início dos serviços. E o prazo de validade desta proposta é de **60 (sessenta) dias**, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para a execução dos serviços é de **28,55% (vinte e oito virgula cinquenta e cinco) por cento**.

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 **15 (QUINZE) dias consecutivos**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos, ferramentas e mão de obra necessária, compreende todos os tributos, despesas ou encargos de qualquer natureza, resultante do serviço.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos e especificações, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital e seus anexos.

NUMERO DA CONTA CORRENTE DA LICITANTE: 30.358-9

AGÊNCIA: 1157-6

BANCO: BANCO DO BRASIL

Atenciosamente,

Tianguá-CE, 07 de abril de 2020.

Adriano Araújo Freire
CPF nº: 948.515.493-34
R.A CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 13.772.961/0001-66

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA LTDA-ME
Representante Legal

ENDEREÇO: RUA ESPANHA, 108A, BAIRRO NENE PLÁCIDO - TIANGUÁ - CE, e-mail: adrianotiangua@hotmail.com

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil

RNP: 061215656-7/CREA-CE 50.625/D



R.A. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO

PREGÃO ELETRÔNICO 005/2020


CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, LIMPEZA PÚBLICA E MANUTENÇÃO DO LIXÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

FONTE: SINAPI/PI 12/2019, SICRO03/PI 07/2019, ORSE/SE 11/2019, SEINFRA/CE 026 E EMBASA/BA 06/2017, BDI = 28,55%


EMPRESA: R.A. CONSTRUTORA LTDA

1	SERVOÇO DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR E LIMPEZA PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA	1.328.750,00	100,00
1.1	COLETA DE LIXO DOMICILIAR E VARRIÇÃO DE RUAS	1.028.555,00	77,41
1.1.1	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	352.501,80	26,53
1.1.2	COLETA E TRANSPORTE DE LIXO	676.053,20	50,88
1.2	ROÇO DE CAPOEIRA FINA, CAPINA E RUAS E REMOÇÃO DOS RESÍDUOS	276.201,00	20,79
1.2.1	CORTE DE CAPOEIRA FINA (ROÇO)	152.164,60	11,45
1.2.2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE RUAS COM PEQUENOS ARBUSTOS	98.378,90	7,40
1.2.3	REMOÇÃO DE RESÍDUOS DE ROÇO E CAPINA	25.657,50	1,93
1.3	MANUTENÇÃO DO LIXÃO DE RESÍDUOS	23.984,00	1,81
	VALOR ORÇAMENTO:	1.033.882,30	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	295.167,70	
	VALOR TOTAL:	1.328.750,00	

NO PRESENTE ORÇAMENTO CONSTA A QUANTIA SUPRA DE R\$ 1.328.750,00 (UM MILHÃO TREZENTOS E VINTE E OITO MIL SETECENTOS E CINQUENTA REAIS)


Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA LTDA-ME
Representante Legal

ENDEREÇO: RUA ESPANHA, 108A, BAIRRO NENE PLÁCIDO - TIANGUÁ - CE, e-mail: adrianotiangua@hotmail.com


Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil

RNP: 061215656-7/CREA-CE 50.625/D



R.A. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66

FLS. Nº _____
Proc. Nº _____
Rubrica _____

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


PREGÃO ELETRÔNICO 005/2020

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, LIMPEZA PÚBLICA E MANUTENÇÃO DO LIXÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA


FONTE: SINAPI/PI 12/2019, SICRO03/PI 07/2019, ORSE/SE 11/2019, SEINFRA/CE 026 E EMBASA/BA 06/2017, BDI = 28,55%

EMPRESA: R.A. CONSTRUTORA LTDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
1		SERVIÇO DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR E LIMPEZA PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA				1.320.780,00	100,00
1.1		COLETA DE LIXO DOMICILIAR E VARRIÇÃO DE RUAS				1.020.586,00	77,41
1.1.1		VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS				352.801,00	26,53
1.1.1.1	88316	GARI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21.120,00	13,14	277.516,80	20,89
1.1.1.2	90776	ENCARREGADO DE VARRIÇÃO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.780,00	22,33	39.300,80	2,96
1.1.1.3	02620	CARRINHO DE MÃO	UN	120,00	108,05	12.726,00	0,96
1.1.1.4	89916	LUVAS DE PROTEÇÃO EM PVC DE CANO LONGO	UN	120,00	5,91	709,20	0,05
1.1.1.5	00038402	PA DE LIXO PLÁSTICA, CABO LONGO	UN	120,00	3,38	403,20	0,03
1.1.1.6	02416	SACO PLÁSTICO EM PROLIPROPILENO PARA 50kg	UN	25.000,00	0,45	11.250,00	0,85
1.1.1.7	00034498	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	20,00	60,96	1.219,20	0,09
1.1.1.8	00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	120,00	9,40	1.128,00	0,08
1.1.1.9	00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	20,00	122,93	2.458,60	0,19
1.1.1.10	00038400	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	120,00	5,59	670,80	0,05
1.1.1.11	COTAÇÃO-05	CARRINHO DE MÃO (COLETOR P/GARI) DE POLIÉTERO, CAPACIDADE 100L PNEU COM CÂMARA.	UN	20,00	255,96	5.119,20	0,39
1.1.2		COLETA E TRANSPORTE DE LIXO				676.853,20	50,88
1.1.2.1	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 8.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 195 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 8,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3.520,00	68,36	240.827,20	18,11
1.1.2.2	90776	ENCARREGADO DE COLETA GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.780,00	22,33	39.300,80	2,96
1.1.2.3	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10.580,00	13,14	138.758,40	10,44
1.1.2.4	89916	LUVAS DE PROTEÇÃO EM PVC DE CANO LONGO	UN	80,00	5,91	354,80	0,03
1.1.2.5	00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	80,00	9,40	594,80	0,04
1.1.2.6	00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	15,00	122,93	1.844,00	0,14
1.1.2.7	89916	LUVAS DE PROTEÇÃO EM PVC DE CANO LONGO	UN	80,00	5,91	354,80	0,03
1.1.2.8	67828	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PEGO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 195 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHP	3.520,00	72,23	254.248,60	19,13
1.2		ROÇO DE CAPOEIRA FINA, CAPINA E RUAS E REMOÇÃO DOS RESÍDUOS				276.201,00	20,79


Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA LTDA-ME
Representante Legal

ENDEREÇO: RUA ESPANHA, 108A, BAIRRO NENE PLÁCIDO – TIANGUÁ – CE, e-mail: adrianotiangua@hotmail.com


Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7/CREA-CE 50.625/D



R.A. CONSTRUTORA LTDA - ME


CNPJ N° 13.772.961/0001 - 66

1.2.1	CORTE DE CAPOEIRA FINA (ROÇO)					152.164,80	11,45
1.2.1.1	88316	GARI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7.040,00	13,14	92.505,60	6,96
1.2.1.2	90776	ENCARREGADO GERAL DE ROÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.780,00	22,33	39.300,80	2,96
1.2.1.3	00010559	ROCADEIRA COSTAL COM MOTOR A GASOLINA DE *32* CC	UN	10,00	1.205,07	12.030,70	0,91
1.2.1.4	11151	FACAO SIMPLES PARA LATERAL E BANDEIRA (1209)	UN	40,00	30,77	1.230,80	0,09
1.2.1.5	CDTAÇÃO-06	CISCADOR (ANCINHO) PARA JARDIM	UN	40,00	21,84	873,60	0,07
1.2.1.6	00038402	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	UN	40,00	3,36	134,40	0,01
1.2.1.7	00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	UN	70,00	69,42	4.859,40	0,37
1.2.1.8	00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	10,00	122,93	1.229,30	0,09
1.2.2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE RUAS COM PEQUENOS ARBUSTOS					96.379,80	7,40
1.2.2.1	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7.040,00	13,14	92.505,60	6,96
1.2.2.2	00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	UN	40,00	69,42	2.776,80	0,21
1.2.2.3	J02000052	FOICE	UN	40,00	7,25	290,00	0,02
1.2.2.4	00038400	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	40,00	5,59	223,60	0,02
1.2.2.5	00034408	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	20,00	60,96	1.219,20	0,09
1.2.2.6	00038402	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	UN	40,00	3,36	134,40	0,01
1.2.2.7	00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	10,00	122,93	1.229,30	0,09
1.2.3	REMOÇÃO DE RESÍDUOS DE ROÇO E CAPINA					25.657,50	1,93
1.2.3.1	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1.650,00	15,55	25.657,50	1,93
1.3	MANUTENÇÃO DO LIXÃO DE RESÍDUOS					23.984,00	1,81
1.3.1	89032	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	300,00	79,98	23.984,00	1,81
						100,00%	
						VALOR ORÇAMENTO:	1.033.382,30
						VALOR BDI TOTAL:	295.167,70
						VALOR TOTAL:	1.328.750,00

NO PRESENTE ORÇAMENTO CONSTA A QUANTIA SUPRA DE R\$ 1.328.750,00 (UM MILHÃO TREZENTOS E VINTE E OITO MIL SETECENTOS E CINQUENTA REAIS)


 Adriano Araújo Freire
 R.A. CONSTRUTORA LTDA-ME
 Representante Legal

ENDEREÇO: RUA ESPANHA, 108A, BAIRRO NENE PLÁCIDO - TIANGUÁ - CE, e-mail: adrianotiangua@hotmail.com


 Francisco Eder Pedrosa Mendes
 Engenheiro Civil

RNP: 061215656-7/CREA-CE 50.625/D



R.A. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66

FLS. Nº _____
Proc. Nº _____
Rubrica _____

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


PREGÃO ELETRÔNICO 005/2020


CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, LIMPEZA PÚBLICA E MANUTENÇÃO DO LIXÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

FONTE: SINAPI/PI 12/2019, SICRO03/PI 07/2019, ORSE/SE 11/2019, SEINFRA/CE 026 E EMBASA/BA 06/2017, BDI = 28,55%

EMPRESA: R.A. CONSTRUTORA LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias
1	SERVIÇO DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR E LIMPEZA PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA	1.328.750,00	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%
			147.824,12	147.824,12	147.824,12	147.824,12	147.824,12	147.824,12	147.824,12	147.824,12	147.824,12
1.1	COLETA DE LIXO DOMICILIAR E VARRIÇÃO DE RUAS	1.028.555,00	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%
			114.272,45	114.272,45	114.272,45	114.272,45	114.272,45	114.272,45	114.272,45	114.272,45	114.272,45
1.1.1	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	352.501,80	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%
			39.162,95	39.162,95	39.162,95	39.162,95	39.162,95	39.162,95	39.162,95	39.162,95	39.162,95
1.1.2	COLETA E TRANSPORTE DE LIXO	676.053,20	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%
			75.109,50	75.109,50	75.109,50	75.109,50	75.109,50	75.109,50	75.109,50	75.109,50	75.109,50
1.2	ROÇO DE CAPOEIRA FINA, CAPINA E RUAS E REMOÇÃO DOS RESÍDUOS	276.201,00	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%
			30.685,94	30.685,94	30.685,94	30.685,94	30.685,94	30.685,94	30.685,94	30.685,94	30.685,94
1.2.1	CORTE DE CAPOEIRA FINA (ROÇO)	152.164,80	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%
			16.905,49	16.905,49	16.905,49	16.905,49	16.905,49	16.905,49	16.905,49	16.905,49	16.905,49
1.2.2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE RUAS COM PEQUENOS ARBUSTOS	98.378,90	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%
			10.929,90	10.929,90	10.929,90	10.929,90	10.929,90	10.929,90	10.929,90	10.929,90	10.929,90
1.2.3	REMOÇÃO DE RESÍDUOS DE ROÇO E CAPINA	25.657,50	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%
			2.850,55	2.850,55	2.850,55	2.850,55	2.850,55	2.850,55	2.850,55	2.850,55	2.850,55
1.3	MANUTENÇÃO DO LIXÃO DE RESÍDUOS	23.984,00	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%
			2.665,73	2.665,73	2.665,73	2.665,73	2.665,73	2.665,73	2.665,73	2.665,73	2.665,73
1.3.1	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	23.984,00	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%
			2.665,73	2.665,73	2.665,73	2.665,73	2.665,73	2.665,73	2.665,73	2.665,73	2.665,73
1.328.750,00			147.824,12	147.824,12	147.824,12	147.824,12	147.824,12	147.824,12	147.824,12	147.824,12	147.767,94
			147.824,12	295.248,24	442.872,36	590.496,48	738.120,60	885.744,72	1.033.368,84	1.180.992,96	1.328.750,00


Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA LTDA-ME
Representante Legal


Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil

ENDEREÇO: RUA ESPANHA, 108A, BAIRRO NENE PLÁCIDO - TIANGUÁ - CE, e-mail: adrianotiangua@hotmail.com



R.A. CONSTRUTORA LTDA - ME


CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66

FLS. Nº _____
Proc. Nº _____
Rubrica _____


COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

PREGÃO ELETRÔNICO 005/2020
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, LIMPEZA PÚBLICA E MANUTENÇÃO DO LIXÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
FONTE: SINAPI/PI 12/2019, SICRO03/PI 07/2019, ORSE/SE 11/2019, SEINFRA/CE 026 E EMBASA/BA 06/2017, BDI = 28,55%
EMPRESA: R.A. CONSTRUTORA LTDA

1.1.1.1. 88316 - GARI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
					TOTAL GERAL:	2,01
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	7,40	7,40
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
					TOTAL MATERIAL:	0,70
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95978	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
					TOTAL SERVICIO:	0,11
					VALOR COM ENCARGOS:	10,22
					VALOR BDI (28,55%):	2,82
					VALOR COM BDI:	13,14
1.1.1.2. 80776 - ENCARREGADO DE VARRIÇÃO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
					TOTAL GERAL:	0,30
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	16,31	16,31
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,31
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
					TOTAL MATERIAL:	0,52
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
					TOTAL SERVICIO:	0,24
					VALOR COM ENCARGOS:	17,37
					VALOR BDI (28,55%):	4,96
					VALOR COM BDI:	22,33
1.1.1.3. 12628 - CARRINHO DE MÃO (UN)						
					VALOR COM ENCARGOS:	82,58
					VALOR BDI (28,55%):	23,55
					VALOR COM BDI:	106,05
1.1.1.4. 88818 - LUVAS DE PROTEÇÃO EM PVC DE CANO LONGO (UN)						
					VALOR COM ENCARGOS:	4,60
					VALOR BDI (28,55%):	1,31
					VALOR COM BDI:	5,91
1.1.1.5. 90038402 - PA DE LIXO PLÁSTICA, CABO LONGO (UN)						


Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA LTDA-ME
Representante Legal

ENDEREÇO: RUA ESPANHA, 108A, BAIRRO NENE PLÁCIDO - TIANGUÁ - CE, e-mail: adrianotianguá@hotmail.com


Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil

RNP: 061215656-7/CREA-CE 50.625/D



R.A. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66

				VALOR COM ENCARGOS:		2,81
				VALOR BDI (28,55%):		0,78
				VALOR COM BDI:		3,59
1.1.1.6. 82418 - SACO PLÁSTICO EM PROL-PROPILENO PARA 50kg (UN)						
				VALOR COM ENCARGOS:		0,35
				VALOR BDI (28,55%):		0,10
				VALOR COM BDI:		0,45
1.1.1.7. 8883488 - CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL, H = 70 / 75 CM (NBR 18871) (UN)						
				VALOR COM ENCARGOS:		47,42
				VALOR BDI (28,55%):		13,54
				VALOR COM BDI:		60,96
1.1.1.8. 00812884 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) (UN)						
				VALOR COM ENCARGOS:		7,31
				VALOR BDI (28,55%):		2,09
				VALOR COM BDI:		9,40
1.1.1.9. 88838146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS (UN)						
				VALOR COM ENCARGOS:		95,83
				VALOR BDI (28,55%):		27,30
				VALOR COM BDI:		122,93
1.1.1.10. 88838400 - VASSOURA 40 CM COM CABO (UN)						
				VALOR COM ENCARGOS:		4,35
				VALOR BDI (28,55%):		1,24
				VALOR COM BDI:		5,59
1.1.1.11. COTAÇÃO-05 - CARRINHO DE MÃO (COLETOR P/GARI) DE POLIETILENO, CAPACIDADE 100L PNEU COM CÂMARA (UN)						
MATERIAL						
INS-809031	CARRINHO DE MÃO (COLETOR P/GARI) DE POLIETILENO, CAPACIDADE 100L PNEU COM CÂMARA.	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		PRÓPRIA	UN	1,00000000	198,11	198,11
TOTAL MATERIAL:						198,11
VALOR COM ENCARGOS:						198,11
VALOR BDI (28,55%):						56,85
VALOR COM BDI:						255,96
1.1.2.1. 73467 - CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014 (CHP)						
SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73335	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	8,19	8,19
73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	26,29	26,29
88282	MOTONISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,08	13,08
91380	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,37	4,37
91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
TOTAL SERVICOS:						53,18
VALOR COM ENCARGOS:						53,18
VALOR BDI (28,55%):						15,18
VALOR COM BDI:						68,36
1.1.2.2. 88776 - ENCARREGADO DE COLETA GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL GERAL:						0,30
MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	16,31	16,31

Adriano Araújo Freire
 R.A. CONSTRUTORA LTDA-ME
 Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
 Engenheiro Civil

ENDEREÇO: RUA ESPANHA, 108A, BAIRRO NENE PLÁCIDO - TIANGUÁ - CE, e-mail: adrianotiangua@hotmail.com



R.A. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66

FLS. Nº _____
Proc. Nº _____
Rubrica _____

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
TOTAL MATERIAL:						0,52
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL SERVICOS:						0,24
VALOR COM ENCARGOS:						17,37
VALOR BDI (29.59%):						4,98
VALOR COM BDI:						22,33
1.1.2.3. 88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL GERAL:						2,01
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	7,40	7,40
TOTAL MAO DE OBRA:						7,40
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
TOTAL MATERIAL:						0,70
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVICOS:						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						18,22
VALOR BDI (28.55%):						3,92
VALOR COM BDI:						13,14
1.1.2.4. 88916 - LUVAS DE PROTEÇÃO EM PVC DE CANO LONGO (UN)						
VALOR COM ENCARGOS:						4,80
VALOR BDI (28.55%):						1,31
VALOR COM BDI:						5,81
1.1.2.5. 88812884 - CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) (UN)						
VALOR COM ENCARGOS:						7,31
VALOR BDI (28.55%):						2,09
VALOR COM BDI:						9,40
1.1.2.6. 88898146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS (UN)						
VALOR COM ENCARGOS:						85,83
VALOR BDI (28.55%):						27,30
VALOR COM BDI:						122,83
1.1.2.7. 88916 - LUVAS DE PROTEÇÃO EM PVC DE CANO LONGO (UN)						
VALOR COM ENCARGOS:						4,80
VALOR BDI (28.55%):						1,31
VALOR COM BDI:						5,81
1.1.2.8. 87826 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 06/2014 (CHP)						
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF. 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,57	5,57
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF. 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,03	1,03
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	10,45	10,45

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA LTDA-ME
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7/CREA-CE 50.625/D

ENDEREÇO: RUA ESPANHA, 108A, BAIRRO NENE PLÁCIDO - TIANGUÁ - CE, e-mail: adrianotianguá@hotmail.com



R.A. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66

FLS. Nº _____
Proc. Nº _____
Rubrica _____

7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	26,29	26,29
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,46	12,46
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
					TOTAL SERVIÇO:	56,18
					VALOR COM ENCARGOS:	56,19
					VALOR BDI (28,55%):	15,84
					VALOR COM BDI:	72,23
1.2.1.1. 88316 - GARI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
					SINAPI	0,05
					TOTAL GERAL:	2,01
MAO DE OBRA						
00006111	SERVEnte DE OBRAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					SINAPI	7,40
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,40
MATERIAL						
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					SINAPI	0,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					SINAPI	0,51
					TOTAL MATERIAL:	0,70
SERVIÇO						
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					SINAPI	0,11
					TOTAL SERVIÇO:	0,11
					VALOR COM ENCARGOS:	10,22
					VALOR BDI (28,55%):	2,92
					VALOR COM BDI:	13,14
1.2.1.2. 80776 - ENCARREGADO GERAL DE ROÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL						
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					SINAPI	0,25
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					SINAPI	0,05
					TOTAL GERAL:	0,30
MAO DE OBRA						
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					SINAPI	16,31
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,31
MATERIAL						
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					SINAPI	0,04
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					SINAPI	0,48
					TOTAL MATERIAL:	0,52
SERVIÇO						
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					SINAPI	0,24
					TOTAL SERVIÇO:	0,24
					VALOR COM ENCARGOS:	17,37
					VALOR BDI (28,55%):	4,98
					VALOR COM BDI:	22,33
1.2.1.3. 80910859 - ROGADERA COSTAL COM MOTOR A GASOLINA DE "32" CC (UN)						
					VALOR COM ENCARGOS:	935,88
					VALOR BDI (28,55%):	267,18
					VALOR COM BDI:	1.203,07
1.2.1.4. H181 - FACÃO SIMPLES PARA LATERAL E BANDEIRA (120#) (UN)						
					VALOR COM ENCARGOS:	23,94
					VALOR BDI (28,55%):	6,83
					VALOR COM BDI:	30,77
1.2.1.5. COTAÇÃO-06 - CISCADOR (ANCINHO) PARA JARDIM (UN)						
MATERIAL						
INS-525360	CISCADOR (ANCINHO) PARA JARDIM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					PRÓPRIA	16,99

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA LTDA-ME
Representante Legal

ENDEREÇO: RUA ESPANHA, 108A, BAIRRO NENE PLÁCIDO - TIANGUÁ - CE, e-mail: adrianotianguá@hotmail.com

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil

RNP: 061215656-7/CREA-CE 50.625/D



R.A. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66

						TOTAL MATERIAL:	18,99
						VALOR COM ENCARGOS:	18,99
						VALOR BDI (28.55%):	4,85
						VALOR COM BDI:	21,84
1.2.1.6. 00038402 - PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO (UN)							
						VALOR COM ENCARGOS:	2,61
						VALOR BDI (28.55%):	0,75
						VALOR COM BDI:	3,36
1.2.1.7. 00002711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA (UN)							
						VALOR COM ENCARGOS:	54,00
						VALOR BDI (28.55%):	18,42
						VALOR COM BDI:	69,42
1.2.1.8. 00836146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS (UN)							
						VALOR COM ENCARGOS:	65,63
						VALOR BDI (28.55%):	27,30
						VALOR COM BDI:	122,93
1.2.2.1. 88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
GERAL							
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
			SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
						TOTAL GERAL:	2,91
MAO DE OBRA							
00006111	SERVENTE DE OBRAS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SINAPI	H	1,00000000	7,40	7,40
						TOTAL MAO DE OBRA:	7,40
MATERIAL							
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
						TOTAL MATERIAL:	0,70
SERVICIO							
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
						TOTAL SERVICIO:	0,11
						VALOR COM ENCARGOS:	18,22
						VALOR BDI (28.55%):	2,82
						VALOR COM BDI:	13,14
1.2.2.2. 00002711 - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA (UN)							
						VALOR COM ENCARGOS:	54,00
						VALOR BDI (28.55%):	18,42
						VALOR COM BDI:	69,42
1.2.2.3. J020000052 - FOICE (UN)							
						VALOR COM ENCARGOS:	5,64
						VALOR BDI (28.55%):	1,81
						VALOR COM BDI:	7,25
1.2.2.4. 00038400 - VASSOURA 40 CM COM CABO (UN)							
						VALOR COM ENCARGOS:	4,35
						VALOR BDI (28.55%):	1,24
						VALOR COM BDI:	5,59
1.2.2.5. 00034486 - CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071) (UN)							
						VALOR COM ENCARGOS:	47,42
						VALOR BDI (28.55%):	13,54
						VALOR COM BDI:	60,96
1.2.2.6. 00038402 - PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO (UN)							
						VALOR COM ENCARGOS:	2,61
						VALOR BDI (28.55%):	0,75
						VALOR COM BDI:	3,36
1.2.2.7. 00836146 - PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS (UN)							

Adriano Araújo Freire
 R.A. CONSTRUTORA LTDA-ME
 Representante Legal

ENDEREÇO: RUA ESPANHA, 108A, BAIRRO NENE PLÁCIDO - TIANGUÁ - CE, e-mail: adrianotiangua@hotmail.com

Francisco Eder Pedrosa Mendes
 Engenheiro Civil


RNP: 061215656-7/CREA-CE 50.625/D




R.A. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66

							VALOR COM ENCARGOS:	85,63
							VALOR BDI (28,55%):	27,30
							VALOR COM BDI:	122,83
1.2.3.1. 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (M3)								
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CH DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHI	0,25000000	19,80	4,95		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	10,22	7,15		
						TOTAL SERVIÇO:	12,10	
						VALOR COM ENCARGOS:	12,10	
						VALOR BDI (28,55%):	3,45	
						VALOR COM BDI:	15,55	
1.3.1. 88832 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF. 06/2014 (CHP)								
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	15,44	15,44		
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	20,15	20,15		
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,05	16,05		
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF. 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	8,84	8,84		
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF. 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,94	1,94		
						TOTAL SERVIÇO:	62,22	
						VALOR COM ENCARGOS:	62,22	
						VALOR BDI (28,55%):	17,78	
						VALOR COM BDI:	79,99	


 Adriano Araújo Freire
 R.A. CONSTRUTORA LTDA-ME
 Representante Legal


 Francisco Eder Pedrosa Mendes
 Engenheiro Civil

ENDEREÇO: RUA ESPANHA, 108A, BAIRRO NENE PLÁCIDO - TIANGUÁ - CE, e-mail: adrianotianguá@hotmail.com





R.A. CONSTRUTORA LTDA – ME
 CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

PREGÃO ELETRÔNICO 065/2020
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, LIMPEZA PÚBLICA E MANUTENÇÃO DO LIXÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
 FONTE: SINAPI/PI 12/2019, SICRO03/PI 07/2019, ORSE/SE 11/2019, SEINFRA/CE 026 E EMBASA/BA 06/2017, BDI = 28,55%
 EMPRESA: R.A. CONSTRUTORA LTDA

96378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01460000	7,40		0,11
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,11
						VALOR COM ENCARGOS:	0,11
						VALOR BDI (28,55%):	0,03
						VALOR COM BDI:	0,14
95401 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	0,01460000	16,31		0,24
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,24
						VALOR COM ENCARGOS:	0,24
						VALOR BDI (28,55%):	0,07
						VALOR COM BDI:	0,31
73335 - CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 6,50 M - MANUTENÇÃO. AF 08/2014 (H)							
EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	5926,57		0,38
00037748	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL. MÁXIMA 9710 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	121462,93		7,81
						TOTAL EQUIPAMENTO:	8,19
						VALOR COM ENCARGOS:	8,19
						VALOR BDI (28,55%):	2,34
						VALOR COM BDI:	10,53
73340 - CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 6,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2014 (H)							
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,82000000	1,93		26,29
						TOTAL MATERIAL:	26,29
						VALOR COM ENCARGOS:	26,29
						VALOR BDI (28,55%):	7,51
						VALOR COM BDI:	33,80
88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
GERAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24		1,24
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,47		0,47
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,25		0,25
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05		0,05
						TOTAL GERAL:	2,01
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000	10,67		10,67
						TOTAL MAO DE OBRA:	10,67
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01		0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,33		0,33
						TOTAL MATERIAL:	0,34
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04		0,04
						TOTAL SERVICIO:	0,04
						VALOR COM ENCARGOS:	13,84


 Adriano Araújo Freire
 R.A. CONSTRUTORA LTDA-ME
 Representante Legal


 Francisco Eder Pedrosa Mendes
 Engenheiro Civil
 RNP: 061215656-7/CREA-CE 50.625/D
 e-mail: adriano@tianguá@hotmail.com



R.A. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66

							VALOR BDI (28,55%):	3,73
							VALOR COM BDI:	16,79
98347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)								
MAO DE OBRA								
0004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
		SINAPI	H	0,00350000	10,67	0,04		
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,04	
						VALOR COM ENCARGOS:	0,04	
						VALOR BDI (28,55%):	0,01	
						VALOR COM BDI:	0,05	
91380 - CAMINHÃO TOCO, PBT 14.388 KG, CARGA UTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 8,50 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014 (H)								
EQUIPAMENTO								
00037730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
		SINAPI	UN	0,00003430	5926,57	0,20		
00037748	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 9710 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
		SINAPI	UN	0,00003430	121482,93	4,17		
						TOTAL EQUIPAMENTO:	4,37	
						VALOR COM ENCARGOS:	4,37	
						VALOR BDI (28,55%):	1,25	
						VALOR COM BDI:	5,82	
91381 - CAMINHÃO TOCO, PBT 14.388 KG, CARGA UTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 8,50 M - JUROS. AF 06/2014 (H)								
EQUIPAMENTO								
00037730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
		SINAPI	UN	0,00000720	5926,57	0,04		
00037748	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 9710 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
		SINAPI	UN	0,00000720	121482,93	0,87		
						TOTAL EQUIPAMENTO:	0,91	
						VALOR COM ENCARGOS:	0,91	
						VALOR BDI (28,55%):	0,26	
						VALOR COM BDI:	1,17	
91382 - CAMINHÃO TOCO, PBT 14.388 KG, CARGA UTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 8,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014 (H)								
EQUIPAMENTO								
00037730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
		SINAPI	UN	0,00000280	5926,57	0,02		
00037748	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 9710 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
		SINAPI	UN	0,00000280	121482,93	0,34		
						TOTAL EQUIPAMENTO:	0,36	
						VALOR COM ENCARGOS:	0,36	
						VALOR BDI (28,55%):	0,10	
						VALOR COM BDI:	0,46	
7050 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF 06/2014 (H)								
EQUIPAMENTO								
00037733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
		SINAPI	UN	0,00004000	12062,94	0,48		
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
		SINAPI	UN	0,00004000	127374,28	5,08		
						TOTAL EQUIPAMENTO:	5,57	
						VALOR COM ENCARGOS:	5,57	
						VALOR BDI (28,55%):	1,58	
						VALOR COM BDI:	7,16	
7050 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014 (H)								
EQUIPAMENTO								
00037733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
		SINAPI	UN	0,00000740	12062,94	0,09		
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
		SINAPI	UN	0,00000740	127374,28	0,94		
						TOTAL EQUIPAMENTO:	1,03	
						VALOR COM ENCARGOS:	1,03	
						VALOR BDI (28,55%):	0,30	

Adriano Araújo Freire
 R.A. CONSTRUTORA LTDA-ME
 Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
 Engenheiro Civil


ENDEREÇO: RUA ESPANHA, 108A, BAIRRO NENE PLÁCIDO - TIANGUÁ - CE, e-mail: adrianoatiangua@hotmail.com
 RNP: 061215656-7/CREA-CE 50.625/D




R.A. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66

							VALOR COM BDI	1,32
7060 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 08/2014 (H)								
EQUIPAMENTO								
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00007500	12062,94		0,90	
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00007500	127374,29		9,55	
TOTAL EQUIPAMENTO:							10,45	
VALOR COM ENCARGOS:							19,45	
VALOR BDI (28,55%):							2,98	
VALOR COM BDI							13,43	
7061 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 188 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2014 (H)								
MATERIAL								
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,62000000	1,93		28,29	
TOTAL MATERIAL:							28,29	
VALOR COM ENCARGOS:							28,29	
VALOR BDI (28,55%):							7,51	
VALOR COM BDI							35,80	
88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)								
GERAL								
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24		1,24	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,47		0,47	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,25		0,25	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05		0,05	
TOTAL GERAL:							2,01	
MAO DE OBRA								
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	10,06		10,06	
TOTAL MAO DE OBRA:							10,06	
MATERIAL								
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01		0,01	
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,33		0,33	
TOTAL MATERIAL:							0,34	
SERVICO								
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04		0,04	
TOTAL SERVIÇO:							0,04	
VALOR COM ENCARGOS:							12,45	
VALOR BDI (28,55%):							3,55	
VALOR COM BDI							16,00	
95348 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)								
MAO DE OBRA								
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00350000	10,06		0,04	
TOTAL MAO DE OBRA:							0,04	
VALOR COM ENCARGOS:							0,04	
VALOR BDI (28,55%):							0,01	
VALOR COM BDI							0,05	
91402 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2014 (H)								
EQUIPAMENTO								
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000290	12062,94		0,03	
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000290	127374,28		0,37	
TOTAL EQUIPAMENTO:							0,40	
VALOR COM ENCARGOS:							0,40	
VALOR BDI (28,55%):							0,11	
VALOR COM BDI							0,51	
9861 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.971 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 09/2014 (CH)								
SERVICO								
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,45		12,45	


 Adriano Araújo Freire
 R.A. CONSTRUTORA LTDA-ME
 Representante Legal


 Francisco Eder Pedrosa Mendes
 Engenheiro Civil
 RNP: 061215656-7/CREA-CE 50.625/D

ENDEREÇO: RUA ESPANHA, 105A, BAIRRO NENE PLÁCIDO - TIANGUÁ - CE, e-mail: adrianotianguá@hotmail.com



R.A. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66

91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF. 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,85	5,85
91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF. 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
					TOTAL SERVIÇO:	19,80
					VALOR COM ENCARGOS:	19,80
					VALOR BDI (28,55%):	5,85
					VALOR COM BDI:	25,45
91367 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF. 06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO						
00037733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00004000	12062,94	0,48
00037760	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00004000	134135,28	5,37
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,85
					VALOR COM ENCARGOS:	5,85
					VALOR BDI (28,55%):	1,67
					VALOR COM BDI:	7,32
91368 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF. 06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO						
00037733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000740	12062,94	0,08
00037760	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000740	134135,28	0,99
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,08
					VALOR COM ENCARGOS:	1,08
					VALOR BDI (28,55%):	0,31
					VALOR COM BDI:	1,39
91369 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO						
00037733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000290	12062,94	0,03
00037760	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000290	134135,28	0,39
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,42
					VALOR COM ENCARGOS:	0,42
					VALOR BDI (28,55%):	0,12
					VALOR COM BDI:	0,54
85318 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
					TOTAL GERAL:	2,01
MÃO DE OBRA						
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	7,40	7,40
					TOTAL MÃO DE OBRA:	7,40
MATERIAL						
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
					TOTAL MATERIAL:	0,78
SERVIÇO						
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
					TOTAL SERVIÇO:	0,11
					VALOR COM ENCARGOS:	10,22
					VALOR BDI (28,55%):	2,83
					VALOR COM BDI:	13,14

Adriano Araújo Freire
 R.A. CONSTRUTORA LTDA-ME
 Representante Legal

ENDEREÇO: RUA ESPANHA, 108A, BAIRRO NENE PLÁCIDO - TIANGUÁ - CE, e-mail: adrianotianguá@hotmail.com

Francisco Eder Pedrosa Mendes
 Engenheiro Civil

RNP: 061215656-7/CREA-CE 50.625/D



R.A. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66

5724 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO						
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	0,00005560	277683,20	15,44
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,44
VALOR COM ENCARGOS:						15,44
VALOR BDI (28,55%):						4,41
VALOR COM BDI:						19,85
53817 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014 (H)						
MATERIAL						
00004221	OLÉO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	L	10,44000000	1,83	20,15
TOTAL MATERIAL:						20,15
VALOR COM ENCARGOS:						20,15
VALOR BDI (28,55%):						5,75
VALOR COM BDI:						25,90
88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
		SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
		SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
		SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL GERAL:						2,01
MAO DE OBRA						
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	13,59	13,59
TOTAL MAO DE OBRA:						13,59
MATERIAL						
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
TOTAL MATERIAL:						0,34
SERVICO						
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVIÇO:						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						16,85
VALOR BDI (28,55%):						4,58
VALOR COM BDI:						20,63
95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA						
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,00790000	13,59	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						0,11
VALOR BDI (28,55%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,14
88029 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF. 06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO						
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	0,00003110	277683,20	8,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,64
VALOR COM ENCARGOS:						8,64
VALOR BDI (28,55%):						2,47
VALOR COM BDI:						11,11
89038 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF. 06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO						
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	0,00000700	277683,20	1,94
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,94
VALOR COM ENCARGOS:						1,94
VALOR BDI (28,55%):						0,55
VALOR COM BDI:						2,49

Adriano Araújo Freire
 R.A. CONSTRUTORA LTDA-ME
 Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
 Engenheiro Civil

ENDEREÇO: RUA ESPANHA, 108A, BAIRRO NENE PLÁCIDO - TIANGUÁ - CE, e-mail: adrianotiangua@hotmail.com
 RNP: 061215656-7/CREA-CE 50.625/D



R.A. CONSTRUTORA LTDA – ME
 CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66


COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI (BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS)


FREGÃO ELETRÔNICO 005/2020
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, LIMPEZA PÚBLICA E MANUTENÇÃO DO LIXÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
 FONTE: SINAPI/PI 12/2019, SICRO03/PI 07/2019, ORSE/SE 11/2019, SEINFRA/CE 026 E EMBASA/BA 06/2017, BDI = 28,55%
 EMPRESA: R.A. CONSTRUTORA LTDA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00
R	RISCOS	1,20
	BENEFÍCIO	
S+G	SEGUROS/GARANTIA	0,49
L	LUCRO	7,00
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	28,55%

Cálculo do B.D.I

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


 Adriano Araújo Freire
 R.A. CONSTRUTORA LTDA-ME
 Representante Legal


 Francisco Eder Pedrosa Mendes
 Engenheiro Civil
 RNP: 061215656-7/CREA-CE 50.625/D
 ENDEREÇO: RUA ESPANHA, 108A, BAIRRO NENE PLÁCIDO – TIANGUÁ – CE, e-mail: adrianotiangua@hotmail.com




R.A. CONSTRUTORA LTDA – ME
CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66

FLS. Nº _____
Proc. Nº _____
Rubrica _____


COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS SINAPI

PREGÃO ELETRÔNICO 005/2020
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, LIMPEZA PÚBLICA E MANUTENÇÃO DO LIXÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
FONTE: SINAPI/PI 12/2019, SICRO03/PI 07/2019, ORSE/SE 11/2019, SEINFRA/CE 026 E EMBASA/BA 06/2017, BDI = 28,55%
EMPRESA: R.A. CONSTRUTORA LTDA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
	TOTAL	0,00	0,00
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Ferriados	17,82	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,95	0,00
B4	13º Salário	0,88	0,69
B5	Licença Paternidade	10,74	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,16	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,09
B10	Salário Maternidade	8,08	6,26
	TOTAL	0,03	0,03
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,95	3,84
C3	Férias Indenizadas	0,12	0,09
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,00	3,89
C5	Indenização Adicional	4,78	3,72
	TOTAL	0,42	0,32
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,32	2,89
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,32
	TOTAL	7,74	3,01
		Horista = 83,39%	
		Mensalista = 47,68%	
		A + B + C + D	


Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA LTDA-ME
Representante Legal

ENDEREÇO: RUA ESPANHA, 108A, BAIRRO NENE PLÁCIDO - TIANGUÁ - CE, e-mail: adriano@tianguá@hotmail.com


Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil

RNP: 061215656-7/CREA-CE 50.625/D



R.A. CONSTRUTORA LTDA – ME
 CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA/CE


PREGÃO ELETRÔNICO 005/2020


CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, LIMPEZA PÚBLICA E MANUTENÇÃO DO LIXÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

FONTE: SINAPI/PI 12/2019, SICRO03/PI 07/2019, ORSE/SE 11/2019, SEINFRA/CE 026 E EMBASA/BA 06/2017, BDI = 28,55%

EMPRESA: R.A. CONSTRUTORA LTDA

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	0,80	0,80
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,00	16,00
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 Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,66
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	3,38
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	


 Adriano Araújo Freire
 R.A. CONSTRUTORA LTDA-ME
 Representante Legal


 Francisco Eder Pedrosa Mendes
 Engenheiro Civil
 RNP: 061215656-7/CREA-CE 50.625/D

ENDEREÇO: RUA ESPANHA, 108A, BAIRRO NENE PLÁCIDO - TIANGUÁ - CE, e-mail: adrianotianguá@hotmail.com



R.A. CONSTRUTORA LTDA – ME
CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66

FLS. Nº _____
Proc. Nº _____
Rubrica _____

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS SICRO

PREGÃO ELETRÔNICO 005/2020
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, LIMPEZA PÚBLICA E MANUTENÇÃO DO LIXÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
FONTE: SINAPI/PI 12/2019, SICRO03/PI 07/2019, ORSE/SE 11/2019, SEINFRA/CE 026 E EMBASA/BA 06/2017, BDI = 28,55%
EMPRESA: R.A. CONSTRUTORA LTDA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,95	0,00
B4	13º Salário	0,92	0,69
B5	Licença Paternidade	11,02	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,08	0,08
B7	Dias de Chuvas	0,73	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,20	0,00
B9	Férias Gozadas	0,12	0,09
B10	Salário Maternidade	12,43	9,39
		0,03	0,02
	TOTAL	48,32	19,14
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	7,73	5,85
C3	Férias Indenizadas	0,42	0,32
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,74	1,31
C5	Indenização Adicional	4,98	3,78
		0,65	0,49
	TOTAL	15,53	11,75
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	8,12	3,22
		0,69	0,52
	TOTAL	8,81	3,74
		Horista = 89,46%	
		Mensalista = 51,43%	
		A + B + C + D	

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA LTDA-ME
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7/CREA-CE 50.625/D
e-mail: adrianotianguá@hotmail.com

ENDEREÇO: RUA ESPANHA, 108A, BAIRRO NENE PLÁCIDO - TIANGUÁ - CE, e-mail: adrianotianguá@hotmail.com
PÁG 020 DE 021



R.A. CONSTRUTORA LTDA – ME
CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66

FLS. Nº _____
Proc. Nº _____
Rubrica _____

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS ORSE/SE


PREGÃO ELETRÔNICO 005/2020


CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, LIMPEZA PÚBLICA E MANUTENÇÃO DO LIXÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

FONTE: SINAPI/PI 12/2019, SICRO03/PI 07/2019, ORSE/SE 11/2019, SEINFRA/CE 026 E EMBASA/BA 06/2017, BDI = 28,55%

EMPRESA: R.A. CONSTRUTORA LTDA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	38,8000	38,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88	0,89
B4	13º Salário	10,86	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,42	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	12,55	9,82
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	48,22	19,58
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,82	2,99
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09	0,07
C3	Férias Indenizadas	1,29	1,01
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,72	3,70
C5	Indenização Adicional	0,32	0,25
	TOTAL	10,24	8,02
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,74	7,21
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,34	0,26
	TOTAL	18,08	7,47
		Horista = 113,34%	
		Mensalista = 71,87%	
		A + B + C + D	


Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA LTDA-ME
Representante Legal


Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil

RNP: 061215656-7/CREA-CE 50.625/D
e-mail: adrianotianguá@hotmail.com

ENDEREÇO: RUA ESPANHIA, 108A, BAIRRO NENE PLÁCIDO – TIANGUÁ – CE,

FLS. Nº _____
 Proc. Nº _____
 Rubrica _____



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
SECRETARIA DE FINANÇAS

Nota Nº
0000000256

SÉRIE

ELETRÔNICA

NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Data de Geração	22/12/2020	Competência	DEZ/2020	Nº da NFS-e Substituída	0
Nº do RPS	0	Local da Prestação	COELHO NETO-MA	Optante do Simples	SIM

DADOS DO PRESTADOR DO SERVIÇO

Razão Social	R A CONSTRUTORA EIRELI						
Nome Fantasia	R. A. CONSTRUTORA						
Endereço	RUA ESPANHA, 108 - NENE PLACIDO						
CPF/CNPJ	13.772.961/0001-66	Insc. Municipal	60773	UF	CE	Insc. Estadual	0
Cidade	TIANGUÁ	C.E.P	62327465	Comp.	A	Telefone	

DADOS DO TOMADOR DO SERVIÇO

Razão Social	MUNICIPIO DE COELHO NETO			E-mail			
Endereço	PÇ GETULIO VARGAS, SN CENTRO 65620000 COELHO NETO-MA						
CPF/CNPJ	05.281.738/0001-98	Insc. Municipal	0	Insc. Estadual		Telefone	

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

REF A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, LIMPEZA PÚBLICA E MANUTENÇÃO DO LIXÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO, DURANTE O MÊS DE DEZEMBRO/2020.

DADOS BANCÁRIOS:
 BANCO BRADESCO
 AGÊNCIA: 0726
 CONTA CORRENTE: 16365-1
 FAVORECIDO: R A CONSTRUTORA LTDA

CODIGO DA ATIVIDADE/SERVIÇO

709 / 381140000 - Coleta de resíduos não-perigosos

INFORMAÇÕES PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

CÓDIGO DA OBRA		ART DA OBRA	
----------------	--	-------------	--

TRIBUTOS FEDERAIS

PIS	0,00	COFINS	0,00	INSS	0,00	CSLL	0,00	IRRF	0,00
-----	------	--------	------	------	------	------	------	------	------

VALORES DO PRESTADOR

INFORMAÇÕES DA OPERAÇÃO

CÁLCULO DO ISS

Valor dos Serviços	137.087,38	Natureza da Operação	Valor dos Serviços	137.087,38
(-) Desconto Incondicionado	0,00	Tributada Fora do Município	(-) Dedução permitida em lei	0,00
(-) Desconto condicionado	0,00	Regime Especial de Tributação	(-) Desconto Incondicionado	0,00
(-) Retenções Federais	0,00	0-Nenhum	Base de Cálculo	137.087,38
Outras Retenções	0,00	Código de Validação/Link	(X) Alíquota do ISS	2,0000 %
(-) ISS Retido	2.741,75	kuDdiilqKnp5	ISS a Reter	(X)Sim () Não
(=) Valor Líquido	134.345,63	http://servicos2.speedgov.com.br/tiangua/	(=) Valor do ISS	2.741,75

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL

OUTRAS INFORMAÇÕES

Impressa em: 23/03/21 15:09

Hora da emissão: 11:37:22



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

FLS. Nº _____
Proc. Nº _____
Rubrica _____

Página 1/2

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

838435/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **FRANCISCO EDER PEDROSA MENDES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FRANCISCO EDER PEDROSA MENDES**
Registro: **111650MA** RNP: **0612156567**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200346216** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/07/2020 Baixada em: 04/01/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **R.A CONSTRUTORA LTDA ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE COELHO NETO** CPF/CNPJ: **05.281.738/0001-98**
Endereço do contratante: PRAÇA Getúlio Vargas Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: COELHO NETO UF: MA CEP: 65620000
Contrato: 042/2020 Celebrado em: 28/04/2020
Valor do contrato: R\$ 1.328.750,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros Nº: s/n
Endereço da obra/serviço: PRAÇA Getúlio Vargas Bairro: Centro
Complemento: UF: MA CEP: 65620000
Cidade: COELHO NETO
Coordenadas Geográficas: -4.258908, -43.024753
Data de início: 20/05/2020 Conclusão efetiva: 31/12/2020
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: **MUNICÍPIO DE COELHO NETO** CPF/CNPJ: 05.281.738/0001-98

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0412 - LIMPEZA URBANA 53 - EXECUCAO 436033.76 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0434 - ATERRO SANITARIO 58 - MANUTENCAO 300.00 hora; 7 - EXECUÇÃO #A0437 - COLETA DE RESIDUOS SOLIDOS 53 - EXECUCAO 9152.00 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0438 - TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS 53 - EXECUCAO 9152.00 metro cúbico;**

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, COMERCIAL E RESÍDUOS DE SERVIÇO DA LIMPEZA URBANA, LIMPEZA PÚBLICA (VARRIÇÃO E CAPINA MECANIZADA/MANUAL) E MANUTENÇÃO DO LIXÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO-MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 838435/2021
20/01/2021, 10:19
x457x

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: x457x

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 06/02/2021, às 08:37.





ATESTADO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

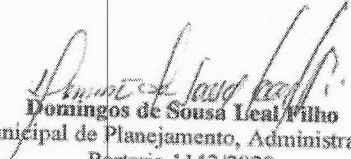
CONTRATO N°: 042/2020


Atestamos, para os devidos fins de direito, que a empresa R.A. CONSTRUTORA EIRELI, CNPJ: 13.772.961/0001-66, com sede na RUA ESPANHA N° 108A, BAIRRO NENÉ PLÁCIDO - TIANGUÁ/CE - CEP 62.327-465, executou os serviços conforme contrato N°: 042/2020, no Período de 20/05/2020 à 31/12/2020, com os seguintes serviços: COLETA DE LIXO DOMICILIAR, COMERCIAL E RESÍDUOS DE SERVIÇO DA LIMPEZA URBANA, LIMPEZA PÚBLICA (VARRIÇÃO, CAPINA, ROÇO E PODA MECANIZADA/MANUAL) E MANUTENÇÃO DO LIXÃO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO-MA, tendo o valor para 07 (Sete) meses de R\$ 1.328.750,00.

RESUMO			
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS E DE LIMPEZA URBANA	M3	9.152,00
2	TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE LIMPEZA URBANA	M3	9.152,00
3	VARRIÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M	436.033,76
4	CAPINA, ROÇO E PODA (MECANIZADA E MANUAL)	M	436.033,76
5	MANUTENÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO	H	300,00
TOTAL PARA 07 (Sete) MESES			

Atestamos ainda que os referidos serviços foram executados em conformidade com os padrões técnicos exigidos e de acordo com os projetos apresentados, não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial, estando dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, assim como o seu responsável técnico o Sr. Francisco Eder Pedrosa Mendes, Engenheiro Civil, CREA-CE 50.625/D E RNP 061215656-7, através da Anotação de Responsabilidade Técnica de execução n° ART MA20200346216.

Coelho Neto - MA, 31 de dezembro de 2020


Domingos de Sousa Leal Filho
Secretário Municipal de Planejamento, Administração e Finanças
Portaria 1143/2020


Marcel Almeida Soares
Responsável Técnico da Prefeitura de Coelho Neto- MA
Engenheiro civil - CREA 3524D/PI

Praça Getúlio Vargas, S/N, Centro | Fone: (98) 3473-1121
CNPJ: 05.281.738/0001-98 - CEP: 65.620-000
COELHO NETO-MA
e-mail: sempafcoelhoneto@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 838435/2021, em 20/01/2021 emitida



Certidão n° 838435/2021
06/02/2021, 08:37
Chave de impressão: x457x

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/01/2021 e contém 1 folhas



FLS. N° _____
Proc. N° _____
Rubrica _____