JN Serviços
COLETA RESIDUAL E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

994

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA-CEARÁ**
**PROPONENTE:** ANTONIA C S VASCONCELOS
**CNPJ:** 22.240.853/0001-33
**ENDEREÇO:** RUA 106, Nº125, BAIRRO OITEIRO, GRANJA-CEARÁ, CEP: 62.430-000
**E-MAIL:** JN-INSTALACOES@HOTMAIL.COM
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº**: 12012009/22/SEINF
**REF:** TOMADA DE PREÇOS Nº 001/22-TP-SEINF
**TIPO:** MENOR PREÇO
**ORGAO REQUISITANTE:** SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS E MÃO DE OBRA NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE
**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** PAULO ANDERSON ALVES SOARES, ENGENHEIRO ELETRICISTA, CREA-CE: 55682, RNP-CREA: 0614135834, CPF: 618.173.923-87

## CARTA-PROPOSTA

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para execução das obras objeto final do edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 001/22-TP-SEINF, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS E MÃO DE OBRA NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE, pelo preço global de R$323.234,65 (TREZENTOS E VINTE E TRES MIL, DUZENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS), com prazo de execução dos serviços de 12 (doze) meses

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sra. Antônia Costa da Silva Vasconcelos, CPF n. 717.156.903-97, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Condição de pagamento: De acordo com o Cronograma Físico Financeiro.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e serão iniciadas dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas com materiais, equipamentos, ferramentas, transportes, controle tecnológico de qualidade, cumprimento de exigências dos Órgãos de Meio-Ambiente, seguros em geral, mão-de-obra, encargos de legislação social, trabalhista, previdenciária, fiscal e Preço, infortúnio de trabalho, administração, lucro e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas incidentes sobre os serviços, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS:71715690397
Assinado de forma digital por ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS:71715690397
Dados: 2022.03.21 16:36:29 -03'00'

PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387
Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387
Dados: 2022.03.21 16:36:49 -03'00'

Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

GRANJA-CEARÁ, 21 DE MARÇO DE 2022

995

ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS:71715690397
Assinado de forma digital por ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS:71715690397
Dados: 2022.03.21 16:37:16 -03'00'

ANTONIA C S VASCONCELOS
CNPJ: 22.240.853/0001-33
ANTÔNIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS
CPF: 717.156.903-97
PROPRIETÁRIA

PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387
Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387
Dados: 2022.03.21 16:37:40 -03'00'

PAULO ANDERSON ALVES SOARES
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA-CE: 55682
CPF: 618.173.923-87
RNP-CREA: 0614135834

ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS:71715690397 Assinado de forma digital por ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS:71715690397 Dados: 2022.03.21 16:13:06 -03'00'

JN Serviços
COLETA RESIDUAL E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387 Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387 Dados: 2022.03.21 16:13:42 -03'00'

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA-CEARÁ**
**PROPONENTE:** ANTONIA C S VASCONCELOS
**CNPJ:** 22.240.853/0001-33
**ENDEREÇO:** RUA 106, Nº125, BAIRRO OITEIRO, GRANJA-CEARÁ, CEP: 62.430-000
**E-MAIL:** JN-INSTALACOES@HOTMAIL.COM
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº:** 12012009/22/SEINF
**REF:** TOMADA DE PREÇOS Nº 001/22-TP-SEINF
**TIPO:** MENOR PREÇO
**ORGAO REQUISITANTE:** SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS E MÃO DE OBRA NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE
**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** PAULO ANDERSON ALVES SOARES, ENGENHEIRO ELETRICISTA, CREA-CE: 55682, RNP-CREA: 0614135834, CPF: 618.173.923-87

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA(MÃO DE OBRA E VEÍCULOS) DA CIDADE DE VARJOTA-CE**

**LOCAL: ZONA URBANA, LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE VARJOTA-CEARÁ**

**BDI: 26,43%** **ENCARGOS SOCIAIS: 71:07%**

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | PREÇO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | UNITÁRIO | TOTAL(12 MESES) |
| 1.0 | COLETA/TRANSPORTE | | | | | | |
| 1.1 | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | |
| 1.1.1 | COMP. | 001 | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA | MÊS | 12,00 | 26.936,22 | 323.234,65 |
| | | | | | | TOTAL SIMPLES MENSAL | 26.936,22 |

JN Serviços
COLETA RESIDUAL E INSTALAÇÕES ELETRICAS

| | |
|---|---|
| **TOTAL 12 MESES** | **323.234,65** |

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE TREZENTOS E VINTE E TRES MIL, DUZENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS**

GRANJA-CEARÁ, 21 DE MARÇO DE 2022

ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS:71715690397

Assinado de forma digital por ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS:71715690397
Dados: 2022.03.21 16:13:59 -03'00'

ANTONIA C S VASCONCELOS
CNPJ: 22.240.853/0001-33
ANTÔNIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS
CPF: 717.156.903-97
PROPRIETÁRIA

PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387

Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387
Dados: 2022.03.21 16:14:11 -03'00'

PAULO ANDERSON ALVES SOARES
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA-CE: 55682
CPF: 618.173.923-87
RNP-CREA: 0614135834

ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS:71715690397

Assinado de forma digital por ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS:71715690397
Dados: 2022.03.21 16:15:29 -03'00'

JN Serviços
COLETA RESIDUAL E INSTALAÇÕES ELETRICAS

PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387

Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387
Dados: 2022.03.21 16:15:47 -03'00'

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA-CEARÁ**
**PROPONENTE:** ANTONIA C S VASCONCELOS
**CNPJ:** 22.240.853/0001-33
**ENDEREÇO:** RUA 106, N°125, BAIRRO OITEIRO, GRANJA-CEARÁ, CEP: 62.430-000
**E-MAIL:** JN-INSTALACOES@HOTMAIL.COM
**PROCESSO ADMINISTRATIVO N°:** 12012009/22/SEINF
**REF:** TOMADA DE PREÇOS N° 001/22-TP-SEINF
**TIPO:** MENOR PREÇO
**ORGAO REQUISITANTE:** SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS E MÃO DE OBRA NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE
**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** PAULO ANDERSON ALVES SOARES, ENGENHEIRO ELETRICISTA, CREA-CE: 55682, RNP-CREA: 0614135834, CPF: 618.173.923-87

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO 001**

| 1 | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA |
|---|---|
| 1 | ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO |

| ITEM | DESCRIÇÃO | POPULAÇÃO ATENDIDA ESTIMATIVA DO IBGE | TEMPO DE TRABALHO (H/SEM) | SEMANA | QUANTIDADE DE HORAS | QUANTIDADE DIAS | TOTAL PRODUZIDO (HXMÊS) | TOTAL PRODUZIDO HORAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | EQUIPE PARA MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA | 14.000,00 | 44,00 | 5,00 | 220,00 | 26,00 | 5.720,00 | 68.640,00 |
| | | | | TOTAL (H/DIA) | 220,00 | TOTAL PRODUZIDO | 6.600,00 | 79.200,00 |

| 2 | DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS/EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS |
|---|---|
| ITEM | DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO |

ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS:71715690397

Assinado de forma digital por ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS:71715690397
Dados: 2022.03.21 16:16:05 -03'00'

JN Serviços
COLETA RESIDUAL E INSTALAÇÕES ELETRICAS

PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387

Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387
Dados: 2022.03.21 16:16:19 -03'00'

| | |
|---|---|
| 1 | FIAT UNO MILLE FIRE ECONOMY 1.0(FLEX) 2P 2010 |
| 2 | MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO |

| 3 | RESUMO DE EQUIPAMENTO | | |
|---|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIÇÃO** | **QUANTIDADE OPER. MÍNIMA** | **ANO MÍNIMO DE FABRICAÇÃO** |
| 1 | FIAT UNO MILLE FIRE ECONOMY 1.0(FLEX) 2P 2010 | 2,00 | ATÉ 10 ANOS DE FABRICAÇÃO |
| 2 | MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO | 1,00 | ATÉ 10 ANOS DE FABRICAÇÃO |

| 4 | DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE | | |
|---|---|---|---|
| 4.1 | EQUIPAMENTOS | | |
| **ITEM** | **DESCRIÇÃO** | **UNIDADE** | **QUANTIDADE** |
| 4.1.1 | FIAT UNO MILLE FIRE ECONOMY 1.0(FLEX) 2P 2010 | UND | 2,00 |
| 4.1.2 | MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO | UND | 1,00 |

| 4.2 | MÃO DE OBRA DIRETA | | |
|---|---|---|---|
| **ITEM** | **FUNCIONARIO** | **UNIDADE** | **QUANTIDADE** |
| 4.2.1 | MOTORISTA | UND | 2,00 |
| 4.2.2 | ELETRICISTA | UND | 2,00 |
| 4.2.3 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | UND | 2,00 |
| 4.2.4 | ENCARREGADO DE SERVIÇOS | UND | 2,00 |

| 5 | SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS |
|---|---|

ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS:71715690397 Assinado de forma digital por ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS:71715690397 Dados: 2022.03.21 16:16:39 -03'00'

JN Serviços
COLETA RESIDUAL E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387 Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387 Dados: 2022.03.21 16:16:56 -03'00'

| | | | MOTORISTA | ELETRICISTA | AJUDANTE DE ELETRICISTA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIÇÃO** | **%** | **R$ 1.834,80** | **R$ 1.724,00** | **R$ 1.551,79** | **SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE** | **R$ 1.212,00** |
| 1 | ENCARGOS SOCIAIS | 71,07% | R$ 1.303,99 | R$ 1.225,25 | R$ 1.102,86 | | |
| 2 | PERICULOSIDADE | 30,00% | | R$ 517,20 | | | |
| 3 | CAFÉ DA MANHÃ | | R$ 52,00 | R$ 52,00 | R$ 52,00 | COMP.11 | |
| 4 | CESTA BÁSICA | | | R$ 125,70 | R$ 125,70 | COMP.12 | |
| 5 | CESTA BÁSICA | | R$ 142,00 | R$ 142,00 | R$ 142,00 | COMP.13 | |
| | | | R$ 3.332,79 | R$ 3.644,15 | R$ 2.832,35 | | |

| ITEM | FUNCIONÁRIO | UNIDADE | QUANTIDADE | SALÁRIO | VALOR UNIT. MENSAL | VALOR UNIT. 12 MESES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MOTORISTA | UND | 2,00 | R$ 3.332,79 | R$ 6.665,58 | R$ 79.987,02 |
| 2 | ELETRICISTA | UND | 2,00 | R$ 2.832,35 | R$ 5.664,70 | R$ 67.976,40 |
| 3 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | UND | 2,00 | R$ 3.644,15 | R$ 7.288,29 | R$ 87.459,52 |
| 4 | ENCARREGADO DE SERVIÇOS | UND | 2,00 | R$ 3.688,00 | R$ 7.376,00 | R$ 88.512,00 |
| | | | | **TOTAL MENSAL** | **R$ 19.618,58** | **R$ 235.422,94** |

| 6.0 | EPI'S E UNIFORMES |
|---|---|

ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS:71715690397

Assinado de forma digital por ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS:71715690397
Dados: 2022.03.21 16:17:18 -03'00'

JN Serviços
COLETA RESIDUAL E INSTALAÇÕES ELETRICAS

PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387

Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387
Dados: 2022.03.21 16:17:37 -03'00'

| ITEM | INSUMO | UNIDADE | PREÇO(R$) | QUANT./ MOTORISTA/ ENCARREGADO 12 MESES | QUANT./ ELETRICISTA E AJUDANTE ELETRICISTA/ 12 MESES | VALOR GRUPO 01/ 12 MESES | VALOR GRUPO 02/ 12 MESES | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CALÇA BRIM | UND | 45,00 | 4,00 | 4,00 | 180,00 | 180,00 | COTAÇÃO |
| 2 | CAMISA BRIM | UND | 22,00 | 4,00 | 4,00 | 88,00 | 88,00 | COTAÇÃO |
| 3 | EPI(BOTA DE COURO, SOLA DE BORRACHA, SEM FORRO E COM CANO CURTO) | PAR | 30,00 | 4,00 | 4,00 | 120,00 | 120,00 | COTAÇÃO |
| 4 | MEIA | UND | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 16,00 | 16,00 | COTAÇÃO |
| 5 | EPI(OCULOS DE SEGURANÇA PANORÂMICO COM LENTE INCOLOR) | UND | 35,00 | | 4,00 | 0,00 | 140,00 | COTAÇÃO |
| 6 | CAPA DE CHUVA | UND | 12,00 | | 2,00 | 0,00 | 24,00 | COTAÇÃO |
| 7 | LUVAS | UND | 8,00 | | 12,00 | 0,00 | 96,00 | COTAÇÃO |
| 8 | RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF1 | UND | 1,20 | 156,00 | 156,00 | 187,20 | 187,20 | COTAÇÃO |
| 9 | COLETE REFLEXIVO X | UND | 15,00 | 4,00 | 4,00 | 60,00 | 60,00 | COTAÇÃO |
| 10 | EPI(CAPACETE) | UND | 25,00 | 4,00 | 4,00 | 100,00 | 100,00 | COTAÇÃO |
| | | | | | | **R$ 751,20** | **R$ 1.011,20** | |

| 6.1 | ELETRICISTA | |
|---|---|---|
| QUANT | R$/H/12 MÊS | VALOR TOTAL |
| 2,00 | R$ 1.011,20 | R$ 2.022,40 |

| 6.2 | MOTORISTA | |
|---|---|---|
| QUANT | R$/H/12 MÊS | VALOR TOTAL |
| 2,00 | R$ 751,20 | R$ 1.502,40 |

ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS:71715690397

Assinado de forma digital por ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS:71715690397
Dados: 2022.03.21 16:18:01 -03'00'

JN Serviços
COLETA RESIDUAL E INSTALAÇÕES ELETRICAS

PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387

Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387
Dados: 2022.03.21 16:18:21 -03'00'

| 6.3 | ENCARREGADO DE SERVIÇOS | |
|---|---|---|
| QUANT | R$/H/12 MÊS | VALOR TOTAL |
| 2,00 | R$ 751,20 | R$ 1.502,40 |
| | TOTAL | R$ 5.027,20 |

| 6.4 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | |
|---|---|---|
| QUANT | R$/H/12 MÊS | VALOR TOTAL |
| 2,00 | R$ 1.011,20 | R$ 2.022,40 |
| | TOTAL | R$ 7.049,60 |

| 8 | MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS | | | | CM=CM=(VNxK)/(VUx12) | | SENDO: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | VALOR VEÍCULO | VIDA ÚTIL | MANUTENÇÃO/MÊS | MANUTENÇÃO/12 MESES | VN(VALOR DO VEÍCULO |
| 1 | COMP06 | FIAT UNO MILLE ECONOMY 1.0 (FLEX) 2P 2010 | R$ 15.000,00 | 5,00 | R$ 200,00 | R$ 2.400,00 | VU (VIDA UTIL, VEÍCULO NOVO) - 5 ANOS |
| 5 | COMP10 | MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO | R$ 5.000,00 | 5,00 | R$ 66,67 | R$ 800,00 | *K - COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO: 0,8 |
| | | | | TOTAL | R$ 266,67 | R$ 3.200,00 | |

| 9 | COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS |
|---|---|

ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS:71715690397

Assinado de forma digital por ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS:71715690397
Dados: 2022.03.21 16:18:39 -03'00'

JN Serviços
COLETA RESIDUAL E INSTALAÇÕES ELETRICAS

PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387

Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387
Dados: 2022.03.21 16:18:53 -03'00'

| | COMBUSTÍVEIS | UNIDADE | VALOR | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|
| | GASOLINA | LITRO | R$ 5,00 | COTAÇÃO |

| CUSTOS FILTROS E LUBRIFICANTES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **COTAÇÃO** | **INSUMO** | **PREÇO UNIT** | **VALOR MÊS** | |
| | TROCA DE ÓLEO | 75,00 | 75,00 | ÓLEO A CADA 1000KM |
| | CUSTO DOS PNEUS | | ESTIMATIVA TROCA ANUAL | |
| VU | VIDA UTIL DO PNEU EM KM | 60000,00 | | |
| QK | QUANTIDADE DE KM/MÊS | 450,00 | | |
| CPP | CUSTO POR PNEU (MODELO ARO-13) | R$ 200,00 | | |
| CMU | CUSTO MENSAL POR UNIDADE(QKxCPP)/VU | R$ 1,50 | | |
| QP | QUANTIDADE DE PNEUS POR CARRO | 4 | | |
| CTPM | CUSTO TOTAL COM PNEUS POR CARRO/MÊS | R$ 6,00 | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | KM/MÊS | INDICE CONSUMO(KM/L) | COMBUSTÍVEL | FILTROS, LUBRIFICANTE E PNEU | TOTAL/MÊS | TOTAL/ 12 MESES P 2 CARROS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | FIAT UNO MILLE ECONOMY 1.0 (FLEX) 2P 2010 | 450,00 | 15,00 | R$ 150,00 | R$ 75,00 | R$ 462,00 | R$ 5.544,00 |

CUSTO FILTROS E LUBRIFICANTES

TAXA DE QUILOMETRO SEMANAL RODADO PELO FIAT

| ÁREA TERRITORIAL | | | |
|---|---|---|---|
| MÉDIA ESTIMADA | | 30,00 | KM |

ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS:71715690397 Assinado de forma digital por ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS:71715690397 Dados: 2022.03.21 16:19:12 -03'00'

JN Serviços
COLETA RESIDUAL E INSTALAÇÕES ELETRICAS

PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387 Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387 Dados: 2022.03.21 16:19:27 -03'00'

| | | | |
|---|---|---|---|
| SEMANAL | | | |
| MÉDIA ESTIMADA MENSAL | | 450,00 | KM |

| ITEM | DESCRIÇÃO | KM/MÊS | ÍNDICE CONSUMO(KM/L) | COMBUSTIVEL | FILTROS, LUBRIFICANTE E PNEU | TOTAL/MÊS | TOTAL/12 MÊS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO | 450 | 41 | R$ 62,45 | R$ 4,95 | R$ 67,40 | 808,80 |
| | | | | | | | COTAÇÃO |

| | | |
|---|---|---|
| ÓLEO MOTO | PREÇO | 33,00 |
| CUSTO MÉDIO DA TROCA DE ÓLEO MOTO | 3000,00 | KM |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL MÊS** | **R$ 529,40** | **R$ 6.352,80** |

| 10 | DEPRECIAÇÃO, REMUNERAÇÃO DO CAPITAL, TRIBUTOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | d=(1-VR/100)/VU ONDE, d=COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO VR=VALOR RESIDUAL(20%) VU=VIDA UTIL(5 ANOS) | Dep= dXVN/12 ONDE, d=COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO VN=VALOR DO EQUIPAMENTO | RC={(VU+1)Xvn(2xVU)xI/12 ONDE, VN=VALOR DO EQUIPAMENTO VU=VIDA UTIL(5 ANOS) I= A TAXA SELIC HOJE ESTÁ EM 6,25% AO ANO | L=((VU+1)x VN x 0,,025) / 2xVUx12) ONDE, VU=VIDA UTIL(5 ANOS) VN=VALOR DO EQUIPAMENTO | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | VIDA UTIL (ANOS) | DEPRECIAÇÃO | REMUNERAÇÃO DO CAPITAL | TRIBUTOS | TOTAL/MÊS | TOTAL 12 MÊS |
| 1 | FIAT UNO MILLE ECONOMY 1.0 (FLEX) 2P 2010 | 5,00 | R$ 200,00 | 15,00 | R$ 18,75 | R$ 233,75 | R$ 3.443,58 |
| 4 | MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO | 5,00 | R$ 66,67 | R$ 5,00 | R$ 6,25 | R$ 77,92 | R$ 1.434,04 |
| | | | | | | **R$ 311,67** | **R$ 4.877,62** |

ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS:71715690397

Assinado de forma digital por ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS:71715690397
Dados: 2022.03.21 16:19:45 -03'00'

JN Serviços
COLETA RESIDUAL E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387

Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387
Dados: 2022.03.21 16:20:05 -03'00'

| 11 | **DESPESAS OPERACIONAIS** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESPESAS OPERACIONAIS | DESRIÇÃO | VALOR UNITÁRIO | QUANTIDADE DE VEÍCULOS | VALOR(R$) MÊS | VALOR (R$) 12 MESES |
| 1 | COTAÇÃO | LAVAGEM DE CARRO UTILIZADO NO SERVIÇO | 15,00 | 2,00 | 120,00 | 1440,00 |
| 5 | COTAÇÃO | LAVAGEM DE MOTOCICLETA DE FISCALIZAÇÃO | 10,00 | 1,00 | 40,00 | 480,00 |
| | | | | **TOTAL R$/MÊS** | **160,00** | **1920,00** |

| 12 | **CUSTO POR VEÍCULO/MÊS** | |
|---|---|---|
| 1 | FIAT UNO MILLE ECONOMY 1.0 (FLEX) 2P 2010 | R$ 1.015,75 |
| 5 | MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO | R$ 251,98 |
| | **TOTAL/MÊS** | **R$ 1.267,73** |

| 13 | **PREÇO UNITÁRIO TOTAL** | | |
|---|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIÇÃO** | **TOTAL CONTRATO** | **TOTAL MENSAL** |
| 1 | SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS | R$ 235.422,94 | R$ 19.618,58 |
| 2 | EPI'S E UNIFORMES | R$ 5.027,20 | R$ 418,93 |
| 4 | MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS | R$ 3.200,00 | R$ 266,67 |
| 5 | COMBUTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E | R$ 6.352,80 | R$ 529,40 |

ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS:71715690397 Assinado de forma digital por ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS:71715690397 Dados: 2022.03.21 16:28:23 -03'00'

JN Serviços
COLETA RESIDUAL E INSTALAÇÕES ELETRICAS

PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387 Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387 Dados: 2022.03.21 16:29:33 -03'00'

| | |
|---|---|
| PREÇO MÉDIO | R$ 5.000,00 |

| 1.0 | CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO | DADOS |
|---|---|---|
| 1.1 | MODELO DA MOTOCICLETA | HINDA FAN 125 |
| 1.2 | VALOR DA MOTOCICLETA | R$ 5.000,00 |

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - Nº 006**

COTAÇÃO

| 006 | FIAT UNO MILLE ECONOMY 1.0 (FLEX) 2P 2010 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| MARCA | FIAT |
| MODELO: | UNO MILLE 1.0 FIRE/F. FLEX/ ECONOMY 2P |
| MODELO BASE | UNO MILLE |
| CÓDIGO FIPE | 001161-4 |
| ANO | 2010 GASOLINA |
| REFERÊNCIA FIPE | jan/22 |
| | |
| | |

| 1.0 | CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO | DADOS |
|---|---|---|
| 1.1 | MARCA MODELO | FIAT |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.11 | LEITE EM PÓ 200G | UND | 1,00 | 5,00 | 5,00 | **COTAÇÃO** |
| 1.12 | CARNE DE CHARQUE 500G | UND | 1,00 | 18,00 | 18,00 | **COTAÇÃO** |
| 1.13 | DOCE 300G | UND | 1,00 | 1,50 | 1,50 | **COTAÇÃO** |
| | | | | **TOTAL** | **125,70** | |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - Nº 011

| **11** | **CAFÉ DA MANHÃ/MÊS** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.0** | **SERVIÇO** | **QUANTIDADE DE DIA/MÊS** | **PREÇO UNITÁRIO** | **TOTAL** | **CÓDIGO** | |
| 1.1 | FORNECIMENTO DE CAFÉ DA MANHÃ | 26 | 2,00 | 52,00 | SINDICATO | |
| | | | | **TOTAL** | **52,00** | |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - Nº 010

COTAÇÃO

| **10** | **MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO** |
|---|---|

| | |
|---|---|
| MÊS DE REFERENCIA | JULHO DE 2021 |
| CÓDIGO FIPE | 811117-0 |
| MARCA | HONDA |
| MODELO | CG 125 FAN ESD |
| ANO MODELO: | 2015 |
| AUTENTICAÇÃO | 637Y9H0FQQ |
| | |

ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS:71715690397 Assinado de forma digital por ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS:71715690397 Dados: 2022.03.21 16:24:20 -03'00'

JN Serviços
COLETA RESIDUAL E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387 Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387 Dados: 2022.03.21 16:25:12 -03'00'

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.3 | FARINHA | KG | 2,00 | 2,00 | 4,00 | COTAÇÃO |
| 1.4 | MACARRÃO 500G | UND | 2,00 | 2,00 | 4,00 | COTAÇÃO |
| 1.5 | MASSA DE MILHO 500G | UND | 2,00 | 1,50 | 3,00 | COTAÇÃO |
| 1.6 | AÇUCAR | KG | 5,00 | 3,00 | 15,00 | COTAÇÃO |
| 1.7 | PACOTE DE BOLACHA 400G | KG | 2,00 | 0,50 | 1,00 | COTAÇÃO |
| 1.8 | LATA DE ÓLEO 900ML | UND | 2,00 | 7,00 | 14,00 | COTAÇÃO |
| 1.9 | CAFÉ EM PÓ 500G | UND | 1,00 | 5,00 | 5,00 | COTAÇÃO |
| 1.10 | LEITE EM PÓ 200G | UND | 3,00 | 5,00 | 15,00 | COTAÇÃO |
| 1.11 | CARNE DE CHARQUE 500G | UND | 2,00 | 18,00 | 36,00 | COTAÇÃO |
| 1.12 | DOCE 300G | UND | 2,00 | 1,50 | 3,00 | COTAÇÃO |
| | | | | TOTAL | 142,00 | |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - Nº 012

| 13 | CESTA BÁSICA TEM CE000225/2021 DE 10/03/2021 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.0** | **SERVIÇO** | **UND** | **QUANT** | **PREÇO UNITÁRIO** | **TOTAL** | **CÓDIGO** |
| 1.1 | FEIJÃO | KG | 4,00 | 4,00 | 16,00 | COTAÇÃO |
| 1.2 | ARROZ | KG | 7,00 | 3,00 | 21,00 | COTAÇÃO |
| 1.3 | FARINHA | KG | 1,00 | 2,00 | 2,00 | COTAÇÃO |
| 1.4 | MACARRÃO 500G | UND | 4,00 | 2,00 | 8,00 | COTAÇÃO |
| 1.5 | MASSA DE MILHO 500G | UND | 2,00 | 1,50 | 3,00 | COTAÇÃO |
| 1.6 | AÇUCAR | KG | 5,00 | 3,00 | 15,00 | COTAÇÃO |
| 1.7 | SAL | KG | 1,00 | 0,70 | 0,70 | COTAÇÃO |
| 1.8 | LATA DE ÓLEO 900ML | UND | 2,00 | 7,00 | 14,00 | COTAÇÃO |
| 1.9 | BARRA DE SABÃO DE 1KG | UND | 2,00 | 7,00 | 14,00 | COTAÇÃO |
| 1.10 | CAFÉ EM PÓ 250G | UND | 1,50 | 5,00 | 7,50 | COTAÇÃO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **CORDÃO DE CORTE (NYLON) PARA ROÇADEIRA COSTAL** | **M** | **0,98** | |
| | | **TOTAL** | **0,98** | |

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - N° 015**

| **15** | **SACO PLÁSTICO DE 100 KG** | | | **UND** |
|---|---|---|---|---|
| **1.0** | **SERVIÇO** | **UND** | **TOTAL** | **CÓDIGO** |
| 1.1 | SACO PLÁSTICO PRETO P/ LIXO CAPACIDADE DE 100 LITROS. EMBALAGEM COM 100 UNIDADES. | EMBALAGEM COM 100 UNIDADES | 31,30 | **COTAÇÃO** |
| **2.0** | **CÁLCULO DA UNIDADE** | | | |
| 2.1 | VALOR DA UNIDADE=VALOR DA EMBALAGEM COM 100 UNIDADES/ PELA QUANTIDADE EXISTENTE NA EMBALAGEM | | | |
| 2.2 | VALOR DO METRO LINEAR=31,30/100= | 0,31 | 0,31 | |
| | **SACO PLÁSTICO PRETO DE 100 KG** | **UND** | **0,31** | |
| | | **TOTAL** | **0,31** | |

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - N° 013**

| **13** | **CESTA BÁSICA TEM CE000825/2020 DE 28/10/2020** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.0** | **SERVIÇO** | **UND** | **QUANT** | **PREÇO UNITÁRIO** | **TOTAL** | **CÓDIGO** |
| 1.1 | FEIJÃO | KG | 6,00 | 4,00 | 24,00 | **COTAÇÃO** |
| 1.2 | ARROZ | KG | 6,00 | 3,00 | 18,00 | **COTAÇÃO** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | PNEUMÁTICOS | | |
| 6 | DEPRECIAÇÃO, REMUNERAÇÃO DO CAPITAL, TRIBUTOS | R$ 4.877,62 | R$ 311,67 |
| 7 | DESPESAS OPERACIONAIS | R$ 1.920,00 | R$ 160,00 |
| | TOTAL SIMPLES | R$ 256.800,56 | R$ 21.305,24 |
| | TOTAL B.D.I. - 26,43% | R$ 67.872,39 | R$ 5.630,98 |
| | TOTAL GERAL | R$ 324.672,95 | R$ 26.936,22 |
| | **PREÇO UNITÁRIO/MÊS** | **R$ 26.936,22** | |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - Nº 014

| **14** | **CORDÃO DE CORTE (NYLON) PARA ROÇADEIRA COSTAL** | | | **UND** |
|---|---|---|---|---|
| **1.0** | **SERVIÇO** | **UND** | **TOTAL** | **CÓDIGO** |
| 1.1 | FIO DE CORTE NYLON QUADRADO 3MM AMARELO PARA MÁQUINA ROÇADEIRA, BOMBINA COM ROLO DE NO MÍNIMO 232M | BOMBINA COM 232M | 227,00 | **COTAÇÃO** |
| **2.0** | **CÁLCULO DO M LINEAR** | | | |
| 2.1 | VALOR DO METRO LINEAR=VALOR DA BOMBINA/PELA QUANTIDADE DE METROS DE FIO DE CORTE EXISTENTE NA BOMBINA | | | |
| 2.2 | VALOR DO METRO LINEAR = 227/232 = | 0,98 | 0,98 | |

JN Serviços
COLETA RESIDUAL E INSTALAÇÕES ELETRICAS

| | | |
|---|---|---|
| | MODELO | UNO MILLE 1.0 FIRE/F. FLEX/ ECONOMY 2P |
| 1.2 | VALOR | R$ 15.000,00 |

GRANJA-CEARÁ, 21 DE MARÇO DE 2022

ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS:71715690397
Assinado de forma digital por ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS:71715690397
Dados: 2022.03.21 16:30:11 -03'00'

ANTONIA C S VASCONCELOS
CNPJ: 22.240.853/0001-33
ANTÔNIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS
CPF: 717.156.903-97
PROPRIETÁRIA

PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387
Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387
Dados: 2022.03.21 16:30:37 -03'00'

PAULO ANDERSON ALVES SOARES
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA-CE: 55682
CPF: 618.173.923-87
RNP-CREA: 0614135834