



Estado do Ceará
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS



LISTA DE PRESENÇA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

OBJETO DA LICITAÇÃO: Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil, para a Obra de Recuperação de Estradas Vicinais da Localidade de Queimadas e Região, no Município de São Benedito/CE

Data da abertura...: 07 de Agosto de 2023.

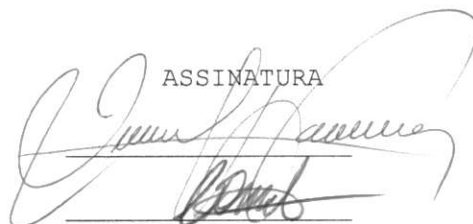
Horário.....: 09:00

Endereço.....: RUA PAULO MARQUES, 378, CENTRO, SÃO BENEDITO/CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FUNÇÃO	NOME
Presidente	RONALDO LOBO DAMASCENO
Membro Comum	CARLOS EDUARDO DAMASCENO MELO
Membro Comum	GRACIANE SOUSA BEZERRA

ASSINATURA



Graciane Sousa Bezerra

PARTICIPANTE(S) DO CERTAME

ASSINATURA

SAVIRES ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI

MANDACARU CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA

CENPEL-CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTD

SANTA TEREZINHA E SERVICOS LTDA

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CONSTRUTORA & SERVICOS SOBRALENSE LTDA

NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

FORTALECE CONSTRUTORA EIRELI - ME

RUA PAULO MARQUES, 378, CENTRO, SÃO BENEDITO/CE



Estado do Ceará
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS LTDA

CONSTRUTORA MORAES LTDA

FRANCISCO ROMARIO DA SILVA PAULA

D SOUSA RIOS

N LANDY BOTO PORTELA

TS SOLUTIONS

CLEZINALDO CONSTRUÇOES LTDA

R V P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

REAL SERVIÇOS EIRELI

G7 CONSTRUÇOES E SERVIÇOS EIRELI

CONSTRUTORA AG EIRELI

V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA TECNICA EIRELI

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA

A M DE S LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

M A FEITOSA DE SOUSA LTDA

IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

MODULAR ENGENHARIA LTDA

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

M5 CONSTRUTORA & SERVICOS URBANOS LTDA

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI

MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RS ENGENHARIA EIRELI

T.C.S DA SILVA CONSTRUÇÕES LTDA

ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA ME

RUA PAULO MARQUES, 378, CENTRO, SÃO BENEDITO/CE



Estado do Ceará
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS



MAPA CONSTRUTORA LTDA

AVANTE EMPREENDIMENTOS LTDA

F ALISSON ZUZA DO NASCIMENTOS

RUA PAULO MARQUES, 378, CENTRO, SÃO BENEDITO/CE

Handwritten signatures and initials, including a large 'F.' and a signature that appears to be 'lm'.



Estado do Ceará
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS



**ATA DA SESSÃO PÚBLICA DE RECEPÇÃO DOS ENVELOPES DOS DOCUMENTOS DE
HABILITAÇÃO E DE PROPOSTAS DE PREÇOS
DA LICITAÇÃO MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº. 2023.07.17.01.**

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 2023.07.17.01

OBJETO: Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil, para a Obra de Recuperação de Estradas Vicinais da Localidade de Queimadas e Região, no Município de São Benedito/CE

Aos 07 de Agosto de 2023, às 09:00:00 h., reuniu-se a Comissão de Licitações da Prefeitura Municipal de SÃO BENEDITO/CE, nomeada a referida Comissão através da Portaria nº 001/2023, de 02 janeiro de 2023, estando presentes os membros: RONALDO LOBO DAMASCENO - Presidente, CARLOS EDUARDO DAMASCENO MELO - Membro, GRACIANE SOUSA BEZERRA - Membro, para proceder a abertura referente ao processo licitatório nº 2023.07.17.01, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, que tem como objeto a Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil, para a Obra de Recuperação de Estradas Vicinais da Localidade de Queimadas e Região, no Município de São Benedito/CE. O Presidente da Comissão de Licitação declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação e informou que seria concedido o prazo de 15 (quinze) minutos para a chegada de possíveis interessados no certame. Transcorrido o prazo ficou constatado que nenhuma empresa apresentou representantes para a Sessão e que os envelopes contendo os documentos de habilitação e as propostas de preços foram protocolados junto a comissão conforme listagem abaixo:

SAVIRES ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA.....	22.346.772/0001-12
REPRESENTANTE AUSENTE	C.P.F. nº . . -
DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI.....	17.803.489/0001-32
REPRESENTANTE AUSENTE	C.P.F. nº . . -
MANDACARU CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.....	27.583.854/0001-02
REPRESENTANTE AUSENTE	C.P.F. nº . . -
CENPEL-CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.....	05.502.041/0001-08
REPRESENTANTE AUSENTE	C.P.F. nº . . -
SANTA TEREZINHA E SERVICOS LTDA.....	27.004.063/0001-72
REPRESENTANTE AUSENTE	C.P.F. nº . . -
WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.....	10.932.123/0001-14
REPRESENTANTE AUSENTE	C.P.F. nº . . -
CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.....	01.795.971/0001-38
REPRESENTANTE AUSENTE	C.P.F. nº . . -
TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.....	20.160.697/0001-75
REPRESENTANTE AUSENTE	C.P.F. nº . . -
CONSTRUTORA & SERVICOS SOBRALENSE LTDA.....	39.336.452/0001-84
REPRESENTANTE AUSENTE	C.P.F. nº . . -
NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA.....	35.131.683/0001-09
REPRESENTANTE AUSENTE	C.P.F. nº . . -
FORTALECE CONSTRUTORA EIRELI - ME.....	11.049.440/0001-50
REPRESENTANTE AUSENTE	C.P.F. nº . . -
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS LTDA.....	07.191.777/0001-20
REPRESENTANTE AUSENTE	C.P.F. nº . . -
CONSTRUTORA MORAES LTDA.....	33.278.617/0001-22
REPRESENTANTE AUSENTE	C.P.F. nº . . -

RUA PAULO MARQUES, 378, CENTRO, SÃO BENEDITO/CE

\$

ln



Estado do Ceará
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS



FRANCISCO ROMARIO DA SILVA PAULA.....	33.097.124/0001-96
REPRESENTANTE AUSENTE	C.P.F. nº . . -
D SOUSA RIOS.....	35.752.089/0001-27
REPRESENTANTE AUSENTE	C.P.F. nº . . -
N LANDY BOTO PORTELA.....	23.347.561/0001-67
REPRESENTANTE AUSENTE	C.P.F. nº . . -
TS SOLUTIONS.....	24.959.960/0001-41
REPRESENTANTE AUSENTE	C.P.F. nº . . -
CLEZINALDO CONSTRUÇOES LTDA.....	22.575.652/0001-97
REPRESENTANTE AUSENTE	C.P.F. nº . . -
R V P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.....	07.876.676/0001-92
REPRESENTANTE AUSENTE	C.P.F. nº . . -
REAL SERVIÇOS EIRELI.....	37.452.665/0001-46
REPRESENTANTE AUSENTE	C.P.F. nº . . -
G7 CONSTRUÇOES E SERVIÇOS EIRELI.....	10.572.609/0001-99
REPRESENTANTE AUSENTE	C.P.F. nº . . -
CONSTRUTORA AG EIRELI.....	34.326.829/0001-09
REPRESENTANTE AUSENTE	C.P.F. nº . . -
V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA TECNICA EIRELI.....	26.749.547/0001-88
REPRESENTANTE AUSENTE	C.P.F. nº . . -
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.....	63.551.378/0001-01
REPRESENTANTE AUSENTE	C.P.F. nº . . -
CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.....	07.544.576/0001-69
REPRESENTANTE AUSENTE	C.P.F. nº . . -
A M DE S LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.....	07.386.649/0001-31
REPRESENTANTE AUSENTE	C.P.F. nº . . -
M A FEITOSA DE SOUSA LTDA.....	41.356.135/0001-71
REPRESENTANTE AUSENTE	C.P.F. nº . . -
IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI.....	25.011.748/0001-10
REPRESENTANTE AUSENTE	C.P.F. nº . . -
MODULAR ENGENHARIA LTDA.....	39.987.683/0001-58
REPRESENTANTE AUSENTE	C.P.F. nº . . -
MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA.....	17.390.566/0001-70
REPRESENTANTE AUSENTE	C.P.F. nº . . -
CONSTRUTORA & SERVICOS URBANOS LTDA.....	25.234.497/0001-33
REPRESENTANTE AUSENTE	C.P.F. nº . . -
AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI.....	36.835.969/0001-20
REPRESENTANTE AUSENTE	C.P.F. nº . . -
MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.....	07.615.710/0001-75
REPRESENTANTE AUSENTE	C.P.F. nº . . -
RS ENGENHARIA EIRELI.....	03.434.044/0001-18
REPRESENTANTE AUSENTE	C.P.F. nº . . -
T.C.S DA SILVA CONSTRUÇÕES LTDA.....	10.787.147/0001-27
REPRESENTANTE AUSENTE	C.P.F. nº . . -
ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA ME.....	47.727.887/0001-88
REPRESENTANTE AUSENTE	C.P.F. nº . . -
MAPA CONSTRUTORA LTDA.....	07.149.460/0001-25
REPRESENTANTE AUSENTE	C.P.F. nº . . -
AVANTE EMPREENDIMENTOS LTDA.....	49.113.381/0001-04
REPRESENTANTE AUSENTE	C.P.F. nº . . -

RUA PAULO MARQUES, 378, CENTRO, SÃO BENEDITO/CE

S.

ba



Estado do Ceará
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS



F ALISSON ZUZA DO NASCIMENTOS..... 47.145.561/0001-42
REPRESENTANTE AUSENTE C.P.F. nº . . -

Iniciou-se então a abertura dos envelopes de “nº 01” contendo os documentos de habilitação, o Presidente rubricou todos os documentos apresentados e pediu que a comissão fizesse o mesmo. O Presidente informou que a sessão será suspensa para análise minuciosa de toda a documentação e que o resultado será publicado nos diários oficiais com intuito de ofertar prazo recursal conforme estabelece o art., 109 da Lei nº 8.666/93, consigna que os envelopes de “nº 02” propostas de preços ficarão sob a guarda da Comissão. O Presidente da Comissão facultou a palavra aos presentes, dela nenhum fez uso, quando perguntados. Nada mais havendo a ser tratado, o Presidente suspendeu os trabalhos para lavratura da ATA, que lida e estando todos de acordo, vai assinado pelo Presidente e membros. São Benedito/CE, 07 de agosto de 2023.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FUNÇÃO	NOME
Presidente	RONALDO LOBO DAMASCENO
Membro Comum	CARLOS EDUARDO DAMASCENO MELO
Membro Comum	GRACIANE SOUSA BEZERRA

ASSINATURA

* PARTICIPANTE(S) DO CERTAME	ASSINATURA
SAVIRES ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA	_____
DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI	_____
MANDACARU CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA	_____
CENPEL-CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTD	_____
SANTA TEREZINHA E SERVICOS LTDA	_____
WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	_____
CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA	_____
TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	_____
CONSTRUTORA & SERVICOS SOBRALENSE LTDA	_____
NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	_____
FORTALECE CONSTRUTORA EIRELI - ME	_____



Estado do Ceará
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS LTDA

CONSTRUTORA MORAES LTDA

FRANCISCO ROMARIO DA SILVA PAULA

D SOUSA RIOS

N LANDY BOTO PORTELA

TS SOLUTIONS

CLEZINALDO CONSTRUÇOES LTDA

V P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

REAL SERVIÇOS EIRELI

G7 CONSTRUÇOES E SERVIÇOS EIRELI

CONSTRUTORA AG EIRELI

V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA TECNICA EIRELI

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA

A M DE S LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

M A FEITOSA DE SOUSA LTDA

IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

MODULAR ENGENHARIA LTDA

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

M5 CONSTRUTORA & SERVICOS URBANOS LTDA

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI

MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RS ENGENHARIA EIRELI

T.C.S DA SILVA CONSTRUÇÕES LTDA

ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA ME

RUA PAULO MARQUES, 378, CENTRO, SÃO BENEDITO/CE

lu f.





Estado do Ceará
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS



MAPA CONSTRUTORA LTDA

AVANTE EMPREENDIMENTOS LTDA

F ALISSON ZUZA DO NASCIMENTOS

RUA PAULO MARQUES, 378, CENTRO, SÃO BENEDITO/CE

bu S.

1/



Estado do Ceará
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS



ATA DA SESSÃO INTERNA PARA ANÁLISE DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO DA LICITAÇÃO MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº. 2023.07.17.01.

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 2023.07.17.01

OBJETO: Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil, para a Obra de Recuperação de Estradas Vicinais da Localidade de Queimadas e Região, no Município de São Benedito/CE

Aos 29 (vinte e nove) dias do mês de agosto de 2023 às 10:00 horas, reuniu-se a Comissão de Licitações da Prefeitura Municipal de SÃO BENEDITO/CE, estando presentes os membros: RONALDO LOBO DAMASCENO - Presidente, CARLOS EDUARDO DAMASCENO MELO - Membro, GRACIANE SOUSA BEZERRA - Membro, para proceder a análise dos documentos de Habilitação referente ao processo licitatório nº 2023.07.17.01, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, que tem como objeto a Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil, para a Obra de Recuperação de Estradas Vicinais da Localidade de Queimadas e Região, no Município de São Benedito/CE. Procedeu-se a análise das documentações das empresas concorrentes, com a verificação da autenticidade das cópias dos documentos apresentados, confirmação da autenticidade das certidões através dos respectivos sítios virtuais na internet. Segundo os documentos acostados foram consideradas HABILITADAS as empresas: A.C.S ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA; AM DE S LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS; AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES LTDA; CENPEL - CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA; CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES EPP; CONJASF -CONSTRUTORA DE ACUDAGEM LTDA; CONSBRAL CONSTRUÇOES & EMPREENDIMENTOS LTDA;CONSTRUTORA & SERVICOS SOBRALENSE LTDA; CONSTRUTORA AG LTDA; CONSTRUTORA MORAES LTDA; DELMAR CONSTRUÇOES LTDA; ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA; FORTALECE CONSTRUTORA LTDA; IMPERIUS SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA; G7CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA; M A FEITOSA DE SOUSA LTDA; MAPA CONSTRUTORA LTDA; MANDACARU CONSTRUÇOES & EMPREENDIMENTOS LTDA; MEDEIROS CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA; M5 CONSTRUTORA & SERVICOS URBANOS LTDA; NORTH EMPRE ENDIMENTOS E SERVICOS LTDA; REAL SERVICOS LTDA; R S ENGENHARIA LTDA; RVP CONSTRUÇOES &SERVICOS LTDA; T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇOES LTDA; SANTA TEREZINHA E SERVICOS LTDA; SAVIRES ILUMINACAO E CONSTRUÇOES LTDA; TECTA CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA; V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA TECNICA LTDA; WU CONSTRUÇOES E SERVICOS L TDA, visto que não se observou problemas em suas documentações: Foram consideradas INABILITADAS as empresas: AVANTE EMPREENDIMENTOS LTDA - Não atendimento aos



Estado do Ceará
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS



itens: 3.1.6.; 3.2.6.; 3.3.1.; 3.3.3.; 3.3.4.; 3.4.; D. SOUSARIOS - ME, Não atendimento aos itens: 3.1.6.; 3.2.1.; 3.2.2.; 3.2.3.; 3.2.5.; 3.2.6.; 3.2.7.; 3.3.1.; 3.4.1.; 3.4.1.2.; 3.4.1.3.; 3.4.1.3.1.; 3.4.2.1.; 3.4.2.1.1. 3.4.2.2.; 3.4.2.2.1.; 3.4.2.2.3.; 3.4.2.2.4.; LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS LTDA - Não atendimento aos itens: 3.4.1.3.; 3.4.1.3.1.; 3.4.2.2.; 3.4.2.2.1.; MAVASCON CONSTRUCOES LOCACOES E SERVICOS LTDA - Não atendimento aos itens: 3.4.1.3.; 3.4.1.3.1.; MODULAR ENGENHARIA LTDA - Não atendimento aos itens: 3.4.1.3.; 3.4.1.3.1.; 3.4.2.2.; 3.4.2.2.1.; N. LANDY BOTO PORTELA - Não atendimento aos itens: 3.1.6.; 3.2.4.; 3.2.7.; 3.3.1.; 3.3.3.; 3.3.4.; 3.4.1. 3.4.2.; FRANCISCO ROMÁRIO DA SILVA PAULA 068672233-70 - A licitante não atendeu ao Edital em todos seus itens e não possui em seu CNAE ramo de atividade igual ou similar ao objeto da licitação.; T SOUSA DE OLIVEIRA LTDA (TS Solutions); Não atendimento aos itens: 3.2.; 3.3.; 3.3.1.; 3.3.1.; 3.3.3. 3.3.4.; 3.4.1.; 3.5.1.; 3.5.2.; 3.5.3.; 3.5.4. 3.6.; F ALISSON ZUZA DO NASCIMENTO - Não atendimento aos itens: 3.1.6.; 3.2.4.; 3.2.6.; 3.3.3.; 3.3.4.; 3.4.; 3.5.1.; 3.5.2.; 3.5.3.; 3.5.4.; 3.6. Conforme prevê o Art. 109, inciso I da Lei 8.666/93 fica aberto o prazo de 5 (cinco) dias úteis previsto em lei para apresentação de recursos a serem interpostos pelos recorrentes, a partir da data de sua publicação. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a sessão. Para constar lavrou-se a presente ata que após lida e conferida vai assinada pelo Presidente e Equipe de Apoio. São Benedito/CE, 29 de agosto de 2023.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FUNÇÃO	NOME
Presidente	RONALDO LOBO DAMASCENO
Membro	CARLOS EDUARDO DAMASCENO MELO
Membro	GRACIANE SOUSA BEZERRA

ASSINATURA

Graciane Sousa Bezerra

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS - ATOS NORMATIVOS MUNICIPAIS - AVISO :
20230829001/2023**P M S B
FLS N° 4255**EXTRATO DO RESULTADO DA HABILITAÇÃO**

ESTADO DO CEARÁ - MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - AVISO DE JULGAMENTO DE HABILITAÇÃO – TOMADA DE PREÇOS nº 2023.07.17.01. A Comissão Permanente de Licitação do Município de SÃO BENEDITO-CE torna público para conhecimento dos interessados o resultado do julgamento dos documentos de habilitação apresentados para a licitação acima referida, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. Após análise dos documentos a Comissão declarou HABILITADAS as empresas: A.C.S ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA; AM DE S LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS; AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES LTDA; CENPEL – CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA; CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES EPP; CONJASF - CONSTRUTORA DE ACUDAGEM LTDA; CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA; CONSTRUTORA & SERVICOS SOBRALENSE LTDA; CONSTRUTORA AG LTDA; CONSTRUTORA MORAES LTDA; DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA; ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA; FORTALECE CONSTRUTORA LTDA; IMPERIUS SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA; G7 CONSTRUÇÕES E SERVICOS LTDA; M A FEITOSA DE SOUSA LTDA; MAPA CONSTRUTORA LTDA; MANDACARU CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA; MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVICOS LTDA; M5 CONSTRUTORA & SERVICOS URBANOS LTDA; NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA; REAL SERVICOS LTDA; R S ENGENHARIA LTDA; RVP CONSTRUÇÕES & SERVICOS LTDA; T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES LTDA; SANTA TEREZINHA E SERVICOS LTDA; SAVIRES ILUMINACAO E CONSTRUÇÕES LTDA; TECTA CONSTRUÇÕES E SERVICOS LTDA; V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA TECNICA LTDA; WU CONSTRUÇÕES E SERVICOS LTDA, visto que não se observou problemas em suas documentações. Foram consideradas INABILITADAS as empresas: AVANTE EMPREENDIMENTOS LTDA – não atendimento aos itens: 3.1.6.; 3.2.6.; 3.3.1.; 3.3.3.; 3.3.4.; 3.4.; D. SOUSA RIOS – ME, não atendimento aos itens: 3.1.6.; 3.2.1.; 3.2.2.; 3.2.3.; 3.2.5.; 3.2.6.; 3.2.7.; 3.3.1.; 3.4.1.; 3.4.1.2.; 3.4.1.3.; 3.4.1.3.1.; 3.4.2.1.; 3.4.2.1.1. 3.4.2.2.; 3.4.2.2.1.; 3.4.2.2.3.; 3.4.2.2.4.; LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS LTDA - não atendimento aos itens: 3.4.1.3.; 3.4.1.3.1.; 3.4.2.2.; 3.4.2.2.1.; MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCACOES E SERVICOS LTDA - não atendimento aos itens: 3.4.1.3.; 3.4.1.3.1.; MODULAR ENGENHARIA LTDA - Não atendimento aos itens: 3.4.1.3.; 3.4.1.3.1.; 3.4.2.2.; 3.4.2.2.1.; N. LANDY BOTO PORTELA - não atendimento aos itens: 3.1.6.; 3.2.4.; 3.2.7.; 3.3.1.; 3.3.3.; 3.3.4.; 3.4.1. 3.4.2.; FRANCISCO ROMÁRIO DA SILVA PAULA 068672233-70 - A licitante não atendeu ao Edital em todos seus itens e não possui em seu CNAE ramo de atividade igual ou similar ao objeto da licitação.; T SOUSA DE OLIVEIRA LTDA (TS Solutions); não atendimento aos itens: 3.2.; 3.3.; 3.3.1.; 3.3.1.; 3.3.3. 3.3.4.; 3.4.1.; 3.5.1.; 3.5.2.; 3.5.3.; 3.5.4. 3.6.; F ALISSON ZUZA DO NASCIMENTO – não atendimento aos itens: 3.1.6.; 3.2.4.; 3.2.6.; 3.3.3.; 3.3.4.; 3.4.; 3.5.1.; 3.5.2.; 3.5.3.; 3.5.4.; 3.6. Ficando disponíveis vistas ao processo, bem como Relatório de Julgamento e aberto o prazo de 05 (cinco) dias úteis para a interposição de recursos referente a decisão de julgamento dos documentos de habilitação. Findo o prazo recursal, não havendo impetração de recurso, fica marcada a sessão para abertura dos envelopes de proposta de preços, para o dia 07/03/2022, às 15:00 horas, no endereço da Comissão Permanente de Licitações. São Benedito-CE, 29/08/2023. Ronaldo Lobo Damasceno - Presidente da Comissão Permanente de Licitação. Fone: (88) 3626 -1347



Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de São Benedito - Aviso de Julgamento de Habilitação – Tomada de Preços nº 2023.07.17.01. A Comissão Permanente de Licitação do Município de São Benedito-CE torna público para conhecimento dos interessados o Resultado do Julgamento dos Documentos de Habilitação apresentados para a licitação acima referida, cujo objeto é a Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil, para a obra de recuperação de estradas vicinais da localidade de queimadas e região, no Município de São Benedito/CE, conforme Projeto Básico. Após análise dos documentos a Comissão declarou Habilitadas as empresas: A.C.S Engenharia e Serviços LTDA; AM de S Lima Construções e Serviços; AR Construções e Obras de Instalações LTDA; CENPEL – Centro Norte Projetos e Empreendimentos LTDA; Clezinaldo S de Almeida Construções EPP; CONJASF - Construtora de Acudagem LTDA; Consbral Construções & Empreendimentos LTDA; Construtora & Serviços Sobralense LTDA; Construtora AG LTDA; Construtora Moraes LTDA; Delmar Construções LTDA; Eletrocampo Serviços e Construções LTDA; Fortalece Construtora LTDA; Imperius Serviços e Construções LTDA; G7 Construções e Serviços LTDA; M A Feitosa de Sousa LTDA; Mapa Construtora LTDA; Mandacaru Construções & Empreendimentos LTDA; Medeiros Construções e Serviços LTDA; M5 Construtora & Serviços Urbanos LTDA; North Empreendimentos e Serviços LTDA; Real Serviços LTDA; R S Engenharia LTDA; RVP Construções & Serviços LTDA; T. C. S. Da Silva Construções LTDA; Santa Terezinha e Serviços LTDA; Savires Iluminação e Construções LTDA; Tecta Construções e Serviços LTDA; V6 Construtora e Assessoria Técnica LTDA; WU Construções e Serviços LTDA, visto que não se observou problemas em suas documentações. Foram consideradas Inabilitadas as empresas: Avante Empreendimentos LTDA – não atendimento aos itens: 3.1.6.; 3.2.6.; 3.3.1.; 3.3.3.; 3.3.4.; 3.4.; D. Sousa Rios – ME, não atendimento aos itens: 3.1.6.; 3.2.1.; 3.2.2.; 3.2.3.; 3.2.5.; 3.2.6.; 3.2.7.; 3.3.1.; 3.4.1.; 3.4.1.2.; 3.4.1.3.; 3.4.1.3.1.; 3.4.2.1.; 3.4.2.1.1. 3.4.2.2.; 3.4.2.2.1.; 3.4.2.2.3.; 3.4.2.2.4.; Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos LTDA – não atendimento aos itens: 3.4.1.3.; 3.4.1.3.1.; 3.4.2.2.; 3.4.2.2.1.; Mavascon Construções Locações e Serviços LTDA – não atendimento aos itens: 3.4.1.3.; 3.4.1.3.1.; Modular Engenharia LTDA – Não atendimento aos itens: 3.4.1.3.; 3.4.1.3.1.; 3.4.2.2.; 3.4.2.2.1.; N. Landy Boto Portela - não atendimento aos itens: 3.1.6.; 3.2.4.; 3.2.7.; 3.3.1.; 3.3.3.; 3.3.4.; 3.4.1. 3.4.2.; Francisco Romário da Silva Paula 068672233-70 - A licitante não atendeu ao Edital em todos seus itens e não possui em seu CNAE ramo de atividade igual ou similar ao objeto da licitação.; T Sousa de Oliveira LTDA (TS Solutions); não atendimento aos itens: 3.2.; 3.3.; 3.3.1.; 3.3.3.; 3.3.4.; 3.4.1.; 3.5.1.; 3.5.2.; 3.5.3.; 3.5.4. 3.6.; F Alisson Zuza Do Nascimento – não atendimento aos itens: 3.1.6.; 3.2.4.; 3.2.6.; 3.3.3.; 3.3.4.; 3.4.; 3.5.1.; 3.5.2.; 3.5.3.; 3.5.4.; 3.6. Ficando disponíveis vistas ao processo, bem como Relatório de Julgamento e aberto o prazo de 05 (cinco) dias úteis para a interposição de recursos referente a decisão de julgamento dos documentos de habilitação. Findo o prazo recursal, não havendo impetração de recurso, fica marcada a sessão para abertura dos envelopes de proposta de preços, para o dia 07/03/2022, às 15:00 horas, no endereço da Comissão Permanente de Licitações. São Benedito-CE, 29/08/2023. Ronaldo Lobo Damasceno - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Boa Viagem – Aviso de Rerratificação a Ata Complementar de Julgamento do(s) Documento(s) de Habilitação Concorrência Pública Nº 2023.05.24.002. A Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Boa Viagem/CE, considerando a necessidade de modificação parcial no conteúdo: Ata Complementar de Julgamento do(s) Documento(s) de Habilitação, referente à Concorrência Pública Nº 2023.05.24.002, que ocorreu no dia 28 de junho de 2023, às 09h00min, no município de Boa Viagem, vem comunicar, através do presente aviso de Re-Ratificação, que foi procedida a seguinte alteração: Onde se lê: Inabilitada(S): 17. Abrav Construções Serviços Eventos e Locações LTDA (EPP), por não atender o (s) seguinte item (ns): 4.2.3.2- Comprovação da capacidade Técnico-Operacional da empresa licitante para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos, com o objeto desta licitação, a ser feita por intermédio de atestado(s) de capacidade técnica fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, cuja(s) parcela(s) de maior relevância e de maior valor significativo, devem corresponder a no mínimo 30% (trinta por cento) dos quantitativos referente a cada parcela, a saber: a) Item 6.3 - Código C3409 - Reboco C/Argamassa de Cimento e Areia S/Peneirar, Traço 1:4 - Und m² - > QTD 12.000,00 - 30%. Não atendeu em sua totalidade. b) Item 6.4 - Código C4445 - Cerâmica Esmaltada Retificada C/ARG. Pré-Fabricada acima de 30X30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/Parede - UND m² - > Qtd 3.600,00 - 30%. Não atendeu em sua totalidade. c) Item 7.4 - Código C1920 - Piso Industrial Natural ESP= 12mm, incluído. Polimento (Interno) - UND m² - > Qtd 4.500,00 - 30%. Não atendeu em sua totalidade. Leia-se: Inabilitada(S): 17. Abrav Construções Serviços Eventos e Locações LTDA (EPP), por não atender o (s) seguinte item(ns): 4.2.3.2- Comprovação da capacidade Técnico-Operacional da empresa licitante para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos, com o objeto desta licitação, a ser feita por intermédio de atestado(s) de capacidade técnica fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, cuja(s) parcela(s) de maior relevância e de maior valor significativo, devem corresponder a no mínimo 30% (trinta por cento) dos quantitativos referente a cada parcela, a saber: a) Item 6.3 - Código C3409 - Reboco C/Argamassa de Cimento e Areia s/Peneirar, traço 1:4 - Und M² - > QTD 12.000,00 - 30%. Não atendeu em sua totalidade. b) Item 6.4 - Código C4445 - Cerâmica esmaltada retificada c/arg. Pré-Fabricada acima de 30X30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/Parede - Und m² - > QTD 3.600,00 - 30%. Não atendeu em sua totalidade. c) Item 7.4 - Código C1920 - Piso Industrial Natural ESP= 12mm, incluído. polimento (interno) - Und m² - > QTD 4.500,00 - 30%. Não atendeu em sua totalidade. 4.2.4.3. Comprovação de Patrimônio Líquido igual ou superior a 10% (dez por cento) do valor estimado da licitação, previsto no subitem 1.2 deste Edital, devendo a comprovação ser feita através do Balanço Patrimonial do último exercício encerrado conforme exigência do item 4.2.4.2. apresentou o valor do patrimônio inferior ao exigido no edital. Desta forma, fica retificado o conteúdo acima descrito. fica aberto o prazo recursal previsto no art. 109, inciso I, alínea "a" da Lei nº 8.666/93. Caso não haja interposições de recurso as propostas serão abertas no dia 11 de setembro de 2023 às 10h:30min, Boa Viagem/CE, 29 de agosto de 2023. CPL.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE MILAGRES - Aviso de Julgamento (Fase de Habilitação). O Presidente da CPL torna público, que fora concluído o julgamento referente à fase de habilitação do Certame Licitatório na modalidade **Tomada de Preços nº 2023.07.25.1**, sendo o seguinte: **Empresas Habilitadas** - M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES, RIOFE SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA, ABSOLON CAVALCANTE MOTA NETO LTDA, KLEBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI, ITAPAJE CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI, LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTO EIRELI, TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA, ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI, F. VICENTE P. FILHO, I.A.S. CONTRUÇÕES LTDA, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA, AGAPE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, S & T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA LTDA, R M CLEMENTE CANDIDO, ABRV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA, MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA, J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, J. H. S. SERVIÇOS E OBRAS LTDA, DAGY CONSTRUÇÕES E URBANISMO LTDA, A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EIRELI, MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, A.I.L. CONSTRUTORA LTDA, V.F DA SILVA CONSTRUÇÕES, MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI, ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI, EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI, H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA, FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA, ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, SERTÃO CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA, ROMA CONSTRUTORA EIRELI E T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI, por cumprimento integral às exigências editalícias. **Empresa Inabilitada** - ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA, por descumprimento ao item 3.2.13 do Edital Convocatório, ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA item 3.2.14, JOSÉ URIAS FILHO LTDA, item 3.2.15, BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA itens 3.2.14, 3.2.16 e 3.2.17 c/c o 3.2.18, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA item 3.2.16 alínea "a" c/c o 3.2.18. Maiores informações na sede da CPL, sito na Rua Helena Mendonça Figueiredo nº 200 - Centro, no horário das 7:30 às 13:30 ou ainda através do e-mail: milagresceara@outlook.com. Milagres/CE, 29 de agosto de 2023. Luan dos Santos Ferreira - Presidente da CPL.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS – AVISO DE RESULTADO DE HABILITAÇÃO – TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-SESA – O Presidente da Comissão Permanente de Licitação do Município de Crateús comunica aos interessados que no último dia 28 de Agosto de 2023, analisou documentos de Habilitação do Processo Licitatório Tomada de Preços Nº 004/2023-SESA, cujo **OBJETO** é a Contratação de empresa para a construção de Uma Unidade de Saúde no Assentamento São José Localizado no Distrito de Irapuã Zona Rural, junto a Secretaria da Saúde do Município de Crateús – CE, situação em que chegou ao seguinte resultado: **Empresas HABILITADAS:** 1. CONSTRUÇOES VENIX LTDA; 2. APLA COMERCIO, SERVICOS, PROJETOS E CONSTRUÇOES LTDA; 3. G.A. RABELO JUNIOR ME; 4. MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS; 5. WU CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA; 6. LEXON SERVICOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI; 7. PRO LIMPEZA SERVICOS E CONSTRUÇOES EIRELI-DEMAIS; 8. G7 SERVICE CONSTRUÇOES EIRELI – EPP; 9. R CONSTRUÇOES E SERVICOS EIRELI; 10. STM CONSTRUÇOES LTDA-ME; 11. PRISMA LOCAÇOES E SERVICOS LTDA – ME; 12. A & V PROJETOS E CONSTRUÇOES LTDA-EPP; 13. JCM CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA. Foram declaradas **INABILITADAS:** 1. CONSTRUTORA MORAES LTDA – EPP 2. CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇOES-ME 3. F J CONSTRUTORA LTDA – ME 4. ARAUJO BATALLA SERVICOS E CONSTRUÇOES ME LTDA-ME 5. CSK GESSO E CONSTRUÇOES – ME 6. ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA-ME 7. CALCULO CERTO SERVICOS LTDA – ME 8. A A OLIVEIRA MOURAO-ME 9. A T FARIAS DE SOUZA. Abre-se prazo recursal de acordo com o Art 109, Inciso I, Alínea "a" da Lei 8.666/1.993. Mais informações no horário de 07h30min às 11h30min, no Setor de Licitações deste Município e no Site: www.tcm.ce.gov.br/tce-municipios/. Crateús-CE, 29 de Agosto de 2023. Antonio Fernandes Alves Junior – Presidente da CPL.

tenha um tratamento diferenciado para atrairmos indústrias para os estados do Nordeste, onde ele vai ser produzido.”

A fala ocorreu na tarde de ontem, 29, na sessão temática do Senado Federal, onde as novas regras de simplificação do sistema tributário nacional estão tramitando. Além dos senadores, o encontro contou com as presenças de 19 representantes de unidades federativas, que eram seus governadores ou vice-governadores.

“Isso (o IGV) é importante, não só para a região Nordeste, é importante para o Brasil, porque temos competências pelo mundo de grandes investimentos e, efetivamente, um tratamento tributário diferenciado para o Nordeste é essencial para termos uma nova planta industrial brasileira tendo como base uma matriz de energia limpa”.

Na tribuna, o governador citou o exemplo dos Estados Unidos, que anunciou um programa de controle de inflação, com aporte de US\$ 360 bilhões, em 10 anos, para que ocorra a mudança da sua planta industrial que utilize uma nova matriz energética.

“É com este plano que nós estamos disputando com investidores na área de hidrogênio verde se eles se instalam no Piauí, no Ceará, em Goiás, no Rio Grande do Sul, na Bahia, ou se vão se instalar em unidades federativas dos Estados Unidos”, reforçou Elmano, lembrando que os investimentos no

precisam atrair investimentos exigem em nome de um atraso do processo de desenvolvimento do Brasil. Então, nós, estados do Norte, Nordeste e Centro-Oeste, precisamos de um valor diferenciado”, defendeu.

Outro ponto apontado por Elmano como de atenção foi o Conselho Federativo do Imposto sobre Bens e Serviços. “Se nós não queremos correr o risco de que uma região imponha interesses regionais que prejudique a outra, fazemos um quórum mais elevado, para aprovação no Conselho, daquilo que é instrução normativa. Porque a lei vai dizer qual é o critério de distribuição, como já fazemos no Fundo de Participação dos Estados (FPE)”, disse.

Ele rebateu falas anteriores que chamaram a distribuição pelo conselho de “mesada”.

“Não acho que nenhum governador entenda que o FPE é mesada. É um recurso arrecadado de maneira centralizada

GOVERNADOR pediu aos senadores que ampliem o tratamento tributário para o H2V



É estratégico, a nosso ver, que o hidrogênio verde efetivamente tenha esse tratamento diferenciado”

Elmano de Freitas
Governador do Ceará

e descentralizado aos Estados. Da mesma maneira é o FPM (Fundo de Participação dos Municípios). Se nós temos competência para regulamentar, para legislar e para operar a arrecadação e distribuição para os entes federados, por que não teremos para o IVA? A meu ver, a reforma é uma conquista fundamental, que é a simplificação do sistema tributário brasileiro.”

ECONOMIA

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de São Benedito – Aviso de Julgamento de Habilitação – Tomada de Preços nº 2023.07.07.01. A Comissão Permanente de Licitação do Município de São Benedito-CE torna público para conhecimento dos interessados o Resultado do Julgamento dos Documentos de Habilitação apresentados para a licitação acima referida, cujo objeto é a contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil, para a obra de recuperação de estações vicinais da localidade de Quimadas e região, no Município de São Benedito/CE, conforme Projeto Básico. Após análise dos documentos a Comissão declarou Habilitadas as empresas: A.C.S. Engenharia e Serviços LTDA; AM de S. Lima Construções e Serviços; AR Construções e Obras de Instalações LTDA; CENPEL – Centro Norte Projetos e Empreendimentos LTDA; Cezinaldo S de Almeida Construções EPP; CONJASF – Consultoria de Acuidagem LTDA; Constrabim Construções e Empreendimentos LTDA; Construtora & Serviços Sobrense LTDA; Construtora AG LTDA; Construtora Moraes LTDA; Delmar Construções LTDA; Eletrocampo Serviços e Construções LTDA; Fortaleza Construtora LTDA; Imperius Serviços e Construções LTDA; G7 Construções e Serviços LTDA; M A Feltosa de Sousa LTDA; Mapa Construtora LTDA; Mandacaru Construções e Empreendimentos LTDA; Medeiros Construções e Serviços LTDA; M6 Construtora & Serviços Urbanos LTDA; North Empreendimentos e Serviços LTDA; Real Serviços LTDA; R.S. Engenharia LTDA; RVP Construções & Serviços LTDA; T. C. S. Da Silva Construções LTDA; Santa Terezinha e Serviços LTDA; Savires Iluminação e Construções LTDA; Teda Construções e Serviços LTDA; V6 Construtora e Assessoria Técnica LTDA; WU Construções e Serviços LTDA, visto que não se observou problemas em seus documentos. Foram consideradas inabilitadas as empresas: Avante Empreendimentos LTDA – não atendimento aos itens: 3.1.6; 3.2.6; 3.3.1; 3.3.3; 3.3.4; 3.4; D. Sousa Rios – ME – não atendimento aos itens: 3.1.6; 3.2.1; 3.2.2; 3.2.3; 3.2.5; 3.2.6; 3.2.7; 3.3.1; 3.4.1; 3.4.1.2; 3.4.1.3; 3.4.1.3.1; 3.4.2.1; 3.4.2.1.1; 3.4.2.2; 3.4.2.2.1; 3.4.2.2.3; 3.4.2.2.4; Loron Serviços e Construtora Empreendimentos LTDA – não atendimento aos itens: 3.4.1.3; 3.4.1.3.1; 3.4.2.2; 3.4.2.2.1; 3.4.2.2.3; 3.4.2.2.4; 3.4.2.2.5; 3.4.2.2.6; 3.4.2.2.7; 3.4.2.2.8; 3.4.2.2.9; 3.4.2.2.10; 3.4.2.2.11; 3.4.2.2.12; 3.4.2.2.13; 3.4.2.2.14; 3.4.2.2.15; 3.4.2.2.16; 3.4.2.2.17; 3.4.2.2.18; 3.4.2.2.19; 3.4.2.2.20; 3.4.2.2.21; 3.4.2.2.22; 3.4.2.2.23; 3.4.2.2.24; 3.4.2.2.25; 3.4.2.2.26; 3.4.2.2.27; 3.4.2.2.28; 3.4.2.2.29; 3.4.2.2.30; 3.4.2.2.31; 3.4.2.2.32; 3.4.2.2.33; 3.4.2.2.34; 3.4.2.2.35; 3.4.2.2.36; 3.4.2.2.37; 3.4.2.2.38; 3.4.2.2.39; 3.4.2.2.40; 3.4.2.2.41; 3.4.2.2.42; 3.4.2.2.43; 3.4.2.2.44; 3.4.2.2.45; 3.4.2.2.46; 3.4.2.2.47; 3.4.2.2.48; 3.4.2.2.49; 3.4.2.2.50; 3.4.2.2.51; 3.4.2.2.52; 3.4.2.2.53; 3.4.2.2.54; 3.4.2.2.55; 3.4.2.2.56; 3.4.2.2.57; 3.4.2.2.58; 3.4.2.2.59; 3.4.2.2.60; 3.4.2.2.61; 3.4.2.2.62; 3.4.2.2.63; 3.4.2.2.64; 3.4.2.2.65; 3.4.2.2.66; 3.4.2.2.67; 3.4.2.2.68; 3.4.2.2.69; 3.4.2.2.70; 3.4.2.2.71; 3.4.2.2.72; 3.4.2.2.73; 3.4.2.2.74; 3.4.2.2.75; 3.4.2.2.76; 3.4.2.2.77; 3.4.2.2.78; 3.4.2.2.79; 3.4.2.2.80; 3.4.2.2.81; 3.4.2.2.82; 3.4.2.2.83; 3.4.2.2.84; 3.4.2.2.85; 3.4.2.2.86; 3.4.2.2.87; 3.4.2.2.88; 3.4.2.2.89; 3.4.2.2.90; 3.4.2.2.91; 3.4.2.2.92; 3.4.2.2.93; 3.4.2.2.94; 3.4.2.2.95; 3.4.2.2.96; 3.4.2.2.97; 3.4.2.2.98; 3.4.2.2.99; 3.4.2.2.100; 3.4.2.2.101; 3.4.2.2.102; 3.4.2.2.103; 3.4.2.2.104; 3.4.2.2.105; 3.4.2.2.106; 3.4.2.2.107; 3.4.2.2.108; 3.4.2.2.109; 3.4.2.2.110; 3.4.2.2.111; 3.4.2.2.112; 3.4.2.2.113; 3.4.2.2.114; 3.4.2.2.115; 3.4.2.2.116; 3.4.2.2.117; 3.4.2.2.118; 3.4.2.2.119; 3.4.2.2.120; 3.4.2.2.121; 3.4.2.2.122; 3.4.2.2.123; 3.4.2.2.124; 3.4.2.2.125; 3.4.2.2.126; 3.4.2.2.127; 3.4.2.2.128; 3.4.2.2.129; 3.4.2.2.130; 3.4.2.2.131; 3.4.2.2.132; 3.4.2.2.133; 3.4.2.2.134; 3.4.2.2.135; 3.4.2.2.136; 3.4.2.2.137; 3.4.2.2.138; 3.4.2.2.139; 3.4.2.2.140; 3.4.2.2.141; 3.4.2.2.142; 3.4.2.2.143; 3.4.2.2.144; 3.4.2.2.145; 3.4.2.2.146; 3.4.2.2.147; 3.4.2.2.148; 3.4.2.2.149; 3.4.2.2.150; 3.4.2.2.151; 3.4.2.2.152; 3.4.2.2.153; 3.4.2.2.154; 3.4.2.2.155; 3.4.2.2.156; 3.4.2.2.157; 3.4.2.2.158; 3.4.2.2.159; 3.4.2.2.160; 3.4.2.2.161; 3.4.2.2.162; 3.4.2.2.163; 3.4.2.2.164; 3.4.2.2.165; 3.4.2.2.166; 3.4.2.2.167; 3.4.2.2.168; 3.4.2.2.169; 3.4.2.2.170; 3.4.2.2.171; 3.4.2.2.172; 3.4.2.2.173; 3.4.2.2.174; 3.4.2.2.175; 3.4.2.2.176; 3.4.2.2.177; 3.4.2.2.178; 3.4.2.2.179; 3.4.2.2.180; 3.4.2.2.181; 3.4.2.2.182; 3.4.2.2.183; 3.4.2.2.184; 3.4.2.2.185; 3.4.2.2.186; 3.4.2.2.187; 3.4.2.2.188; 3.4.2.2.189; 3.4.2.2.190; 3.4.2.2.191; 3.4.2.2.192; 3.4.2.2.193; 3.4.2.2.194; 3.4.2.2.195; 3.4.2.2.196; 3.4.2.2.197; 3.4.2.2.198; 3.4.2.2.199; 3.4.2.2.200; 3.4.2.2.201; 3.4.2.2.202; 3.4.2.2.203; 3.4.2.2.204; 3.4.2.2.205; 3.4.2.2.206; 3.4.2.2.207; 3.4.2.2.208; 3.4.2.2.209; 3.4.2.2.210; 3.4.2.2.211; 3.4.2.2.212; 3.4.2.2.213; 3.4.2.2.214; 3.4.2.2.215; 3.4.2.2.216; 3.4.2.2.217; 3.4.2.2.218; 3.4.2.2.219; 3.4.2.2.220; 3.4.2.2.221; 3.4.2.2.222; 3.4.2.2.223; 3.4.2.2.224; 3.4.2.2.225; 3.4.2.2.226; 3.4.2.2.227; 3.4.2.2.228; 3.4.2.2.229; 3.4.2.2.230; 3.4.2.2.231; 3.4.2.2.232; 3.4.2.2.233; 3.4.2.2.234; 3.4.2.2.235; 3.4.2.2.236; 3.4.2.2.237; 3.4.2.2.238; 3.4.2.2.239; 3.4.2.2.240; 3.4.2.2.241; 3.4.2.2.242; 3.4.2.2.243; 3.4.2.2.244; 3.4.2.2.245; 3.4.2.2.246; 3.4.2.2.247; 3.4.2.2.248; 3.4.2.2.249; 3.4.2.2.250; 3.4.2.2.251; 3.4.2.2.252; 3.4.2.2.253; 3.4.2.2.254; 3.4.2.2.255; 3.4.2.2.256; 3.4.2.2.257; 3.4.2.2.258; 3.4.2.2.259; 3.4.2.2.260; 3.4.2.2.261; 3.4.2.2.262; 3.4.2.2.263; 3.4.2.2.264; 3.4.2.2.265; 3.4.2.2.266; 3.4.2.2.267; 3.4.2.2.268; 3.4.2.2.269; 3.4.2.2.270; 3.4.2.2.271; 3.4.2.2.272; 3.4.2.2.273; 3.4.2.2.274; 3.4.2.2.275; 3.4.2.2.276; 3.4.2.2.277; 3.4.2.2.278; 3.4.2.2.279; 3.4.2.2.280; 3.4.2.2.281; 3.4.2.2.282; 3.4.2.2.283; 3.4.2.2.284; 3.4.2.2.285; 3.4.2.2.286; 3.4.2.2.287; 3.4.2.2.288; 3.4.2.2.289; 3.4.2.2.290; 3.4.2.2.291; 3.4.2.2.292; 3.4.2.2.293; 3.4.2.2.294; 3.4.2.2.295; 3.4.2.2.296; 3.4.2.2.297; 3.4.2.2.298; 3.4.2.2.299; 3.4.2.2.300; 3.4.2.2.301; 3.4.2.2.302; 3.4.2.2.303; 3.4.2.2.304; 3.4.2.2.305; 3.4.2.2.306; 3.4.2.2.307; 3.4.2.2.308; 3.4.2.2.309; 3.4.2.2.310; 3.4.2.2.311; 3.4.2.2.312; 3.4.2.2.313; 3.4.2.2.314; 3.4.2.2.315; 3.4.2.2.316; 3.4.2.2.317; 3.4.2.2.318; 3.4.2.2.319; 3.4.2.2.320; 3.4.2.2.321; 3.4.2.2.322; 3.4.2.2.323; 3.4.2.2.324; 3.4.2.2.325; 3.4.2.2.326; 3.4.2.2.327; 3.4.2.2.328; 3.4.2.2.329; 3.4.2.2.330; 3.4.2.2.331; 3.4.2.2.332; 3.4.2.2.333; 3.4.2.2.334; 3.4.2.2.335; 3.4.2.2.336; 3.4.2.2.337; 3.4.2.2.338; 3.4.2.2.339; 3.4.2.2.340; 3.4.2.2.341; 3.4.2.2.342; 3.4.2.2.343; 3.4.2.2.344; 3.4.2.2.345; 3.4.2.2.346; 3.4.2.2.347; 3.4.2.2.348; 3.4.2.2.349; 3.4.2.2.350; 3.4.2.2.351; 3.4.2.2.352; 3.4.2.2.353; 3.4.2.2.354; 3.4.2.2.355; 3.4.2.2.356; 3.4.2.2.357; 3.4.2.2.358; 3.4.2.2.359; 3.4.2.2.360; 3.4.2.2.361; 3.4.2.2.362; 3.4.2.2.363; 3.4.2.2.364; 3.4.2.2.365; 3.4.2.2.366; 3.4.2.2.367; 3.4.2.2.368; 3.4.2.2.369; 3.4.2.2.370; 3.4.2.2.371; 3.4.2.2.372; 3.4.2.2.373; 3.4.2.2.374; 3.4.2.2.375; 3.4.2.2.376; 3.4.2.2.377; 3.4.2.2.378; 3.4.2.2.379; 3.4.2.2.380; 3.4.2.2.381; 3.4.2.2.382; 3.4.2.2.383; 3.4.2.2.384; 3.4.2.2.385; 3.4.2.2.386; 3.4.2.2.387; 3.4.2.2.388; 3.4.2.2.389; 3.4.2.2.390; 3.4.2.2.391; 3.4.2.2.392; 3.4.2.2.393; 3.4.2.2.394; 3.4.2.2.395; 3.4.2.2.396; 3.4.2.2.397; 3.4.2.2.398; 3.4.2.2.399; 3.4.2.2.400; 3.4.2.2.401; 3.4.2.2.402; 3.4.2.2.403; 3.4.2.2.404; 3.4.2.2.405; 3.4.2.2.406; 3.4.2.2.407; 3.4.2.2.408; 3.4.2.2.409; 3.4.2.2.410; 3.4.2.2.411; 3.4.2.2.412; 3.4.2.2.413; 3.4.2.2.414; 3.4.2.2.415; 3.4.2.2.416; 3.4.2.2.417; 3.4.2.2.418; 3.4.2.2.419; 3.4.2.2.420; 3.4.2.2.421; 3.4.2.2.422; 3.4.2.2.423; 3.4.2.2.424; 3.4.2.2.425; 3.4.2.2.426; 3.4.2.2.427; 3.4.2.2.428; 3.4.2.2.429; 3.4.2.2.430; 3.4.2.2.431; 3.4.2.2.432; 3.4.2.2.433; 3.4.2.2.434; 3.4.2.2.435; 3.4.2.2.436; 3.4.2.2.437; 3.4.2.2.438; 3.4.2.2.439; 3.4.2.2.440; 3.4.2.2.441; 3.4.2.2.442; 3.4.2.2.443; 3.4.2.2.444; 3.4.2.2.445; 3.4.2.2.446; 3.4.2.2.447; 3.4.2.2.448; 3.4.2.2.449; 3.4.2.2.450; 3.4.2.2.451; 3.4.2.2.452; 3.4.2.2.453; 3.4.2.2.454; 3.4.2.2.455; 3.4.2.2.456; 3.4.2.2.457; 3.4.2.2.458; 3.4.2.2.459; 3.4.2.2.460; 3.4.2.2.461; 3.4.2.2.462; 3.4.2.2.463; 3.4.2.2.464; 3.4.2.2.465; 3.4.2.2.466; 3.4.2.2.467; 3.4.2.2.468; 3.4.2.2.469; 3.4.2.2.470; 3.4.2.2.471; 3.4.2.2.472; 3.4.2.2.473; 3.4.2.2.474; 3.4.2.2.475; 3.4.2.2.476; 3.4.2.2.477; 3.4.2.2.478; 3.4.2.2.479; 3.4.2.2.480; 3.4.2.2.481; 3.4.2.2.482; 3.4.2.2.483; 3.4.2.2.484; 3.4.2.2.485; 3.4.2.2.486; 3.4.2.2.487; 3.4.2.2.488; 3.4.2.2.489; 3.4.2.2.490; 3.4.2.2.491; 3.4.2.2.492; 3.4.2.2.493; 3.4.2.2.494; 3.4.2.2.495; 3.4.2.2.496; 3.4.2.2.497; 3.4.2.2.498; 3.4.2.2.499; 3.4.2.2.500; 3.4.2.2.501; 3.4.2.2.502; 3.4.2.2.503; 3.4.2.2.504; 3.4.2.2.505; 3.4.2.2.506; 3.4.2.2.507; 3.4.2.2.508; 3.4.2.2.509; 3.4.2.2.510; 3.4.2.2.511; 3.4.2.2.512; 3.4.2.2.513; 3.4.2.2.514; 3.4.2.2.515; 3.4.2.2.516; 3.4.2.2.517; 3.4.2.2.518; 3.4.2.2.519; 3.4.2.2.520; 3.4.2.2.521; 3.4.2.2.522; 3.4.2.2.523; 3.4.2.2.524; 3.4.2.2.525; 3.4.2.2.526; 3.4.2.2.527; 3.4.2.2.528; 3.4.2.2.529; 3.4.2.2.530; 3.4.2.2.531; 3.4.2.2.532; 3.4.2.2.533; 3.4.2.2.534; 3.4.2.2.535; 3.4.2.2.536; 3.4.2.2.537; 3.4.2.2.538; 3.4.2.2.539; 3.4.2.2.540; 3.4.2.2.541; 3.4.2.2.542; 3.4.2.2.543; 3.4.2.2.544; 3.4.2.2.545; 3.4.2.2.546; 3.4.2.2.547; 3.4.2.2.548; 3.4.2.2.549; 3.4.2.2.550; 3.4.2.2.551; 3.4.2.2.552; 3.4.2.2.553; 3.4.2.2.554; 3.4.2.2.555; 3.4.2.2.556; 3.4.2.2.557; 3.4.2.2.558; 3.4.2.2.559; 3.4.2.2.560; 3.4.2.2.561; 3.4.2.2.562; 3.4.2.2.563; 3.4.2.2.564; 3.4.2.2.565; 3.4.2.2.566; 3.4.2.2.567; 3.4.2.2.568; 3.4.2.2.569; 3.4.2.2.570; 3.4.2.2.571; 3.4.2.2.572; 3.4.2.2.573; 3.4.2.2.574; 3.4.2.2.575; 3.4.2.2.576; 3.4.2.2.577; 3.4.2.2.578; 3.4.2.2.579; 3.4.2.2.580; 3.4.2.2.581; 3.4.2.2.582; 3.4.2.2.583; 3.4.2.2.584; 3.4.2.2.585; 3.4.2.2.586; 3.4.2.2.587; 3.4.2.2.588; 3.4.2.2.589; 3.4.2.2.590; 3.4.2.2.591; 3.4.2.2.592; 3.4.2.2.593; 3.4.2.2.594; 3.4.2.2.595; 3.4.2.2.596; 3.4.2.2.597; 3.4.2.2.598; 3.4.2.2.599; 3.4.2.2.600; 3.4.2.2.601; 3.4.2.2.602; 3.4.2.2.603; 3.4.2.2.604; 3.4.2.2.605; 3.4.2.2.606; 3.4.2.2.607; 3.4.2.2.608; 3.4.2.2.609; 3.4.2.2.610; 3.4.2.2.611; 3.4.2.2.612; 3.4.2.2.613; 3.4.2.2.614; 3.4.2.2.615; 3.4.2.2.616; 3.4.2.2.617; 3.4.2.2.618; 3.4.2.2.619; 3.4.2.2.620; 3.4.2.2.621; 3.4.2.2.622; 3.4.2.2.623; 3.4.2.2.624; 3.4.2.2.625; 3.4.2.2.626; 3.4.2.2.627; 3.4.2.2.628; 3.4.2.2.629; 3.4.2.2.630; 3.4.2.2.631; 3.4.2.2.632; 3.4.2.2.633; 3.4.2.2.634; 3.4.2.2.635; 3.4.2.2.636; 3.4.2.2.637; 3.4.2.2.638; 3.4.2.2.639; 3.4.2.2.640; 3.4.2.2.641; 3.4.2.2.642; 3.4.2.2.643; 3.4.2.2.644; 3.4.2.2.645; 3.4.2.2.646; 3.4.2.2.647; 3.4.2.2.648; 3.4.2.2.649; 3.4.2.2.650; 3.4.2.2.651; 3.4.2.2.652; 3.4.2.2.653; 3.4.2.2.654; 3.4.2.2.655; 3.4.2.2.656; 3.4.2.2.657; 3.4.2.2.658; 3.4.2.2.659; 3.4.2.2.660; 3.4.2.2.661; 3.4.2.2.662; 3.4.2.2.663; 3.4.2.2.664; 3.4.2.2.665; 3.4.2.2.666; 3.4.2.2.667; 3.4.2.2.668; 3.4.2.2.669; 3.4.2.2.670; 3.4.2.2.671; 3.4.2.2.672; 3.4.2.2.673; 3.4.2.2.674; 3.4.2.2.675; 3.4.2.2.676; 3.4.2.2.677; 3.4.2.2.678; 3.4.2.2.679; 3.4.2.2.680; 3.4.2.2.681; 3.4.2.2.682; 3.4.2.2.683; 3.4.2.2.684; 3.4.2.2.685; 3.4.2.2.686; 3.4.2.2.687; 3.4.2.2.688; 3.4.2.2.689; 3.4.2.2.690; 3.4.2.2.691; 3.4.2.2.692; 3.4.2.2.693; 3.4.2.2.694; 3.4.2.2.695; 3.4.2.2.696; 3.4.2.2.697; 3.4.2.2.698; 3.4.2.2.699; 3.4.2.2.700; 3.4.2.2.701; 3.4.2.2.702; 3.4.2.2.703; 3.4.2.2.704; 3.4.2.2.705; 3.4.2.2.706; 3.4.2.2.707; 3.4.2.2.708; 3.4.2.2.709; 3.4.2.2.710; 3.4.2.2.711; 3.4.2.2.712; 3.4.2.2.713; 3.4.2.2.714; 3.4.2.2.715; 3.4.2.2.716; 3.4.2.2.717; 3.4.2.2.718; 3.4.2.2.719; 3.4.2.2.720; 3.4.2.2.721; 3.4.2.2.722; 3.4.2.2.723; 3.4.2.2.724; 3.4.2.2.725; 3.4.2.2.726; 3.4.2.2.727; 3.4.2.2.728; 3.4.2.2.729; 3.4.2.2.730; 3.4.2.2.731; 3.4.2.2.732; 3.4.2.2.733; 3.4.2.2.734; 3.4.2.2.735; 3.4.2.2.736; 3.4.2.2.737; 3.4.2.2.738; 3.4.2.2.739; 3.4.2.2.740; 3.4.2.2.741; 3.4.2.2.742; 3.4.2.2.743; 3.4.2.2.744; 3.4.2.2.745; 3.4.2.2.746; 3.4.2.2.747; 3.4.2.2.748; 3.4.2.2.749; 3.4.2.2.750; 3.4.2.2.751; 3.4.2.2.752; 3.4.2.2.753; 3.4.2.2.754; 3.4.2.2.755; 3.4.2.2.756; 3.4.2.2.757; 3.4.2.2.758; 3.4.2.2.759; 3.4.2.2.760; 3.4.2.2.761; 3.4.2.2.762; 3.4.2.2.763; 3.4.2.2.764; 3.4.2.2.765; 3.4.2.2.766; 3.4.2.2.767; 3.4.2.2.768; 3.4.2.2.769; 3.4.2.2.770; 3.4.2.2.771; 3.4.2.2.772; 3.4.2.2.773; 3.4.2.2.774; 3.4.2.2.775; 3.4.2.2.776; 3.4.2.2.777; 3.4.2.2.778; 3.4.2.2.779; 3.4.2.2.780; 3.4.2.2.781; 3.4.2.2.782; 3.4.2.2.783; 3.4.2.2.784; 3.4.2.2.785; 3.4.2.2.786; 3.4.2.2.787; 3.4.2.2.788; 3.4.2.2.789; 3.4.2.2.790; 3.4.2.2.791; 3.4.2.2.792; 3.4.2.2.793; 3.4.2.2.794; 3.4.2.2.795; 3.4.2.2.796; 3.4.2.2.797; 3.4.2.2.798; 3.4.2.2.799; 3.4.2.2.800; 3.4.2.2.801; 3.4.2.2.802; 3.4.2.2.803; 3.4.2.2.804; 3.4.2.2.805; 3.4.2.2.806; 3.4.2.2.

AVISO DE RETIFICAÇÃO

No Aviso de Licitação Pregão Eletrônico Edital Nº 3/2023/SME - Publicado no D.O.U Seção 3 Página 225 em 25/08/2023 ONDE SE LÊ no Título Prefeitura Municipal de Santana do Acaraú LEIA-SE PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI

RAFAEL SANTOS DANTAS
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 16.003/2023-PE

O Pregoeiro da Comissão de Licitações torna público que se encontra à disposição dos interessados, a licitação do tipo menor preço por lote, cujo objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços na implementação, execução, acompanhamento e prestação de contas do PROJETO TUDO É POSSÍVEL que visa impactar positivamente a vida de usuários da Proteção Social Básica, em especial o público prioritário, em especial pessoas com deficiência intelectual, leve e moderada e que foram afetadas com a falta de estímulos sociais e educacionais nos anos de 2020 a 2022 frente à pandemia do novo coronavírus. O presente projeto objetiva realizar avaliações e intervenções psicopedagógicas e sociais de acordo com o laudo situacional e contribuir com a melhoria do processo de socialização e aprendizagem destes usuários, bem como oferecer suporte aos profissionais que atuam com este público prioritário na assistência social, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Social do município. Datas e Horários: 1. Início de recebimento das propostas: das 08h do dia 30/08/2023; 2. Fim do recebimento de propostas: às 08h do dia 14/09/2023; 3. Abertura e Julgamento das propostas: das 08:01h às 08:59h do dia 14/09/2023; 4. Início da sessão de disputa de preços: às 09h do dia 14/09/2023, maiores informações na sala da Comissão de Licitação, situada à Trav. José Jorge Matias, s/n, 1º andar, Campo Velho, Quixadá/CE, das 07:30h às 11:30h e no site: www.tce.ce.gov.br

JOSÉ IVAN DE PAIVA JÚNIOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXELÔ

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.08.29.1

O Pregoeiro Oficial do Município de Quixelô/CE, torna público, que será realizado Certame Licitatório na modalidade Pregão Eletrônico. Objeto: Aquisição de material de informática para atender as necessidades da Gestão do Programa Bolsa Família e Cadastro Único, junto a Secretaria de Assistência Social do Município de Quixelô/CE. Início de acolhimento das propostas: 31 de Agosto de 2023 a partir das 17h:00min. Abertura das propostas: 14 de Setembro de 2023 às 08h:00 horas, Início da sessão de disputa de preços: 14 de Setembro de 2023 às 08:00 horas, através do site www.comprasquixelo.com.br. Os interessados poderão obter o texto integral do Edital através dos endereços eletrônicos: www.comprasquixelo.com.br e www.tce.ce.gov.br. Informações pelo telefone: (88) 3579-1210

Quixelô/CE, 29 de agosto de 2023
LUIZ MOSES DE ABREU NETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2008230123-PE

O Pregoeiro torna público, para conhecimento dos interessados, que no próximo dia 13/09/2023, às 09:30h, horário de Brasília/DF, estará realizando licitação, cujo objeto: Aquisição de insumos de costura para o funcionamento dos cursos de profissionalização em costura na Escola Industrial do Sertão Central Abigail Patrício através da área Q, de interesse da Secretaria de Desenvolvimento Econômico de Quixeramobim/CE, tudo conforme especificações contidas no Termo de Referência constante nos Anexos do Edital o qual encontra-se na íntegra na sede da comissão de licitação, situada à Rua Monsenhor Salvianno Pinto, 707, Centro, Quixeramobim/CE; no endereço eletrônico www.bill.org.br - "Acesso Identificado no link - acesso público" e no portal www.tce.ce.gov.br. Maiores informações, no endereço citado, no horário das 08h às 12h.

MAX RONNY PINHEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE/01/170823/SIT

AVISO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO - Unidade Administrativa: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE - Regente: Pregoeiro e Equipe de Apoio - Processo Originário: Pregão Eletrônico Nº PE/01/170823/SIT - Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES PREDIAIS, EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, MANUTENÇÃO VIÁRIA URBANA ASFÁLTICA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO, POR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE A TABELA DE SERVIÇOS DA SEINFRA/CE Nº 27.1 - DESONERADA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICÍPIO DE RERIUTABA/CE - Local de Acesso ao Edital: Rua Osvaldo Honório Lemos - Nº 176 - Bairro Centro - CEP: 62.260-000 - Reriutaba - CE; <https://www.bill.org.br>; <https://www.reriutaba.ce.gov.br>; <https://licitacoes.tce.ce.gov.br> - Funcionamento do Órgão: Segunda à Sexta de 08H00M às 12H00M e de 14H00M às 17H00M - Local de Realização da Licitação: <https://bill.org.br> - Data de Abertura: 12/09/2023 - Horário: 09H00M - Pregoeiro: Sâmia Leda Tavares Timbó.

Reriutaba-CE, 29 de Agosto de 2023.
SÂMIA LEDA TAVARES TIMBÓ
Pregoeira

AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº TP/01/230823/SAS

AVISO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO - Unidade Administrativa: Secretaria de Assistência Social - Regente: Comissão de Licitação - Processo Originário: Tomada de Preços Nº TP/01/230823/SAS - Objeto: Contratação de empresa especializada em Engenharia Civil para execução das obras de ampliação do Centro de Referência da Assistência Social do distrito de Amanaiara, no Município de Reriutaba/CE - Data de Abertura: 18/09/2023 - Horário: 09H00M - Local de Realização da Licitação: Sede da Prefeitura Municipal - Rua Osvaldo Honório Lemos, nº 176, Bairro Centro, CEP 62260-000, Reriutaba-CE - Local de Acesso ao Edital: No endereço acima e nos links <https://www.reriutaba.ce.gov.br>; <https://licitacoes.tce.ce.gov.br> - Funcionamento do Órgão: Segunda à Sexta de 08H00M às 12H00M e de 14H00M às 17H00M - Presidente da Comissão de Licitação: Sâmia Leda Tavares Timbó.

Reriutaba-CE, 29 de Agosto de 2023.
SÂMIA LEDA TAVARES TIMBÓ
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS

AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 6/2023 - SEINFRA

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Russas-CE, torna público para conhecimento dos interessados que, no próximo dia 14 de Setembro de 2023, às 09h, no Centro Vocacional Tecnológico (CVT), localizado na Travessa Pedro Araújo, S/Nº, Bairro Ypiranga, Russas, Ceará, estará realizando Licitação, na Modalidade Tomada de Preços Nº 006/2023 - SEINFRA, cujo Objeto é a Contratação de empresa de engenharia especializada para execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedo, passeio público e sinalização viária em diversas ruas, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos - SEINFRA (Plano de Trabalho Nº 1066941-02 - Convênio Caixa Econômica Federal). Tudo conforme especificações contidas no Projeto Básico constante dos Anexos do Edital, o qual se encontra disponível na sede da Comissão Permanente de Licitação, localizada na Travessa João Nogueira da Costa, Nº 01, Centro, Russas, Ceará, no horário de 08h às 17h.

Russas-CE, 28 de Agosto de 2023.
JORGE AUGUSTO CARDOSO DO NASCIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI

AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 25.08.2023.01-TP

A Prefeitura Municipal de Santana do Cariri-CE torna público para o conhecimento dos interessados que fará licitação na modalidade tomada de preços, cujo objeto é a contratação de empresa para serviço de ampliação e requalificação da captação do sistema de abastecimento do reservatório encruziada, nascente serra do Sítio e instalação de bomba em sistema de abastecimento de água no Sítio Cajueiro no Município de Santana do Cariri-CE, Tipo Menor Preço, com data de abertura marcada para o dia 18 de setembro de 2023, às 09 horas na Sala da Comissão de Licitação, situada na rua dr. Plácido Cidade Nuvens, 387, Centro. Os interessados poderão obter informações detalhadas no setor da Comissão de Licitação ou ainda pelos endereços eletrônicos de comunicação disponibilizados no edital, em dias de expediente normal.

Santana do Cariri-Ce, 29 de agosto de 2023
MICHELE FERREIRA GONÇALVES
Presidente da Comissão de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

AVISO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.04.11.01

A Comissão Permanente de Licitação do Município de São Benedito/CE, torna público que dará Prosseguimento ao Certame Licitatório com a abertura dos Envelopes de Propostas de Preços da Tomada de Preços Nº 2023.04.11.01, cujo objeto é a contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil, para a obra de construção de unidades habitacionais em diversas localidades do Município de São Benedito/CE para atender às famílias afetadas por danos causados pelas fortes chuvas ocorridas no Município, conforme Projeto básico, às 09:00 horas do dia 04 de setembro de 2023, na Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada na Rua Paulo Marques nº 378 - Centro - São Benedito/CE.

São Benedito/CE, 29 de agosto de 2023
RONALDO LOBO DAMASCENO
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

RESULTADO DE HABILITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

A Comissão Permanente de Licitação do Município de São Benedito-CE torna público para conhecimento dos interessados o Resultado do Julgamento dos Documentos de Habilitação apresentados para a licitação acima referida, cujo objeto é a Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil, para a obra de recuperação de estradas vicinais da localidade de queimadas e região, no Município de São Benedito/CE, conforme Projeto Básico. Após análise dos documentos a Comissão declarou Habilitadas as empresas: A.C.S Engenharia e Serviços LTDA; AM de S Lima Construções e Serviços; AR Construções e Obras de Instalações LTDA; CENPEL - Centro Norte Projetos e Empreendimentos LTDA; Clezinaldo S de Almeida Construções EPP; CONJASF - Construtora de Acudagem LTDA; Consbral Construções & Empreendimentos LTDA; Construtora & Serviços Sobralense LTDA; Construtora AG LTDA; Construtora Moraes LTDA; Delmar Construções LTDA; Eletrocampo Servicos e Construcoes LTDA; Fortalece Construtora LTDA; Imperius Servicos e Construcoes LTDA; G7 Construcoes e Servicos LTDA; M A Feitosa de Sousa LTDA; Mapa Construtora LTDA; Mandacaru Construcoes & Empreendimentos LTDA; Medeiros Construcoes e Servicos LTDA; M5 Construtora & Servicos Urbanos LTDA; North Empreendimentos e Servicos LTDA; Real Servicos LTDA; R S Engenharia LTDA; RVP Construcoes & Servicos LTDA; T. C. S. Da Silva Construcoes LTDA; Santa Terezinha e Servicos LTDA; Savires Iluminacao e Construcoes LTDA; Tecta Construcoes e Servicos LTDA; V6 Construtora e Assessoria Tecnica LTDA; WU Construcoes e Servicos LTDA, visto que não se observou problemas em suas documentações. Foram consideradas Inabilitadas as empresas: Avante Empreendimentos LTDA - não atendimento aos itens: 3.1.6; 3.2.6; 3.3.1; 3.3.3; 3.3.4; 3.4; D. Sousa Rios - ME, não atendimento aos itens: 3.1.6; 3.2.1; 3.2.2; 3.2.3; 3.2.5; 3.2.6; 3.2.7; 3.3.1; 3.4.1; 3.4.1.2; 3.4.1.3; 3.4.1.3.1; 3.4.2.1; 3.4.2.1.1; 3.4.2.2; 3.4.2.2.1; 3.4.2.2.3; 3.4.2.2.4; Lexon Servicos & Construtora Empreendimentos LTDA - não atendimento aos itens: 3.4.1.3; 3.4.1.3.1; 3.4.2.2; 3.4.2.2.1; Mavascos Construcoes Locacoes e Servicos LTDA - não atendimento aos itens: 3.4.1.3; 3.4.1.3.1; 3.4.2.2; Modular Engenharia LTDA - Não atendimento aos itens: 3.4.1.3; 3.4.2.2; 3.4.2.2.1; N. Landy Boto Portela - não atendimento aos itens: 3.1.6; 3.2.4; 3.2.7; 3.3.1; 3.3.3; 3.3.4; 3.4.1; 3.4.2; Francisco Romário da Silva Paula 06867223-70 - A licitante não atendeu ao Edital em todos seus itens e não possui em seu CNAE ramo de atividade igual ou similar ao objeto da licitação; T Sousa de Oliveira LTDA (TS Solutions); não atendimento aos itens: 3.2; 3.3; 3.3.1; 3.3.3; 3.3.4; 3.4.1; 3.5.1; 3.5.2; 3.5.3; 3.5.4; 3.6; F. Alisson Zuza Do Nascimento - não atendimento aos itens: 3.1.6; 3.2.4; 3.2.6; 3.3.3; 3.3.4; 3.4; 3.5.1; 3.5.2; 3.5.3; 3.5.4; 3.6. Ficando disponíveis vistas ao processo, bem como Relatório de Julgamento e aberto o prazo de 05 (cinco) dias úteis para a interposição de recursos referente a decisão de julgamento dos documentos de habilitação. Findo o prazo recursal, não havendo impetração de recurso, fica marcada a sessão para abertura dos envelopes de proposta de preços, para o dia 07/03/2022, às 15:00 horas, no endereço da Comissão Permanente de Licitações

São Benedito-CE, 29 de Agosto 2023
RONALDO LOBO DAMASCENO
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

AVISO
CONCORRÊNCIA Nº 002.2023 - CP

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação do Município de São Gonçalo do Amarante/CE torna público para conhecimento dos interessados, que diante da não apresentação de recursos administrativos e cumpridos os prazos processuais, realizará a abertura das propostas de preços das licitantes declaradas habilitadas na licitação supramencionada, ficando a sessão marcada para o dia 31 de Agosto de 2023 às 09h00min

São Gonçalo do Amarante/CE, 29 de Agosto de 2023
ANDERSON AUGUSTO DA SILVA ROCHA



P M S B
FLS N° 4259

AVISO DE ERRATA

ESTADO DO CEARÁ - AVISO DE ERRATA. A COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO, torna público a **ERRATA** do RESULTADO DA HABILITAÇÃO da Tomada de Preços nº 2023.07.17.01, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, publicado no Dia 29/08/2023 no D.O.M e no dia 30/08/2023 nos seguintes meios: D.O.U, D.O.E-CE; e Jornal O Povo. **ONDE SE LÊ:** Findo o prazo recursal, não havendo impetração de recurso, fica marcada a sessão para abertura dos envelopes de proposta de preços, para o dia 07/03/2022, às 15:00 horas, no endereço da Comissão Permanente de Licitações. **LEIA-SE:** Findo o prazo recursal, não havendo impetração de recurso, fica marcada a sessão para abertura dos envelopes de proposta de preços, para o dia 29/09/2023, às 15:00 horas. São Benedito/CE em 04/09/2023. Ronaldo Lobo Damasceno – Presidente da CPL.

Publique-se em: 05/09/2023

Diário Oficial do Município – D.O.M
Diário Oficial do Estado – D.O.E
Diário Oficial da União – D.O.U
Jornal O Povo

/

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS - ATOS NORMATIVOS MUNICIPAIS - AVISO :
2023.09.05.001/2023****AVISO DE ERRATA**

ESTADO DO CEARÁ - AVISO DE ERRATA. A COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO, torna público a **ERRATA** do RESULTADO DA HABILITAÇÃO da Tomada de Preços nº 2023.07.17.01, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, publicado no Dia 29/08/2023 no D.O.M e no dia 30/08/2023 nos seguintes meios: D.O.U, D.O.E -CE; e Jornal O Povo. **ONDE SE LÊ:** Findo o prazo recursal, não havendo impetração de recurso, fica marcada a sessão para abertura dos envelopes de proposta de preços, para o dia 07/03/2022, às 15:00 horas, no endereço da Comissão Permanente de Licitações. **LEIA-SE:** Findo o prazo recursal, não havendo impetração de recurso, fica marcada a sessão para abertura dos envelopes de proposta de preços, para o dia 29/09/2023, às 15:00 horas. São Benedito/CE em 04/09/2023. Ronaldo Lobo Damasceno – Presidente da CPL.

P M S B
FLS N° 4260



Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Tejuoca - Aviso de Licitação - Pregão Eletrônico Nº 2023.08.07.01-PE-SDS. A Comissão de Pregão da Prefeitura Municipal de Tejuoca, localizada na Rua Mamede Rodrigues Teixeira, 489, Centro, torna público o Edital de Pregão Eletrônico Nº 2023.08.07.01-PE-SDS, cujo objeto é o Registro de Preços para futura e eventual aquisição de gêneros alimentícios, destinado a Secretaria de Desenvolvimento Social do Município de Tejuoca/CE. O referido Edital estará à disposição dos interessados e poderá ser adquirido através do site do TCE <https://licitacoes.tce.ce.gov.br/> e www.bll.org.br a partir da data desta publicação. A sessão pública se realizará no dia 20 de setembro de 2023 às 09 horas. Data do Início de Cadastro de Proposta de Preços: a partir de 06 de setembro de 2023 a partir das 09:00 horas (horário de Brasília); Data da Disputa de Preços: 20 de setembro de 2023 às 09:00 horas; Local: Bolsa de Licitações do Brasil - BLL www.bll.org.br. **Tejuoca/CE, 04 de setembro de 2023. Francisco David Mendes Pinto - Pregoeiro.**

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de São Benedito - Aviso de Errata. A Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de São Benedito, torna público a Errata do Resultado da Habilitação da Tomada de Preços nº 2023.07.17.01, cujo objeto é a contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil, para a obra de recuperação de estradas vicinais da localidade de Queimadas e Região, no Município de São Benedito/CE, conforme Projeto Básico, publicado no dia 29/08/2023 no D.O.M e no dia 30/08/2023 nos seguintes meios: D.O.U, D.O.E-CE; e Jornal O Povo. Onde se lê: Findo o prazo recursal, não havendo impetração de recurso, fica marcada a sessão para abertura dos envelopes de proposta de preços, para o dia 07/03/2022, às 15:00 horas, no endereço da Comissão Permanente de Licitações. Leia-se: Findo o prazo recursal, não havendo impetração de recurso, fica marcada a sessão para abertura dos envelopes de proposta de preços, para o dia 29/09/2023, às 15:00 horas. **São Benedito/CE em 04/09/2023. Ronaldo Lobo Damasceno - Presidente da CPL.**

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara - Aviso de Abertura das Propostas. O Município de Jijoca de Jericoacoara, por intermédio do Presidente da CPLP, torna público o andamento da sessão de abertura das propostas de preços da Concorrência Pública Nº 2023.03.14.01CP, cujo o objeto é a contratação de empresa especializada, visando à aquisição e instalação de equipamentos para ordenação luminotécnica do Sistema de Iluminação Pública, cadastro georreferenciado, eficiência energética, ampliação, manutenção, com fornecimento integral de material e mão de obra, de bens e serviços que compõe o Sistema de Iluminação Pública do Município de Jijoca de Jericoacoara/CE, às 09:00hrs (nove horas) do dia 13 de setembro de 2023, na Sala da C.P.L.P., situada à Rua Minas Gerais, 420 - Centro - Jijoca de Jericoacoara - Ceará - Brasil. **Jijoca de Jericoacoara /CE, 04 de setembro de 2023. Francisco Leandro Silva Sales - Presidente da CPLP.**

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Pacatuba - Tomada de Preço Nº 01.013/2023 - TP. A Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Pacatuba - CE, torna público para conhecimento dos interessados que a Abertura dos Envelopes das Propostas de Preços, do licitante habilitado da Tomada de Preço, "Tipo Técnica e Preços" Nº 01.013/2023 - TP, cujo objeto é a contratação de empresa especializada em realizar, organizar e executar processo contratação de serviço especializado em assessoria e consultoria administrativa em licitações e contratos públicos para atender as necessidades das Diversas Secretarias do Município, será realizada no dia 11 de setembro de 2023, às 14:00 horas na Sala da Comissão Permanente de Licitação localizada na Rua Coronel João Carlos, 345 - Centro, Pacatuba, Ceará. Maiores informações serão obtidas na sede da Comissão de 08h00 às 12h00min. **Iara Lopes de Aquino - Presidente da Comissão. Pacatuba - Ceará, 04 de setembro de 2023.**

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Pacatuba - Resultado da Fase de Abertura de Propostas - Tomada de Preços Nº 05.004/2023-TP. A Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Pacatuba - CE torna público para conhecimento dos interessados o Resultado do Julgamento de Propostas de Preços de Tomada de Preços Nº 05.004/2023-TP, cujo objeto é a reforma da quadra poliesportiva do Bairro Alto Fechado, em Pacatuba - CE: Propostas Desclassificadas: GK Engenharia LTDA, Multiplio Hold LTDA, Unnite Service LTDA e Engercon Construtora e Serviços LTDA. Propostas Classificadas: RM Clemente Candido - ME (JG Construtora), Luck Construções e Serviços LTDA - ME, LS Serviços de Construções LTDA e Clezinaldo S de Almeida Construções EPP. Tem-se por vencedora a empresa classificada de Menor Preço a empresa: Luck Construções e Serviços LTDA - ME, com o valor global para o Lote Único de R\$ 187.243,23 (Cento e oitenta e sete mil, duzentos e quarenta e três reais e vinte e três centavos), conforme Mapa de Análise de Propostas do Setor Técnico de Engenharia, disponíveis no site www.tce.ce.gov.br/licitacoes e no Setor de Licitações. Fica aberto o prazo recursal, com base na alínea "b", inciso I do art. 109 da Lei 8.666/1993. Maiores informações serão obtidas junto à Comissão de 08h00 às 12h00min, sito à Rua Coronel João Carlos, 345 - Centro. **Iara Lopes de Aquino - Presidente. Pacatuba-Ce, 01 de setembro de 2023.**

Estado do Ceará - Câmara Municipal de Potiretama - Decreto Legislativo Nº 02, de 1º de Setembro de 2023. Dispõe sobre a aprovação do Parecer Prévio nº 134/2023, emitido pelo Egrégio Tribunal de Contas do Estado do Ceará, no Processo nº 08722/2020-4, que considerou regulares, com ressalvas, as contas de Governo do Poder Executivo do Município de Potiretama, relativas ao Exercício Financeiro de 2019. O Presidente da Câmara Municipal de Potiretama. Faço saber que a Câmara Municipal de Potiretama aprovou e eu promulgo o seguinte Decreto Legislativo: Art. 1º. Fica aprovado o parecer prévio emitido pelo Egrégio Tribunal de Contas do Estado do Ceará, no Processo nº 08722/2020-4, que aprovou com ressalvas as contas de governo apresentadas pelo Poder Executivo do Município de Potiretama, relativas ao exercício financeiro de 2019, de responsabilidade do Prefeito à época, Sr. José Eudes da Silva. Parágrafo único. A aprovação do parecer prévio, nos termos do caput deste artigo, implica na aprovação das contas de Governo referente ao exercício financeiro de 2019. Art. 2º. Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, revogando as disposições em contrário. Sala das Sessões das Comissões da Câmara Municipal de Potiretama, ao 1º de do mês de setembro do ano de 2023. **Cleveraldo Pereira Bezerra - Presidente.**

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Poranga - Aviso de Licitação - Pregão Eletrônico Nº 0708.1/2023. O Pregoeiro da Prefeitura Municipal de Poranga, torna público aos interessados, que no dia 19/09/2023 às 09:00h, estará realizando licitação na Modalidade Pregão Eletrônico Nº 0708.1/2023, tipo menor preço, cujo objeto: Registro de Preços para futuras e eventuais prestações de serviço de fornecimento de internet destinados a Diversas Secretarias do Município de Poranga-CE. O Edital poderá ser obtido na Sala da Comissão de Licitação localizada à Av. Dr. Epitácio de Pinho, s/n, Bairro Eufrasio Neto, Anexo, Poranga - CE no horário das 08:00 às 13:00 horas nos dias úteis, ou através do site www.tce.ce.gov.br/licitacoes/ www.poranga.ce.gov.br e <https://bnccompras.com/Home/Login>. Maiores informações com a Comissão. **Poranga-Ceará, 04 de setembro de 2023. Maria Pereira da Silva - Secretária de Educação Ciências e Tecnologia.**

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Pacatuba - Aviso de Licitação - Pregão Eletrônico Nº 03.011/2023-PERP. Objeto: Registro de Preços para utilização em eventuais e futuras aquisição de material de apoio pedagógico, destinados à melhoria da aprendizagem dos alunos do 1º ao 9º ano do ensino fundamental da Rede Municipal de Ensino, junto a Secretaria de Educação, Esporte e Juventude. A Pregoeira de Pacatuba-CE, torna público para conhecimento dos interessados que até o dia 20 de setembro de 2023, às 08:00 horas (horário de Brasília), estará recebendo as propostas referentes a este Pregão, no endereço eletrônico "<https://novobmmnet.com.br>" Acesso Identificado no link - licitações públicas". O edital poderá ser obtido no endereço eletrônico acima mencionado e também no site do www.tce.ce.gov.br/licitacoes. Quaisquer informações serão prestadas pela Pregoeira, durante o expediente normal (08:00 às 12:00 horas). **Pacatuba-Ce, 04 de setembro de 2023. Iara Lopes de Aquino - Pregoeira.**

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Jaguaruana - Aviso de Adimento. A Equipe de Apoio da Prefeitura de Jaguaruana - Ce, torna público, que a abertura do processo de Pregão Eletrônico nº 2023.07.20.01-PERP, tendo como objeto o Registro de Preços para futuras e eventuais aquisições de combustível veicular para manutenção das atividades das Secretarias Municipais de Jaguaruana - Ce, com data de abertura anteriormente marcada para o dia 30 de agosto de 2023, às 09:30h, restou-se Adiada para o dia 20 de setembro de 2023, às 09:00h, uma vez que existiram correções no Termo de Referência, que influenciarão na elaboração das propostas, conforme Art. 21, §4º da Lei 8.666/1993. **Jaguaruana/CE, 04 de setembro de 2023. Pregoeiro.**

Prefeitura Municipal de Pambu - Extrato da Ata de Registro de Preços - Contratante e signatário: Secretaria de Saúde, Wanderley Pereira Diniz, Ordenador de Despesas da Secretaria. Contratada: Cequip Importação e Comercio Ltda R\$ 1.920.000,00. Objeto: Registro de preço para futura e eventual aquisição de ônibus, destinado a tender as necessidades da Secretaria. Procedimento Licitatório: Pregão Presencial nº 2023.08.07.001-SESA. Vigência da Ata de Registro de Preços: 01 (Um) ano a Partir da data de sua Assinatura. Assina pela Contratada: Edmar da Costa Feitosa Carvalho. Data da Assinatura: 18/08/2023.



P M S B
FLS N° 4262

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

AVISO DE RETIFICAÇÃO

A Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de São Benedito, torna público a Retificação do Resultado da Habilitação da Tomada de Preços nº 2023.07.17.01, cujo objeto é a contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil, para a obra de recuperação de estradas vicinais da localidade de Queimadas e Região, no Município de São Benedito/CE, conforme Projeto Básico, publicado no dia 30/08/2023 no D.O.U., Página 253, seção 3, Onde se lê: Fim do prazo recursal, não havendo impetração de recurso, fica marcada a sessão para abertura dos envelopes de proposta de preços, para o dia 07/03/2022, às 15:00 horas, no endereço da Comissão Permanente de Licitações. Lenda-se: Fim do prazo recursal, não havendo impetração de recurso, fica marcada a sessão para abertura dos envelopes de proposta de preços, para o dia 29/09/2023, às 15:00 horas.

São Benedito/CE, 4 de setembro de 2023
RONALDO LOBO DAMASCENO
Presidente da CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

EXTRATO DE CONTRATO

CONTRATO Nº 55/2023

Contrato Nº 055/2023. Processo Nº P249704/2023. Contratante: Prefeitura Municipal de Sobral, através da Secretaria dos Direitos Humanos e da Assistência Social. CONTRATADA: DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA, pessoa jurídica inscrita no CNPJ Nº 72.381.189/0010-01. Fundamentação Legal: Art. 32 e Art. 33 do Decreto Municipal Nº 2.257/2019. OBJETO: Aquisição de desktops, notebooks e monitores para as unidades atendidas pela SEDHAS. Modalidade: Adesão Nº AD23006 - SEDHAS à Ata de Registro de Preços Nº 2022/22011, decorrente do Pregão Eletrônico Nº 20210013-ETICE/DITEC, da Empresa de Tecnologia da Informação do Ceará - ETICE. Valor Global: R\$ 199.014,00 (cento e noventa e nove mil e quatorze reais). Dotações Orçamentárias: 23.01.04.122.0500.1443.44905200.15000000000; 23.01.14.243.0462.2199.44905200.15000000000; 23.02.08.243.0155.1211.44905200.16600000000; 23.02.08.244.0155.1446.44905200.16690000000; 23.02.08.244.0156.1447.44905200.16690000000; 23.02.08.244.0155.2202.44905200.16690000000; 23.02.08.244.0155.2202.44905200.16690000000; 23.02.08.244.0156.2203.44905200.16690000000; 23.02.08.244.0156.2203.44905200.16690000000; 23.02.08.244.0463.2205.44905200.16600000000; 23.02.08.244.0463.2208.44905200.16600000000; 23.02.08.244.0463.2209.44905200.16600000000; 23.06.08.241.0467.2526.44905200.16690000000. Prazo de Vigência: O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, contados a partir da sua publicação. Data da Assinatura: Sobral/CE, 04/09/2023. Signatários: Representante da Contratante: Andreza Aguiar Coelho - Secretária dos Direitos Humanos e da Assistência Social. Representante da Contratada: Sr. Maurício Luis Cassalta de Paula Couto. Kadidya Arcanjo Barreto Melo - Assessoria Jurídica da SEDHAS.

EXTRATO DE CONTRATO

CONTRATO Nº 56/2023 - SEDHAS

Contrato Nº 056/2023 - SEDHAS. Processo Nº P249704/2023. Contratante: Prefeitura Municipal de Sobral, através da Secretaria dos Direitos Humanos e da Assistência Social. CONTRATADA: TORINO INFORMÁTICA LTDA, pessoa jurídica inscrita no CNPJ Nº 03.619.767/0005-15. Fundamentação Legal: Art. 32 e Art. 33 do Decreto Municipal Nº 2.257/2019. OBJETO: Aquisição de desktops, notebooks e monitores para as unidades atendidas pela SEDHAS. Modalidade: Adesão Nº AD23006 - SEDHAS à Ata de Registro de Preços Nº 2022/22011, decorrente do Pregão Eletrônico Nº 20210013-ETICE/DITEC, da Empresa de Tecnologia da Informação do Ceará - ETICE. Valor Global: R\$ 55.440,00 (cinquenta e cinco mil e quatrocentos e quarenta reais). Dotações Orçamentárias: 23.01.04.122.0500.1443.44905200.15000000000; 23.01.14.243.0462.2199.44905200.15000000000; 23.02.08.243.0155.1211.44905200.16600000000; 23.02.08.244.0155.1446.44905200.16690000000; 23.02.08.244.0156.1447.44905200.16690000000; 23.02.08.244.0155.2202.44905200.16690000000; 23.02.08.244.0155.2202.44905200.16690000000; 23.02.08.244.0156.2203.44905200.16690000000; 23.02.08.244.0156.2203.44905200.16690000000; 23.02.08.244.0463.2205.44905200.16600000000; 23.02.08.244.0463.2208.44905200.16600000000; 23.02.08.244.0463.2209.44905200.16600000000; 23.06.08.241.0467.2526.44905200.16690000000. Prazo de Vigência: O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, contados a partir da sua publicação. Data da Assinatura: Sobral/CE, 31/08/2023. Signatários: Representante da Contratante: Andreza Aguiar Coelho - Secretária dos Direitos Humanos e da Assistência Social. Representante da Contratada: Sr. Rodrigo do Amaral Rissio. Kadidya Arcanjo Barreto Melo - Assessoria Jurídica da SEDHAS.

EXTRATO DE CONTRATO

CONTRATO Nº 216/2023-SMS

Contrato Nº 0216/2023-SMS. Contratante: Prefeitura Municipal de Sobral, representada pela Secretaria Municipal da Saúde. CONTRATADA: J F COMÉRCIO DE PRODUTOS VETERINÁRIOS, CNPJ sob o nº 29.931.772/0001-29. Fundamentação: Edital do PE Nº 23027-SMS e a A.R.P. 056/2023, a Lei Federal nº 8.666/1993, com suas alterações, e, ainda, outras leis especiais necessárias ao cumprimento de seu objeto. OBJETO: A Aquisição de inseticidas e larvicidas destinados às necessidades e manutenção do Centro de Controle de Zoonoses e Vigilância Epidemiológica, de acordo com as especificações e quantitativos previstos no Anexo I. Valor Global: R\$ 250.935,00 (duzentos e cinquenta mil e novecentos e trinta e cinco reais). Do Prazo de Vigência e de Execução: O contrato será de 12 (doze) meses, contados a partir da sua publicação. Data da Assinatura: 01 de Setembro de 2023. Signatários: Representante da Contratante: Leticia Reichel dos Santos. Representante da Contratada: Francisco de Assis Farias Gomes Junior. Rafael Gondim Vilarouca - Coordenador Jurídico da SMS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUCOÇA

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.08.07.01-PE-SDS

A Comissão de Pregão da Prefeitura Municipal de Tejucoça, localizada na Rua Mamede Rodrigues Teixeira, 489, Centro, torna público o Edital de Pregão Eletrônico Nº 2023.08.07.01-PE-SDS, cujo objeto é o Registro de Preços para futura e eventual aquisição de gêneros alimentícios, destinado a Secretaria de Desenvolvimento Social do Município de Tejucoça/CE. O referido Edital estará à disposição dos interessados e poderá ser adquirido através do site do TCE <https://licitacoes.tce.ce.gov.br/> e www.bll.org.br a partir da data desta publicação. A sessão pública se realizará no dia 20 de setembro de 2023 às 09 horas. Data do Início de Cadastro de Proposta de Preços: a partir de 06 de setembro de 2023 a partir das 09:00 horas (horário de Brasília); Data da Disputa de Preços: 20 de setembro de 2023 às 09:00 horas; Local: Bolsa de Licitações do Brasil - BLL www.bll.org.br.

Tejucoça/CE, 4 de setembro de 2023
FRANCISCO DAVID MENDES PINTO
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

EXTRATO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2.29.05.2023 - F.M.E

DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2.29.06.2023

A Agente de Contratação do Município de Várzea Alegre, nomeado pela Portaria nº 226, de 04 de Novembro de 2022, em cumprimento da ratificação procedida pela Ordenadora de Despesas da Secretaria Municipal de Educação, a Sra. Angela Maria Bernardino, faz publicar o extrato resumido do processo de Dispensa de Licitação nº 002.29.06.2023, conforme segue: Objeto: Aquisição de material de higiene (absorvente íntimo) destinados a alunos regularmente matriculados na Rede pública de ensino do Município de Várzea Alegre, em condições de vulnerabilidade Social, conforme Lei nº 1.235 de 16 de novembro de 2021. Favorecido(a): Empresa R. FREIRES ALIPIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 42.833.920/0001-30. Valor Total: de R\$ 46.200,00 (quarenta e seis mil e duzentos reais). Fundamento Legal: Art. 75, Inciso II da Lei Federal nº 14.133/2021. Declaração de Dispensa de Licitação emitida pela Agente de Contratação e Ratificada pela Sra. Angela Maria Bernardino, Ordenadora de Despesas da Secretaria Municipal de Educação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJETUBA

AVISO

CONVOCAÇÃO DAS EMPRESAS HABILITADAS PARA ABERTURA DOS ENVELOPES DAS PROPOSTAS DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 3/2023

O Município de Brejetuba, Estado do Espírito Santo, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Avenida Ângelo Uliana, s/nº - Bellarmino Uliana, Brejetuba, ES, CEP 29.630-000, inscrito no CNPJ sob o n. 01.612.674/0001-00, torna público a CONVOCAÇÃO da licitante VIK EMPREENDIMENTOS para que no dia 14 de setembro de 2023 às 09:00 horas comparecer na sede da Prefeitura (endereço acima) para dar prosseguimento a ABERTURA DOS ENVELOPES DAS PROPOSTAS referente ao Processo Administrativo Licitatório nº 099/2023, na modalidade Concorrência pública nº 003/2023 - TIPO: Menor preço global - OBJETO: contratação de empresa para Execução da construção do EMEI São Sebastião, Fazenda Leogildo, São Domingos, Zona Rural, em Brejetuba/ES, conforme projeto todo em conformidade com as disposições deste Termo de Referência, Governo do Estado do Espírito Santo, Secretaria de Estado da Educação - SEDU e Comitê de Acompanhamento e Avaliação do FUNPAES. Processo: Nº 2021-OGD32 e 2021-OGD32, em atendimento à Secretária Municipal de Educação. Esclarecimentos ou pedidos de informações podem ser feitos através do fone/fax (27) 3733-1224 ou, ainda, através do e-mail: licita@brejetuba.es.gov.br. Id cidades 2023.015E0700001.01.0014

Brejetuba es 4 de setembro de 2023
RAÍ SILVA BADARÓ
Presidente da CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 55/2023

Proc. Nº 23.068/2023

Objeto: Aquisição de grades aradoras.

O Município de Cariacica torna público que realizará Licitação na modalidade Pregão, tipo Eletrônico.

- Início do recebimento de Propostas: 16:00h do dia 06/09/2023.

- Fim do recebimento de propostas: às 9:00h do dia 21/09/2023.

- Sessão de Disputa: 21/09/2023 a partir das 9:15h.

Edital completo estará disponível no site www.cariacica.es.gov.br bem como no www.portaldecompraspublicas.com.br, onde ocorrerá a sessão de disputa. Esclarecimentos: 3354-5815. E-mail: pregao2@cariacica.es.gov.br
ID-TCE-ES 2023.017E0600014.01.0003

Cariacica-ES, 4 de setembro de 2023.
VANIA APARECIDA GANHO
Pregoeira Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

EXTRATO DE CONTRATO Nº 71/2023

Contratante: O MUNICÍPIO DE ECOPORANGA-ES, CNPJ: 27.167.311/0001-04

Contratada: O & S ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, CNPJ: 42.258.596/0001-74

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE OBRAS, conforme planilha orçamentária

Valor: R\$ 228.681,59 (duzentos e vinte oito mil, seiscentos e oitenta e um reais e cinquenta e nove centavos)

Vigência: 08 (oito) meses.

Processo: 3710/2023

ID: 2023.025E0700001.01.0014

EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO

ACRÉSCIMO DE VALOR DO CONTRATO 056/2023

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA-ES

Contratada: AK&S TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI

CNPJ: 31.196.144/0001-99

Valor Acrescido: R\$ 20.366,12 (vinte mil, trezentos e sessenta e seis reais e doze centavos)

Vigência: 194 (cento e noventa e quatro) dias letivos

Processo: 6424/2023

ID: 2023.025F0600001.01.0003

EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO

ACRÉSCIMO DE VALOR DO CONTRATO 060/2023

Contratante: O MUNICÍPIO DE ECOPORANGA-ES

Contratada: MCB TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 10.513.652/0001-83

Valor Acrescido: R\$ 39.856,00 (trinta e nove mil, oitocentos e cinquenta e seis reais)

Vigência: 188 (cento e oitenta e oito) dias letivos

Processo: 6425/2023

ID: 2023.025E0600001.01.0004

EXTRATO DO 2º TERMO ADITIVO

ACRÉSCIMO DE VALOR DO CONTRATO 083/2022

Contratante: O MUNICÍPIO DE ECOPORANGA-ES, CNPJ: 27.167.311/0001-04.

Contratada: GL CONSTRUTORA EIRELI, CNPJ: 09.504.427/0001-00.

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA NO DISTRITO DE COTAXÉ, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 858741/2017, NESTE MUNICÍPIO.

Valor Acrescido: R\$ 14.173,98 (catorze mil, cento e setenta e três reais e noventa e oito centavos).

Processo: 2685/2023 ID: 2022.025E0700001.01.0020





Estado do Ceará
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS



LISTA DE PRESENÇA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

OBJETO DA LICITAÇÃO: Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil, para a Obra de Recuperação de Estradas Vicinais da Localidade de Queimadas e Região, no Município de São Benedito/CE

Data da abertura...: 29 de Setembro de 2023.

Horário.....: 15:00

Endereço.....: RUA PAULO MARQUES, 378, CENTRO, SÃO BENEDITO/CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FUNÇÃO	NOME
Presidente	RONALDO LOBO DAMASCENO
Membro Comum	DANIELA BARBOSA DA SILVA
Membro Comum	GRACIANE SOUSA BEZERRA

ASSINATURA

Ronaldo Lobo Damasceno
Daniela Barbosa da Silva
Graciane Sousa Bezerra

PARTICIPANTE(S) DO CERTAME

ASSINATURA

SAVIRES ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI

MANDACARU CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA

CENPEL-CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTD

SANTA TEREZINHA E SERVICOS LTDA

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CONSTRUTORA & SERVICOS SOBRALENSE LTDA

NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

FORTALECE CONSTRUTORA EIRELI - ME

RUA PAULO MARQUES, 378, CENTRO, SÃO BENEDITO/CE



Estado do Ceará
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS LTDA

CONSTRUTORA MORAES LTDA

FRANCISCO ROMARIO DA SILVA PAULA

D SOUSA RIOS

N LANDY BOTO PORTELA

T SOUSA DE OLIVEIRA - ME

CLEZINALDO CONSTRUÇOES LTDA

R V P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

REAL SERVIÇOS EIRELI

G7 CONSTRUÇOES E SERVIÇOS EIRELI

CONSTRUTORA AG EIRELI

V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA TECNICA EIRELI

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA

A M DE S LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

M A FEITOSA DE SOUSA LTDA

IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

MODULAR ENGENHARIA LTDA

MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

M5 CONSTRUTORA & SERVICOS URBANOS LTDA

AR CONSTRUÇOES E OBRAS DE INSTALACOES LTDA

MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RS ENGENHARIA EIRELI

T.C.S DA SILVA CONSTRUÇÕES LTDA

ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA ME

RUA PAULO MARQUES, 378, CENTRO, SÃO BENEDITO/CE



Estado do Ceará
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS



MAPA CONSTRUTORA LTDA

AVANTE EMPREENDIMENTOS LTDA

F ALISSON ZUZA DO NASCIMENTOS

RUA PAULO MARQUES, 378, CENTRO, SÃO BENEDITO/CE

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



ACS ENGENHARIA
A SOLUÇÃO PARA SUA OBRA

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01/2023

Prezados Senhores,

Nome/Razão Social: ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS - ME
CNPJ: 47.727.887/0001-88 **Inscrição Estadual:** 07.097297-4
Endereço completo: Rua Maria Aurélia Facundo da Costa 41, Conselheiro Estelita, Baturité-CE.
CEP: 62.760-000 **Fone:** (085) 99708-5814. **Email:** acs_engenharia@outlook.com
Banco Bradesco - Agência 5364 Conta Corrente 17584-6
Representante Legal: Antonio Claudiney de Sousa Barbosa
CPF nº: 072.278.693-00

Apresentamos a V. Sa, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01/2023, cujo objeto é a: contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil, para a obra de recuperação de estradas vicinais da localidade de queimadas e região, no município de são benedito/ce, conforme projeto básico. conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$ 599.411,68 (quinhentos e noventa e nove mil quatrocentos e onze reais e sessenta e oito centavos)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a) Antonio Claudiney de Sousa Barbosa, portador da carteira de identidade 20085049985 SSPCE, e CPF 072.278.693-00, 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.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Baturité/CE, 07 de agosto de 2023

ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 47.727.887/0001-88
Antonio Claudiney de Sousa Barbosa
Engenheiro Civil
CPF: 072.278.693-00

Antonio Claudiney de S. Barbosa
ANTONIO CLAUDINEY DE SOUSA BARBOSA
REPRESENTANTE LEGAL
RG:20085049985 SSP/CE
CPF:072.278.693-00

 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE ANO 23/24		DATA : 02/08/2023		BDI : 25,85%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE ANO 23/24		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 11.445,90
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 432,55	R\$ 2.595,30
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.980,00	R\$ 4,47	R\$ 8.850,60
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM						R\$ 370.442,90
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	12.800,00	R\$ 0,44	R\$ 5.632,00
2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	16.122,76	R\$ 5,08	R\$ 81.903,62
2.3	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) - DMT: 14,88	SEINFRA	T	29.827,10	R\$ 8,43	R\$ 251.442,45
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	20.976,55	R\$ 1,50	R\$ 31.464,83
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 217.522,88
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 0,09	R\$ 6.046,03
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 2,62	R\$ 176.006,78
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	8.061,38	R\$ 4,40	R\$ 35.470,07
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 123.253,00
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 476.158,68
						VALOR TOTAL:	R\$ 599.411,68

ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 47.727.887/0001-88
Antonio Claudiney de Sousa Barbosa
Engenheiro Civil
CPF: 072.278.693-00

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE ANO 23/24	DATA : 02/08/2023		BDI : 25,85%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE ANO 23/24	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 07/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.445,90	1,91%
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	R\$ 370.442,90	61,80%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 217.522,88	36,29%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 123.253,00 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 476.158,68
		VALOR TOTAL:	R\$ 599.411,68

ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 47.727.887/0001-88
Antonio Claudiney de Sousa Barbosa
Engenheiro Civil
CPF: 072.278.693-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE ANO 23/24	DATA : 02/08/2023	BDI : 25,85%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE ANO 23/24	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 23,8100	R\$ 4,0477
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 84,9700	R\$ 84,9700
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 30,6800	R\$ 5,2156
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 47,8100	R\$ 71,7150

TOTAL Material: R\$ 165,9483

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500

TOTAL Mão de Obra: R\$ 171,2700

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 518,5600	R\$ 6,4820

TOTAL Serviço: R\$ 6,4820

VALOR: R\$ 343,70

1.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 284,0300	R\$ 3,5504

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 3,5504

VALOR: R\$ 3,55

2.1. C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,3200	R\$ 0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 232,9400	R\$ 0,3081

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,3081

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 15,5500	R\$ 0,0411

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,0411

VALOR: R\$ 0,35

2.2. C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 85,1400	R\$ 0,0064
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 274,7700	R\$ 2,0453
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,3200	R\$ 0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 232,9400	R\$ 1,7514

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 3,8031

ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 47.727.887/0001-88

Antonio Claudiney de Sousa Barbosa

Engenheiro Civil

CPF: 072.278.693-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE ANO 23/24	DATA : 02/08/2023		BDI : 25,85%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE ANO 23/24	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 15,5500	R\$ 0,2338
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2338
					VALOR:	R\$ 4,04

2.3. C3310 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0100	R\$ 0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 148,0100	R\$ 0,0000
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,44990000	R\$ 0,9700	R\$ 0,4364
				TOTAL Material:		R\$ 0,4364
				FÓRMULA:		Y = 0,45X
				DMT:		R\$ 14,88
				VALOR:		R\$ 6,70

2.4. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,1900	R\$ 1,1900
					TOTAL Material:	R\$ 1,1900
					VALOR:	R\$ 1,19

3.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,1000	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 212,6800	R\$ 0,0591
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0591
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 15,5500	R\$ 0,0086
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0086
					VALOR:	R\$ 0,07

3.2. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 47,9100	R\$ 0,0541
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 155,4500	R\$ 0,6218
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 61,0500	R\$ 0,1346
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 174,9800	R\$ 0,0628
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 54,9600	R\$ 0,0930
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 166,6600	R\$ 0,1453



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE ANO 23/24	DATA : 02/08/2023		BDI : 25,85%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE ANO 23/24	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,6300	R\$ 0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 3,9600	R\$ 0,0086
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,1000	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 212,6800	R\$ 0,5453
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 27,0900	R\$ 0,0104
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 95,1200	R\$ 0,2073
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,8842	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 15,5500	R\$ 0,1994
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1994	
VALOR:					R\$ 2,08	

3.3. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,9100	R\$ 0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 155,4500	R\$ 1,3818
I0610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 54,9600	R\$ 0,1490
I0723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 166,6600	R\$ 0,2889
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,6300	R\$ 0,0020
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 3,9600	R\$ 0,0146
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,1000	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 212,6800	R\$ 0,9452
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 27,0900	R\$ 0,0205
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 95,1200	R\$ 0,3509
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,1529	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 15,5500	R\$ 0,3456
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3456	
VALOR:					R\$ 3,50	

ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 47.727.887/0001-88
Antonio Claudiney de Sousa Barbosa
Engenheiro Civil
CPF: 072.278.693-00



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE ANO 23/24					DATA : 02/08/2023		BDI : 25,85%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE ANO 23/24					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
						SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE					Composições		PRÓPRIA		0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.445,90	50,00 %							50,00 %	100,00 %
			R\$ 5.722,95							R\$ 5.722,95	R\$ 11.445,90
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	R\$ 370.442,90	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 46.305,36	R\$ 46.305,36	R\$ 46.305,36	R\$ 46.305,36	R\$ 46.305,36	R\$ 46.305,36	R\$ 46.305,36	R\$ 46.305,36	R\$ 370.442,90
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 217.522,88	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 27.190,36	R\$ 27.190,36	R\$ 27.190,36	R\$ 27.190,36	R\$ 27.190,36	R\$ 27.190,36	R\$ 27.190,36	R\$ 27.190,36	R\$ 217.522,88
		R\$ 599.411,68	R\$ 79.218,67	R\$ 73.495,72	R\$ 73.495,72	R\$ 73.495,72	R\$ 73.495,72	R\$ 73.495,72	R\$ 73.495,72	R\$ 79.218,69	R\$ 599.411,68
			R\$ 79.218,67	R\$ 152.714,39	R\$ 226.210,11	R\$ 299.705,83	R\$ 373.201,55	R\$ 446.697,27	R\$ 520.193,99	R\$ 599.411,68	

ACS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 47.727.887/0001-88
Antonio Claudiney de Sousa Barbosa
Engenheiro Civil
CPF: 072.278.693-00



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE ANO 23/24	DATA : 02/08/2023	BDI : 25,85%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE ANO 23/24	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				07/2023	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,10%
	TOTAL	6,90%

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 25,85%

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

ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 47.727.887/0001-68
Antonio Claudiney de Sousa Barbosa
Engenheiro Civil
CPF: 072.278.693-00



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE ANO 23/24	DATA : 02/08/2023		BDI : 25,85%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE ANO 23/24	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 47.727.887/0001-88
Antonio Claudiney de Sousa Barbosa
Engenheiro Civil
CPF: 072.278.693-00



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

Prezados (as), Senhores (as),

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01** pelo preço Global de **R\$ 601.212,94 (SEISCENTOS E UM MIL DUZENTOS E DOZE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS)**, com prazo de execução conforme cronograma Físico-Financeiro, anexo I.

IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:

- Razão Social: A M DE S LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - ME
- Inscrição CNPJ: 07.386.649/0001-31
- Inscrição Estadual: 06.046.880-7
- Inscrição Municipal: 3504
- Endereço Completo: RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO – Nº 1710 – BAIRRO LAPA – FRECHEIRINHA – CE – CEP 62.340-000.
- Contato: 88 9 9439-6236
- E-mail: AMDESLIMACONSTRUcoes@HOTMAIL.COM
- Banco do Brasil - Agência Nº: 5663-4 – Conta Corrente Nº: 21985-1
- Banco Bradesco – Agência Nº: 751 – Conta Corrente Nº: 2290-0

IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL:

- Nome Completo: ANTONIO MEDEIROS DE SOUZA LIMA
- Inscrição CPF: 136.218.663-53
- Contato: 88 9 9439-6236
- E-mail: AMDESLIMACONSTRUcoes@HOTMAIL.COM

OBJETO:

▪ Constitui o objeto da presente Proposta: **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.**

Anxº Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.663-53

RUA CAP. JOAQUIM FRANCISCO, Nº 1710, BAIRRO LAPA, FRECHEIRINHA – CE
CNPJ: 07.386.649/0001-31 | CGF: 06.046.880-7 | INS. MUNICIPAL: 3504
E-MAIL: amdeslimaconstrucoes@hotmail.com | CONTATO: 88 9 9439-6236



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

P M S B
FLS N° 228

1. FORMAÇÃO DE PREÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR TOTAL R\$
01	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	R\$ 601.212,94
PREÇO GLOBAL POR EXTENSO: (SEISCENTOS E UM MIL DUZENTOS E DOZE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS)		R\$ 601.212,94

2. VALIDADE DA PROPOSTA:

- Apresente Proposta de Preços é válida por **150 (cento e cinquenta) dias**, contados da data da sua apresentação.

3. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:

- Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr.: ANTONIO MEDEIROS DE SOUZA LIMA, portador da carteira de Identidade nº 1010193 SSP-CE e CPF sob o N° 136.218.663-53, como representante legal desta empresa.
- Declaramos de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:
 - Materiais, equipamentos e mão de obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.
- Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Frecheirinha – CE, 02 de agosto de 2023

A M DE S LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS – ME
CNPJ: 07.386.649/0001-31
ANTONIO MEDEIROS DE SOUZA LIMA
PROPRIETÁRIO
RG N° 1010193 SSP-CE | CPF N° 136.218.663-53



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

P M S B
FLS Nº 1229

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
		DATA : 01/08/2023		BDI : 25,85%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
UNIDADES:	1.0M2	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 601.212,94	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		INDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SIRAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 11.510,94
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 430,19	R\$ 2.581,14
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.980,00	R\$ 4,51	R\$ 8.929,80
2		RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM					R\$ 371.346,11
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	12.800,00	R\$ 0,44	R\$ 5.632,00
2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	16.122,76	R\$ 5,11	R\$ 82.387,30
2.3	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) - DMT: 14,68	SEINFRA	T	29.827,10	R\$ 8,43	R\$ 251.442,45
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	20.976,55	R\$ 1,52	R\$ 31.884,36
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 218.355,89
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 0,09	R\$ 6.046,03
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 2,63	R\$ 176.678,56
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	8.061,38	R\$ 4,42	R\$ 35.631,30
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 123.511,69
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 477.701,25
VALOR TOTAL:							R\$ 601.212,94

Anxº Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.663-53

RUA CAP. JOAQUIM FRANCISCO, Nº 1710, BAIRRO LAPA, FRECHEIRINHA - CE
CNPJ: 07.386.649/0001-31 | CGF: 06.046.880-7 | INS. MUNICIPAL: 3504
E-MAIL: amdeslimaconstrucoes@hotmail.com | CONTATO: 88 9 9439-6236



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

P M S B
FLS Nº 1280

RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	DATA :	01/08/2023	BDI :	25,85%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	CAEMA	2019/12	116,68%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	CAEPA	2020/12	-	-
UNIDADES:	1.0M2	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 601.212,94	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		INDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					12/2019
					04/2021
					02/2014
					07/2022
					06/2023
					01/2020
					05/2021
					03/2017
					07/2023
					07/2023
					08/2021
					08/2021

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.510,94	1,91
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	R\$ 371.346,11	61,77
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 218.355,89	36,32
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 123.511,69	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 477.701,25	
	VALOR TOTAL:	R\$ 601.212,94	

Antº Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.663-53



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

P M S
FLS N° 488

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE			DATA:	01/08/2023	BDI: 25,85%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE			FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE			CAEMA	2019/12	116,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE			CAGEPA	2020/12	-
UNIDADES:	1.0M2			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 601.212,94			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-
				INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%
				NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%
				SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%
				SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%
				SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1945	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 24,0400	R\$ 4,0868
I1945	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 85,7800	R\$ 85,7800
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 30,9700	R\$ 5,2649
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 48,2700	R\$ 72,4050
TOTAL Material:						R\$ 167,5367
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,94000000	R\$ 20,7700	R\$ 61,0638
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,94000000	R\$ 20,7700	R\$ 61,0638
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,94000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,7170
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 167,8446
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 515,6000	R\$ 6,4450
TOTAL Serviço:						R\$ 6,4450
VALOR:						R\$ 341,83

1.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 286,2300	R\$ 3,5779
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,5779
VALOR:						R\$ 3,58

2.1. C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,3100	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 234,5500	R\$ 0,3103
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,3103
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00259259	R\$ 15,5500	R\$ 0,0403
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0403
VALOR:						R\$ 0,35

2.2. C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

FLS N° 4282

10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 85,2500	R\$ 0,0064
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 276,8100	R\$ 2,0605
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,3100	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 234,5500	R\$ 1,7635

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 3,8304

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01473664	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2292
VALOR:					R\$ 4,06

2.3. C3310 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 44,7800
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 148,8200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0000

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12000	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,44990000	R\$ 0,9800
TOTAL Material:					R\$ 0,4409
FÓRMULA:					Y = 0,45X
DMT:					R\$ 14,88
VALOR:					R\$ 6,70

2.4. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,2100
TOTAL Material:					R\$ 1,2100
VALOR:					R\$ 1,21

3.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,0400
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 214,0200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0595

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00054445	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0085
VALOR:					R\$ 0,07

3.2. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 47,7100
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 156,3300
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 60,9100
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 176,0000
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 54,7800
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 167,5900
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,6500
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 4,0000

Ant^o Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.663-53

RUA CAP. JOAQUIM FRANCISCO, Nº 1710, BAIRRO LAPA, FRECHEIRINHA - CE
CNPJ: 07.386.649/0001-31 | CGF: 06.046.880-7 | INS. MUNICIPAL: 3504
E-MAIL: amdeslimaconstrucoes@hotmail.com | CONTATO: 88 9 9439-6236



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

FLS M S
Nº 4283

10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,0400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 214,0200	R\$ 0,5488
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 26,8100	R\$ 0,0103
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 95,5200	R\$ 0,2082
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,8924
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01256410	R\$ 15,5500	R\$ 0,1954
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1954
VALOR:						R\$ 2,09

3.3. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário						
10690	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,7100	R\$ 0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 156,3300	R\$ 1,3896
10610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 54,7600	R\$ 0,1485
10610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 167,5900	R\$ 0,2905
10643	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,8500	R\$ 0,0020
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,0000	R\$ 0,0148
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,0400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 214,0200	R\$ 0,9512
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 26,8100	R\$ 0,0203
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 95,5200	R\$ 0,3524
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,1093
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02177778	R\$ 15,5500	R\$ 0,3386
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3386
VALOR:						R\$ 3,51

Ant^o Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.663-53



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

P M S
F L S N° 4284



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 01/08/2023			BDI : 25.85%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	CAEMA	2019/12	110,68%	-	12/2019	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021	
UNIDADES:	1.0M2	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 601.212,94	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	
		INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023	
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017	
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023	
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023	
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	48,84%	08/2021	
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021	
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.510,94	50,00%				
		R\$ 5.755,47					
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	R\$ 371.346,11	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
		R\$ 46.418,26	R\$ 46.418,26	R\$ 46.418,26	R\$ 46.418,26	R\$ 46.418,26	R\$ 46.418,26
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 218.355,89	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
		R\$ 27.294,49	R\$ 27.294,49	R\$ 27.294,49	R\$ 27.294,49	R\$ 27.294,49	R\$ 27.294,49
		R\$ 79.468,22	R\$ 73.712,75	R\$ 73.712,75	R\$ 73.712,75	R\$ 73.712,75	R\$ 73.712,75
		R\$ 601.212,94	R\$ 153.180,97	R\$ 226.893,72	R\$ 300.606,47	R\$ 374.319,22	

André Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.663.53



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

P M S
F L S N° 4205

MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
		50,00%	100,00%
		R\$ 5.755,47	R\$ 11.510,94
12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
R\$ 46.418,26	R\$ 46.418,26	R\$ 46.418,29	R\$ 371.346,11
12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
R\$ 27.294,49	R\$ 27.294,49	R\$ 27.294,46	R\$ 218.355,89
R\$ 73.712,75	R\$ 73.712,75	R\$ 79.468,22	R\$ 601.212,94
R\$ 448.031,97	R\$ 521.744,72	R\$ 601.212,94	

Antº Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.663-53



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

F M S N° 4206

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	DATA:	01/08/2023	BDI:	25,85%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	CAEMA	2019/12	116,68%	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	CAGEPA	2020/12	-	04/2021
UNIDADES:	1.0M2	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	02/2014
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 601.212,94	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
		INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	06/2023
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	03/2017
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2023
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	07/2023
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,50%	08/2021
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	08/2021
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	08/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Am^o Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.663-53

RUA CAP. JOAQUIM FRANCISCO, Nº 1710, BAIRRO LAPA, FRECHEIRINHA - CE
CNPJ: 07.386.649/0001-31 | CGF: 06.046.880-7 | INS. MUNICIPAL: 3504
E-MAIL: amdeslimaconstrucoes@hotmail.com | CONTATO: 88 9 9439-6236

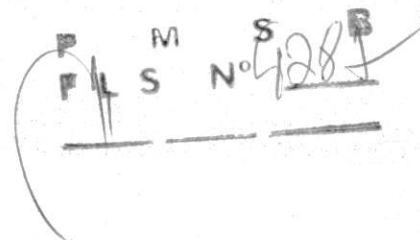


CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

A+B+C+D=

83,85

47,76



Antº Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.663-53



RUA CAP. JOAQUIM FRANCISCO, Nº 1710, BAIRRO LAPA, FRECHEIRINHA – CE
CNPJ: 07.386.649/0001-31 | CGF: 06.046.880-7 | INS. MUNICIPAL: 3504
E-MAIL: amdeslimaconstrucoes@hotmail.com | CONTATO: 88 9 9439-6236



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

P M S D
F L S N° 1208

OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE
SÃO BENEDITO - CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE

FRECHEIRINHA - CE, 01 DE AGOSTO DE 2023

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,10%
	IMPOSTOS	11,15%
	PIS	0,65%
		3,00%
	COFINS	3,00%
	CRPB (4,5%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	B D I =	25,85%
	$BDI = (((1+(AC+S+R+G)) \times (1+df) \times (1+i)) / (1-i)) - 1$	

Ant^o Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.663-53

RUA CAP. JOAQUIM FRANCISCO, Nº 1710, BAIRRO LAPA, FRECHEIRINHA - CE
CNPJ: 07.386.649/0001-31 | CGF: 06.046.880-7 | INS. MUNICIPAL: 3504
E-MAIL: amdeslimaconstrucoes@hotmail.com | CONTATO: 88 9 9439-6236



P M S
P L S N° 4280

TOMADA DE PREÇO Nº 2023.07.17.01

À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE.**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

VALOR GLOBAL R\$: 602.233,64 (Seiscentos e dois mil duzentos e trinta e três reais e sessenta e quatro centavos)

Proponente: AR Construções e Obras de Instalação LTDA

Endereço: rua João Inácio de Carvalho, nº 126, sala I térreo, bairro vila azul – Boa Viagem/CE

CNPJ: 36.835.969/0001-20

Prazo de Execução: Conforme Cronograma Físico Financeiro

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. (a) Fernanda de Fatima Leal Pereira, portador da carteira de identidade nº 2000097073670 e CPF nº 663.553.033-91, como representante legal desta empresa.

Declaramos de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

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

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

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

Atenciosamente,

Boa Viagem – CE, 07 de agosto de 2023

Atenciosamente,

FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES LTDA

CNPJ: 36.835.969/0001-20

Fernanda de Fatima Leal Pereira

Sócio – Proprietário

CPF: 663.553.033-91

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



AR
Construções e Obras de Instalações

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	DATA:	07/08/2023	BDI:	25,85%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	COMPOSIÇÕES:	PROPRIA	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO			MES:	47,76%
				DATA REF.:	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 345,33	R\$ 9.160,38
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHAS DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1,980,00	R\$ 3,58	R\$ 7.088,40
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM						
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	12.800,00	R\$ 0,35	R\$ 4.480,00
2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	16.122,76	R\$ 4,07	R\$ 65.619,63
2.3	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (γ = 0,45X) - DMT: 14,88	SEINFRA	T	29.827,10	R\$ 6,70	R\$ 199.841,57
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	20.976,55	R\$ 1,21	R\$ 25.381,63
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLOGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 0,07	R\$ 4.702,47
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 2,10	R\$ 141.074,14
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	8.061,38	R\$ 3,53	R\$ 28.456,67
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 123.517,15
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 478.716,49
VALOR TOTAL:							R\$ 602.233,64

Seiscientos e Dois Mil Duzentos e Trinta e Três reais e Sessenta e Quatro centavos

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
CNPJ: 36.625.969/0001-20
FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
SÓCIA-ADMINISTRADORA

RESUMO DO ORÇAMENTO					
 Construções e Obras de Instalações	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 07/08/2023		BDI : 25,85%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	Composição	PRÓPRIA	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.537,40	1,92%
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	R\$ 371.507,34	61,69%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 219.188,90	36,40%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 123.517,15	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 478.716,49	
VALOR TOTAL:		R\$ 602.233,64	

Seiscentos e Dois Mil Duzentos e Trinta e Três reais e Sessenta e Quatro centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO					
 Construções e Obras de Instalações	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 07/08/2023		BDI : 25,85%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	Composição	PRÓPRIA	0,00%

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
CNPJ: 36.435.969/0001-20
FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
SÓCIA ADMINISTRADORA

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
CNPJ: 36.435.969/0001-20
FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
SÓCIA ADMINISTRADORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	DATA: 07/08/2023		BDI: 25,85%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 24,0400	R\$ 4,0868
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 85,7800	R\$ 85,7800
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 30,9700	R\$ 5,2649
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 48,2700	R\$ 72,4050
TOTAL Material					R\$ 167,5367

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 171,2700

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 521,5900	R\$ 6,5199
TOTAL Serviço					R\$ 6,5199
VALOR:					R\$ 345,33

1.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 286,6900	R\$ 3,5836
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 3,5836
VALOR:					R\$ 3,58

2.1. C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,8200	R\$ 0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 235,0600	R\$ 0,3109
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,3109
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 15,5500	R\$ 0,0411
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,0411
VALOR:					R\$ 0,35

2.2. C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 85,7600	R\$ 0,0064
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 277,3200	R\$ 2,0643
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,8200	R\$ 0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 235,0600	R\$ 1,7674
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 3,8381

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 07/08/2023		BDI : 25.85%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO		Composição	PRÓPRIA	47.76%
					0.00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 15,5500	R\$ 0,2338
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2338
VALOR:					R\$ 4,07

2.3. C3310 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,2400	R\$ 0,0000
I0693 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 149,2800	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,0000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,44990000	R\$ 0,9800	R\$ 0,4409
TOTAL Material:					R\$ 0,4409
FÓRMULA:					Y = 0,45X
DMT:					R\$ 14,88
VALOR:					R\$ 6,70

2.4. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,2100	R\$ 1,2100
TOTAL Material:					R\$ 1,2100
VALOR:					R\$ 1,21

3.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,5900	R\$ 0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 214,5700	R\$ 0,0596
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0596

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 15,5500	R\$ 0,0086
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0086
VALOR:					R\$ 0,07

3.2. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 48,1700	R\$ 0,0543
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 156,7900	R\$ 0,6272
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 61,4200	R\$ 0,1354
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 176,5100	R\$ 0,0634
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 55,2700	R\$ 0,0935
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 168,1000	R\$ 0,1465

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 07/08/2023		BDI : 25.85%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85% 47.76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	Composição	PRÓPRIA	0.00% 0.00%

I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,6500	R\$ 0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 4,0000	R\$ 0,0087
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,5900	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 214,5700	R\$ 0,5502
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 27,1800	R\$ 0,0105
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 95,8900	R\$ 0,2090
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,8997

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 15,5500	R\$ 0,1994
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,1994
VALOR:						R\$ 2,10

3.3. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 48,1700	R\$ 0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 156,7900	R\$ 1,3937
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 55,2700	R\$ 0,1498
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 168,1000	R\$ 0,2914
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,6500	R\$ 0,0020
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,0000	R\$ 0,0148
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,5900	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 214,5700	R\$ 0,9536
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 27,1800	R\$ 0,0205
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 95,8900	R\$ 0,3537
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 3,1795

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 15,5500	R\$ 0,3456
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,3456
VALOR:						R\$ 3,53

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE
 DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

DATA: 07/08/2023 BDI: 25,85%
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 VERSÃO: 0.00% 0.00%
 HORA: 0.00% 0.00%
 PROPRIA: 0.00% 0.00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.537,40	50,00 % R\$ 5.768,70							50,00 % R\$ 5.768,70	100,00 % R\$ 11.537,40
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	R\$ 371.507,34	12,50 % R\$ 46.438,42	12,50 % R\$ 46.438,42	12,50 % R\$ 46.438,42	12,50 % R\$ 46.438,42	12,50 % R\$ 46.438,42	12,50 % R\$ 46.438,42	12,50 % R\$ 46.438,42	12,50 % R\$ 46.438,40	100,00 % R\$ 371.507,34
3	PAYMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 219.188,90	12,50 % R\$ 27.398,61	12,50 % R\$ 27.398,61	12,50 % R\$ 27.398,61	12,50 % R\$ 27.398,61	12,50 % R\$ 27.398,61	12,50 % R\$ 27.398,61	12,50 % R\$ 27.398,61	12,50 % R\$ 27.398,63	100,00 % R\$ 219.188,90
		R\$ 602.233,64	R\$ 79.605,73	R\$ 153.442,76	R\$ 227.279,79	R\$ 301.116,82	R\$ 374.953,85	R\$ 448.790,88	R\$ 522.627,91	R\$ 602.233,64	R\$ 602.233,64

PLS Nº 29

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 38.835.969/0001-20
 FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
 SÓCIA-ADMINISTRADORA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 450007

4298

PROPOSTA DE PREÇO

TOMADA DE PREÇOS N° 2023.07.17.01

A COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

VALOR GLOBAL: R\$ 598.759,73 (Quinhentos e Noventa e Oito Mil Setecentos e Cinquenta e Nove Reais e Setenta e Três centavos)

PROPONENTE: CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.502.041/0001-08

ENDEREÇO: RUA LUIZ TAUMATURGO FURTADO, S/N – CEP:62.260-000-RERIUTABA-CE

EMAIL: cenpel@hotmail.com

TELEFONE: 55 88 9955-0000

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, ANEXO I

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Antônio Exdras Gomes de Freitas, portador da Carteira de Identidade nº 90002161252 SSP-CE e do CPF nº 139.331.673-53, como representante legal desta empresa.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

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

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

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

Atenciosamente,

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antônio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.07.17.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.582.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 450007

RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.945,56	1,89
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	363.914,76	62,97
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	203.066,13	35,14
VALOR SEM BDI:		477.810,26	100,00
BDI:		120.949,46	
VALOR COM BDI:		598.759,73	

Quinhentos e Noventa e Oito Mil Setecentos e Cinquenta e Nove Reais e Setenta e Três centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	335,13	86,63	421,76	2.530,56
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.980,00	3,38	0,87	4,25	8.415,00
2 RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM									
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	12.800,00	0,33	0,08	0,41	5.248,00
2.2	C3211	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	16.122,76	3,85	0,99	4,84	78.034,15
2.3	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (γ = 0,45X) - DMT: 14,88	SEINFRA	T	29.827,10	6,69	1,72	8,41	250.845,91
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	20.976,55	1,13	0,29	1,42	29.786,70
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO									
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	67.178,16	0,05	0,01	0,06	4.030,68
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	67.178,16	1,96	0,50	2,46	165.258,27
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	8.061,38	3,33	0,86	4,19	33.777,18
VALOR SEM BDI: 477.810,26									
BDI: 120.949,46									
VALOR COM BDI: 598.759,73									
Quinhentos e Noventa e Oito Mil Setecentos e Cinquenta e Nove Reais e Setenta e Três centavos									

Quinhentos e Noventa e Oito Mil Setecentos e Cinquenta e Nove Reais e Setenta e Três centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROLEMPILHA

Antonio Exdras Gomes de Freitas

Sócio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil

CREA Nº 13334-D

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.07.17.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.582.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 458087

1302

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	15,55	0,04
TOTAL Mão de Obra:					0,04

VALOR: 0,33

VALOR SEM ENCARGOS: 0,28

VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,05

VALOR COM ENCARGOS: 0,33

VALOR BDI (25.85%): 0,08

VALOR COM BDI: 0,41

QUANTIDADE: 12.800,00

2.2. C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744360	262,01	1,95
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751879	222,32	1,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,62

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,55	0,23
TOTAL Mão de Obra:					0,23

VALOR: 3,85

VALOR SEM ENCARGOS: 3,48

VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,37

VALOR COM ENCARGOS: 3,85

VALOR BDI (25.85%): 0,99

VALOR COM BDI: 4,84

QUANTIDADE: 16.122,76

2.3. C3310 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) (T)

TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,44990000	0,92	0,41
TOTAL Material:					0,41

FÓRMULA: Y = 0,45X

DMT: 14,88

VALOR: 6,69

VALOR SEM ENCARGOS: 6,69

VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 6,69

VALOR BDI (25.85%): 1,72

VALOR COM BDI: 8,41

QUANTIDADE: 29.827,10

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.07.17.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-04 / Inscricao Municipal: 459007

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.4. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
54 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,13	1,13
TOTAL Material:					1,13
VALOR:					1,13
VALOR SEM ENCARGOS:					1,13
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1,13
VALOR BDI (25.85%):					0,29
VALOR COM BDI:					1,42
QUANTIDADE:					20.976,55

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027777	203,22	0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,05
TOTAL Mão de Obra:					0,00
VALOR:					0,05
VALOR SEM ENCARGOS:					0,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,05
VALOR BDI (25.85%):					0,01
VALOR COM BDI:					0,06
QUANTIDADE:					67.178,16

3.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112820	46,60	0,05
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	148,67	0,59
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220512	59,18	0,13
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	167,32	0,06
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169230	53,41	0,09
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	159,43	0,13

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.07.17.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.582.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 459007

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,92	2,27
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,92	0,21
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,92	1,26
TOTAL Material:					3,74

VALOR: 3,74

VALOR SEM ENCARGOS: 3,74

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 3,74

VALOR BDI (25.85%): 0,96

VALOR COM BDI: 4,70

QUANTIDADE: 176,15

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,92	41,93
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,92	4,55
TOTAL Material:					71,77

VALOR: 71,77

VALOR SEM ENCARGOS: 57,35

VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42

VALOR COM ENCARGOS: 71,77

VALOR BDI (25.85%): 18,55

VALOR COM BDI: 90,32

QUANTIDADE: 0,00

I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	73,51	73,51
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,92	31,16
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,92	2,73
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,92	34,63
TOTAL Material:					167,32

VALOR: 167,32

VALOR SEM ENCARGOS: 152,90

VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.07.17.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 | Inscrição Municipal: 456027

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS: 167,32

VALOR BDI (25.85%): 43,25

VALOR COM BDI: 210,57

QUANTIDADE: 24,11

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
TOTAL Mão de Obra:					18,73

VALOR: 18,73

VALOR SEM ENCARGOS: 7,31

VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,42

VALOR COM ENCARGOS: 18,73

VALOR BDI (25.85%): 4,84

VALOR COM BDI: 23,57

QUANTIDADE: 0,03

I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	69,36	69,36
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,92	21,80
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,92	1,93
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,92	32,71
TOTAL Material:					148,67

VALOR: 148,67

VALOR SEM ENCARGOS: 135,69

VALOR ENCARGOS (83.85%): 12,98

VALOR COM ENCARGOS: 148,67

VALOR BDI (25.85%): 38,43

VALOR COM BDI: 187,10

QUANTIDADE: 340,36

I0610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,92	25,65
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,92	2,47
TOTAL Material:					53,41

VALOR: 53,41

VALOR SEM ENCARGOS: 38,99

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.07.17.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 450307

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42
VALOR COM ENCARGOS: 53,41
VALOR BDI (25.85%): 13,80
VALOR COM BDI: 67,21
QUANTIDADE: 135,54

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,92	41,13
702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,92	4,06
TOTAL Material:					72,64

VALOR: 72,64
VALOR SEM ENCARGOS: 57,23
VALOR ENCARGOS (83.85%): 15,41
VALOR COM ENCARGOS: 72,64
VALOR BDI (25.85%): 18,77
VALOR COM BDI: 91,41
QUANTIDADE: 0,00

I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87

VALOR: 22,87
VALOR SEM ENCARGOS: 9,89
VALOR ENCARGOS (83.85%): 12,98
VALOR COM ENCARGOS: 22,87
VALOR BDI (25.85%): 5,91
VALOR COM BDI: 28,78
QUANTIDADE: 416,16

I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
TOTAL Mão de Obra:					25,29

VALOR: 25,29
VALOR SEM ENCARGOS: 10,87
VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42
VALOR COM ENCARGOS: 25,29
VALOR BDI (25.85%): 6,53

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.07.17.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 09.502.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 458007

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI: 31,82

QUANTIDADE: 172,25

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,77	101,79
TOTAL Material:					101,79

VALOR: 101,79

VALOR SEM ENCARGOS: 101,79

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 101,79

VALOR BDI (25.85%): 26,31

VALOR COM BDI: 128,10

QUANTIDADE: 120,01

I2732 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87

VALOR: 22,87

VALOR SEM ENCARGOS: 9,89

VALOR ENCARGOS (83.85%): 12,98

VALOR COM ENCARGOS: 22,87

VALOR BDI (25.85%): 5,91

VALOR COM BDI: 28,78

QUANTIDADE: 0,00

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	87,65	87,65
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,92	41,93
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,92	4,55
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,92	62,90
TOTAL Material:					222,32

VALOR: 222,32

VALOR SEM ENCARGOS: 207,90

VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42

VALOR COM ENCARGOS: 222,32

VALOR BDI (25.85%): 57,46

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.562.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 456007

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI: 279,78

QUANTIDADE: 138,15

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
TOTAL Mão de Obra:					27,45

VALOR: 27,45

VALOR SEM ENCARGOS: 12,04

VALOR ENCARGOS (83.85%): 15,41

VALOR COM ENCARGOS: 27,45

VALOR BDI (25.85%): 7,09

VALOR COM BDI: 34,54

QUANTIDADE: 226,74

I2766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
TOTAL Mão de Obra:					25,29

VALOR: 25,29

VALOR SEM ENCARGOS: 10,87

VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42

VALOR COM ENCARGOS: 25,29

VALOR BDI (25.85%): 6,53

VALOR COM BDI: 31,82

QUANTIDADE: 208,08

I0723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	71,81	71,81
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,92	25,65
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,92	2,47
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,92	34,21
TOTAL Material:					159,43

VALOR: 159,43

VALOR SEM ENCARGOS: 145,01

VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42

VALOR COM ENCARGOS: 159,43

VALOR BDI (25.85%): 41,21

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 450007

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI: 200,64

QUANTIDADE: 72,53

I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,77	56,55
TOTAL Material:					56,55

VALOR: 56,55

VALOR SEM ENCARGOS: 56,55

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 56,55

VALOR BDI (25.85%): 14,61

VALOR COM BDI: 71,16

QUANTIDADE: 176,15

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,77	87,65
TOTAL Material:					87,65

VALOR: 87,65

VALOR SEM ENCARGOS: 87,65

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 87,65

VALOR BDI (25.85%): 22,65

VALOR COM BDI: 110,30

QUANTIDADE: 138,15

I2760 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87

VALOR: 22,87

VALOR SEM ENCARGOS: 9,89

VALOR ENCARGOS (83.85%): 12,98

VALOR COM ENCARGOS: 22,87

VALOR BDI (25.85%): 5,91

VALOR COM BDI: 28,78

QUANTIDADE: 24,75

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2023.



CENPEL - CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 456007

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material: 59,18

VALOR: 59,18

VALOR SEM ENCARGOS: 44,76

VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42

VALOR COM ENCARGOS: 59,18

VALOR BDI (25.85%): 15,29

VALOR COM BDI: 74,47

QUANTIDADE: 148,13

I0716 - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

Material	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	22,87
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	127,04
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	51,11110000	0,92
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	0,92
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	0,92
TOTAL Material:					270,71

VALOR: 270,71

VALOR SEM ENCARGOS: 257,73

VALOR ENCARGOS (83.85%): 12,98

VALOR COM ENCARGOS: 270,71

VALOR BDI (25.85%): 69,97

VALOR COM BDI: 340,68

QUANTIDADE: 24,75

I0607 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Material	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,73
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,92
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,92
TOTAL Material:					26,64

VALOR: 26,64

VALOR SEM ENCARGOS: 15,22

VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,42

VALOR COM ENCARGOS: 26,64

VALOR BDI (25.85%): 6,88

VALOR COM BDI: 33,52

QUANTIDADE: 31,92

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.07.17.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.582.041/0001-05 / Inscriz. no Municipal: 459007

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	101,79	101,79
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,92	52,12
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,92	4,63
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,92	78,18
TOTAL Material:						262,01

VALOR: 262,01

VALOR SEM ENCARGOS: 247,59

VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42

VALOR COM ENCARGOS: 262,01

VALOR BDI (25.85%): 67,72

VALOR COM BDI: 329,73

QUANTIDADE: 120,01

I2759 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	3,77	127,04
TOTAL Material:					127,04

VALOR: 127,04

VALOR SEM ENCARGOS: 127,04

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 127,04

VALOR BDI (25.85%): 32,83

VALOR COM BDI: 159,87

QUANTIDADE: 24,75

I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,77	69,36
TOTAL Material:					69,36

VALOR: 69,36

VALOR SEM ENCARGOS: 69,36

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 69,36

VALOR BDI (25.85%): 17,92

VALOR COM BDI: 87,28

QUANTIDADE: 340,36

I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,77	73,51

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.07.17.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 09.562.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 456007

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (25.85%): 0,64

VALOR COM BDI: 3,12

QUANTIDADE: 31,92

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
TOTAL Mão de Obra:					25,29

VALOR: 25,29

VALOR SEM ENCARGOS: 10,87

VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42

VALOR COM ENCARGOS: 25,29

VALOR BDI (25.85%): 6,53

VALOR COM BDI: 31,82

QUANTIDADE: 121,22

I0582 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2732 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	20,58670000	0,92	18,93
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,23620000	0,92	2,05
TOTAL Material:					43,85

VALOR: 43,85

VALOR SEM ENCARGOS: 30,87

VALOR ENCARGOS (83.85%): 12,98

VALOR COM ENCARGOS: 43,85

VALOR BDI (25.85%): 11,33

VALOR COM BDI: 55,18

QUANTIDADE: 0,00

I2731 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,77	69,36
TOTAL Material:					69,36

VALOR: 69,36

VALOR SEM ENCARGOS: 69,36

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 69,36

VALOR BDI (25.85%): 17,92

VALOR COM BDI: 87,28

QUANTIDADE: 0,00

CARTA PROPOSTA

MORADA NOVA - CE, 07 DE AGOSTO DE 2023

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

P
M
P L S
Nº 422

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Prezados Senhores,

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01, conforme edital e seus anexos.

Presentamos a presente proposta, de acordo com o abaixo especificado, pelo valor global de: R\$ 604.532,36 (seiscentos e quatro mil, quinhentos e trinta e dois reais e trinta e seis centavos).

LOTE	ESPECIFICAÇÃO / OBRA	VALOR GLOBAL
ÚNICO	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	R\$ 604.532,36

SEISCENTOS E QUATRO MIL, QUINHENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente Licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Clezinaldo Saraiva de Almeida**, portador do **CPF Nº 851.322.333-68**, **RG Nº 2006032083211 SSP-CE**, como Representante Legal desta empresa.

Razão Social: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA – EPP **CNPJ:** 22.575.652/0001-97

Endereço: Rua Joaquim Wanderley, Nº 1930, Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE **CEP:** 62940-000

Fone: (88) 9 9695-2220 ou (88) 9 9211-4789 **Email:** clesinaldosaraiva@gmail.com

Banco: Banco do Brasil **Agência** Nº 0863-X **Conta Corrente** Nº 47248-4

O prazo de execução de todas as obras e serviços é de até **240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Formamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **60 (SESENTA) DIAS**, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias úteis contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

MORADA NOVA - CE, 07 DE AGOSTO DE 2023

CLEZINALDO S DE
ALMEIDA
CONSTRUÇÕES:22575652
000197

Assinado de forma digital por
CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUÇÕES:22575652000
197

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 22.575.652/0001-97
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS
GIRAO:8814
8459304

Assinado de forma
digital por REMO
REGIS
GIRAO:88148459304

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.com



Rua Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

DECLARAÇÃO

F L S N° 4322

MORADA NOVA - CE, 07 DE AGOSTO DE 2023

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Prezados Senhores

DECLARAMOS que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como

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

DECLARAMOS também que, concordamos com todas as condições estabelecidas no edital supra citado, e que aceitamos e caso adjudicado executaremos os serviços exigidos no edital e seus anexos.

DECLARAMOS também que, visitamos e conhecemos os locais das obras e serviços e que temos conhecimentos e de todas as facilidades e dificuldades para a execução das obras e serviços.

DECLARAMOS também que, para todos os fins e sob as penas da lei, que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezoito anos e de qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores

DECLARAMOS também que, cumpre os requisitos legais para qualificação como micro empresa ou empresa de pequeno porte e que não possui nenhum dos impedimentos previstos conforme especificado no § 4º do artigo 3º da lei complementar nº 123/2006, alterada pela lei nº 147/2013 e lei complementar nº 155/2016, e em conformidade com o decreto federal nº 8.538/2015 e, declara ainda que, a empresa está apta a usufruir do tratamento diferenciado/favorecido estabelecido nos artigos 42º ao 49º da referida lei.

MORADA NOVA - CE, 07 DE AGOSTO DE 2023

CLEZINALDO S DE
ALMEIDA
CONSTRUÇÕES:225756520
00197

Assinado de forma digital por
CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUÇÕES:225756520001
97

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 22.575.652/0001-97
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS
GIRAO:88148
459304

Assinado de forma
digital por REMO
REGIS
GIRAO:88148459304

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 39627-D



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO - SÃO BENEDITO/CE

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,85%

P M S
P L S N° 4321**CLEZINALDO**
CONSTRUÇÕES**RESUMO DO ORÇAMENTO**

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.605,80	1,92
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	372.152,25	61,56
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	220.774,31	36,52
VALOR BDI TOTAL:		124.432,63	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		480.099,73	
VALOR TOTAL:		604.532,36	

SEISCENTOS E QUATRO MIL, QUINHENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS

MORADA NOVA - CE, 07 DE AGOSTO DE 2023

CLEZINALDO S DE
ALMEIDACONSTRUCOES:22575652
000197Assinado de forma digital por
CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000
197**REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA**

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 22.575.652/0001-97

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS
GIRAO:8814
8459304Assinado de forma
digital por REMO
REGIS
GIRAO:88148459304**RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA**

REMO REGIS GIRÃO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 39627-D

(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.comRua Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA – EPP | CNPJ 22.575.652/0001-97

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO - SÃO BENEDITO/CE

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,85%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							9.226,92	11.605,80
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	346,52	436,10	2.079,12	2.616,60
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.980,00	3,61	4,54	7.147,80	8.989,20
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM							295.806,52	372.152,25
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	12.800,00	0,35	0,44	4.480,00	5.632,00
2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	16.122,76	4,10	5,16	66.103,32	83.193,44
2.3	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,40X) (Y = 0,45X) - DMT: 14,88	SEINFRA	T	29.827,10	6,70	8,43	199.841,57	251.442,45
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	20.976,55	1,21	1,52	25.381,63	31.884,36
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							175.066,29	220.774,31
	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	67.178,16	0,07	0,09	4.702,47	6.046,03
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	67.178,16	2,11	2,66	141.745,92	178.693,91
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	8.061,38	3,55	4,47	28.617,90	36.034,37
							VALOR BDI TOTAL:	124.432,63	
							VALOR ORÇAMENTO:	480.099,73	
							VALOR TOTAL:	604.532,36	

SEISCENTOS E QUATRO MIL, QUINHENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS

MORADA NOVA - CE, 07 DE AGOSTO DE 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000197

Assinado de forma digital por
CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000197

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 22.575.652/0001-97

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS
GIRAO:88148
459304

Assinado de forma
digital por REMO
REGIS
GIRAO:88148459304

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.com



Rua Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA – EPP | CNPJ 22.575.652/0001-97

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.07.17.01

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO - SÃO BENEDITO/CE

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,85%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,2100	4,1157
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,3900	86,3900
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,1900	5,3023
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	48,6100	72,9150

TOTAL Material: 168,7230

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500

TOTAL Mão de Obra: 171,2700

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	522,4100	6,5301

TOTAL Serviço: 6,5301

VALOR: 346,52

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (25.85%): 89,58

VALOR COM BDI: 436,10

1.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	289,0200	3,6128

TOTAL Equipamento Custo Horário: 3,6128

VALOR: 3,61

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (25.85%): 0,93

VALOR COM BDI: 4,54

2.1. C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	236,9400	0,3134

TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,3134

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	15,5500	0,0411

TOTAL Mão de Obra: 0,0411

VALOR: 0,35

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (25.85%): 0,09

VALOR COM BDI: 0,44

2.2. C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,3800	0,0065
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	279,5900	2,0812
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	236,9400	1,7815

TOTAL Equipamento Custo Horário: 3,8692

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338

TOTAL Mão de Obra: 0,2338

VALOR: 4,10

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (25.85%): 1,06

(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.comRua Joaquim Wanderley, N° 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA – EPP | CNPJ 22.575.652/0001-97

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO - SÃO BENEDITO/CE

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,85%

P M S B
FLS 11 Nº 4327

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI: 5,16

2.3. C3310 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,40X) (Y = 0,45X) (T)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,44990000	0,9900	0,4454
				TOTAL Material:		0,4454
				FÓRMULA:		Y = 0,45X
				DMT:		14,88
				VALOR:		6,70
				ENCARGOS:		INCLUSO
				VALOR BDI (25.85%):		1,73
				VALOR COM BDI:		8,43

2.4. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2100	1,2100
				TOTAL Material:		1,2100
				VALOR:		1,21
				ENCARGOS:		INCLUSO
				VALOR BDI (25.85%):		0,31
				VALOR COM BDI:		1,52

3.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	216,2500	0,0601
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,0601
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
				TOTAL Mão de Obra:		0,0086
				VALOR:		0,07
				ENCARGOS:		INCLUSO
				VALOR BDI (25.85%):		0,02
				VALOR COM BDI:		0,09

3.2. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,4200	0,0546
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,9700	0,6319
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,7800	0,1362
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,8300	0,0638
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,5800	0,0941
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,3500	0,1476
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,2500	0,5545
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,2600	0,0105
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,5200	0,2104
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,9134	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
				TOTAL Mão de Obra:	0,1994	
				VALOR:	2,11	
				ENCARGOS:	INCLUSO	
				VALOR BDI (25.85%):	0,55	
				VALOR COM BDI:	2,66	

(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.comRua Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA – EPP | CNPJ 22.575.652/0001-97

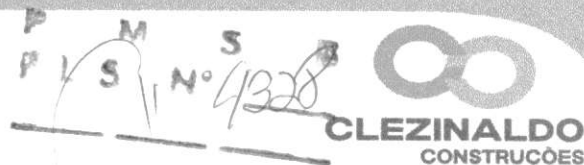
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO - SÃO BENEDITO/CE

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,85%

**RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS****3.3. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)**

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	157,9700	1,4042
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	55,5800	0,1507
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	169,3500	0,2935
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,6800	0,0020
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,0400	0,0149
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	216,2500	0,9611
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,2600	0,0206
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	96,5200	0,3561

TOTAL Equipamento Custo Horário: 3,2031

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,5500	0,3456

TOTAL Mão de Obra: 0,3456**VALOR: 3,55****ENCARGOS: INCLUSO****VALOR BDI (25.85%): 0,92****VALOR COM BDI: 4,47**

MORADA NOVA - CE, 07 DE AGOSTO DE 2023

CLEZINALDO S DE

ALMEIDA

CONSTRUCOES:225756

52000197

Assinado de forma digital por
CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:225756520001
97**REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA**

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 22.575.652/0001-97

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS

GIRAO:881484

59304

Assinado de forma

digital por REMO

REGIS

GIRAO:88148459304

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 39627-D

(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.comRua Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA – EPP | CNPJ 22.575.652/0001-97

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.07.17.01

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO - SÃO BENEDITO/CE

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,85%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9900	2,4447
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9900	0,2360
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,9900	1,3582
				TOTAL Material:		4,0389
				VALOR:		4,04

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9900	45,1251
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9900	4,9017
					TOTAL Material:	75,3268
					VALOR:	75,33

I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	78,7800	78,7800
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9900	33,5407
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9900	2,9442
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,9900	37,2675
				TOTAL Material:		177,8324
				VALOR:		177.83

I2714 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
				TOTAL Mão de Obra:		18,7400
				VALOR:		18,74

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	74,3400	74,3400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9900	23,4688
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9900	2,0858
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,9900	35,2032
				TOTAL Material:		157,9678
				VALOR:		157,97

I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9900	27,6098
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9900	2,6659
				TOTAL Material:		55,5757
				VALOR:		55,58

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9900	44,2625
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9900	4,3709
					TOTAL Material:	76,0834
					VALOR:	76,08

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
				TOTAL Mão de Obra:		22,8700
				VALOR:		22,87

(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.comRua Joaquim Wanderley, N° 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA – EPP | CNPJ 22.575.652/0001-97

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO - SÃO BENEDITO/CE

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,85%

P L S Nº 432



RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0400	109,0800
TOTAL Material:					109,0800
VALOR:					109,08

I2732 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700
VALOR:					22,87

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,9300	93,9300
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9900	45,1251
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9900	4,9017
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9900	67,6877
TOTAL Material:					236,9445
VALOR:					236,94

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
TOTAL Mão de Obra:					27,4500
VALOR:					27,45

I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30

I2723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	76,9600	76,9600
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9900	27,6098
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9900	2,6659
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,9900	36,8131
TOTAL Material:					169,3488
VALOR:					169,35

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	4,0400	60,6000
TOTAL Material:					60,6000
VALOR:					60,60

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0400	93,9300
TOTAL Material:					93,9300
VALOR:					93,93

I2760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.comRua Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA – EPP | CNPJ 22.575.652/0001-97

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.07.17.01

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO - SÃO BENEDITO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
BDI: 25,85%

P M S
P L S N° 4831



RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
					TOTAL Mão de Obra:	22,8700
					VALOR:	22,87

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9900	2,2427
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9900	0,1119
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9900	1,1804
					TOTAL Material:	22,2750
					VALOR:	22,28

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,2800	11,1355
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		11,1355
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	66,6200	43,0498
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	75,2000	44,0070
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5500	107,8000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	65,2000	26,0800
				TOTAL Material:		220,9368
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
				TOTAL Mão de Obra:		290,3400
				VALOR:		522,41

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9900	33,5407
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9900	2,9442
				TOTAL Material:		61,7849
				VALOR:		61,78

I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	136,1500	136,1500
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	51,11110000	0,9900	50,6000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	0,9900	3,4978
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	0,9900	75,9000
					TOTAL Material:	289,0178
					VALOR:	289,02

I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9900	7,6896
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9900	0,8353
					TOTAL Material:	27,2649
					VALOR:	27,26

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	109,0800	109,0800
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9900	56,0912
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9900	4,9851
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9900	84,1368
					TOTAL Material:	279,5931
					VALOR:	279,59



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.com



Rua Joaquim Wanderley, N° 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA – EPP | CNPJ 22.575.652/0001-97

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO - SÃO BENEDITO/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
BDI: 25,85%

F M S
P L S Nº 433

CLEZINALDO
CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	4,0400
					136,1480
TOTAL Material:					136,1480
VALOR:					136,15

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,0400
					74,3360
TOTAL Material:					74,3360
VALOR:					74,34

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,0400
					78,7800
TOTAL Material:					78,7800
VALOR:					78,78

I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
					18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
					25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0400
					84,8400
TOTAL Material:					84,8400
VALOR:					84,84

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	84,8400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9900
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9900
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9900
					55,3281
TOTAL Material:					216,2515
VALOR:					216,25

I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	4,0400
					76,9620
TOTAL Material:					76,9620
VALOR:					76,96

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9900
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9900
					2,4447
TOTAL Material:					2,6807
VALOR:					2,68

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
					25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30

I0582 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.com



Rua Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA – EPP | CNPJ 22.575.652/0001-97

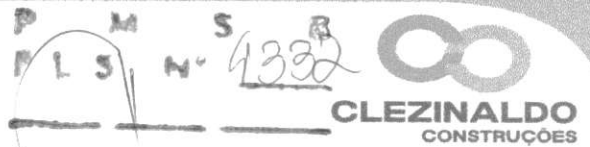
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO - SÃO BENEDITO/CE

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,85%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	20,58670000	0,9900	20,3808
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,23620000	0,9900	2,2138
TOTAL Material:						45,4646
VALOR:						45,46

I2731 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,0400	74,3360
				TOTAL Material:		74,3360
				VALOR:		74,34

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	60,6000	60,6000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9900	7,6896
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9900	0,8353
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,9900	8,6509
				TOTAL Material:		96,5158
				VALOR:		96,52

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9900	23,4688
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9900	2,0858
					TOTAL Material:	48,4246
					VALOR:	48,42

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9900	56,0912
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9900	4,9851
				TOTAL Material:		86,3763
				VALOR:		86,38

I0693 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2731	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	74,3400	74,3400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	20,58670000	0,9900	20,3808
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,23620000	0,9900	2,2138
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	30,88000000	0,9900	30,5712
				TOTAL Material:		150,3758
				VALOR:		150,38

MORADA NOVA - CE, 07 DE AGOSTO DE 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:2257565200
0197

Assinado de forma digital por
CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000
197

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 22.575.652/0001-97
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS

GIRAO:88148

459304

Assinado de forma
digital por REMO
REGIS
GIRAO:88148459304

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.com



Rua Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA – EPP | CNPJ 22.575.652/0001-97

PÁGINA 12 DE 15

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO - SÃO BENEDITO/CE

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,85%



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.605,80	50,00%							50,00%	100,00%
			5.802,90							5.802,90	11.605,80
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	372.152,25	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			46.519,03	46.519,03	46.519,03	46.519,03	46.519,03	46.519,03	46.519,03	46.519,04	372.152,25
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	220.774,31	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			27.596,79	27.596,79	27.596,79	27.596,79	27.596,79	27.596,79	27.596,79	27.596,78	220.774,31
		604.532,36	79.918,72	74.115,82	74.115,82	74.115,82	74.115,82	74.115,82	74.115,82	79.918,72	604.532,36
			79.918,72	154.034,54	228.150,36	302.266,18	376.382,00	450.497,82	524.613,64	604.532,36	

MORADA NOVA - CE, 07 DE AGOSTO DE 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
Assinado de forma digital por
CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUÇOES:2257565
CONSTRUÇOES:225756520001
2000197

REMO REGIS
Assinado de forma digital por REMO REGIS
GIRAO:88148
REGIS
459304
GIRAO:88148459304

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 22.575.652/0001-97

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

CPF: 851.322.333-68

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.com



Rua Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA – EPP | CNPJ 22.575.652/0001-97

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.07.17.01

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO - SÃO BENEDITO/CE

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,85%

**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

DESPESAS INDIRETAS

AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
TOTAL		4,56

BENEFICIO

S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,10
TOTAL		6,90

I IMPOSTOS

	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 25,85%

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

MORADA NOVA - CE, 07 DE AGOSTO DE 2023

CLEZINALDO S DE
ALMEIDACONSTRUCOES:225756520
197Assinado de forma digital por
CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000
197**REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA**

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 22.575.652/0001-97

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS

GIRAO:88148459
304Assinado de forma
digital por REMO
REGIS

GIRAO:88148459304

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA N° 39627-D

(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.comRua Joaquim Wanderley, N° 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA – EPP | CNPJ 22.575.652/0001-97



PROPOSTA DE PREÇOS

P
P
L
S
M
Nº 4343
S

À Comissão Permanente de Licitação do **Governo Municipal de São Benedito/CE**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

VALOR GLOBAL: R\$ 605.148,82 (Seiscentos e Cinco Mil Cento e Quarenta e Oito reais e Oitenta e Dois centavos).

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº. 2023.07.17.01

Proponente: CONJASF – Construtora de Açudagem Ltda

CNPJ: 01.795.971/0001-38

Endereço: Rua Padre Antonio Correia de Sá, nº 70 – Boa Viagem – CE

Fone: (88) 3427-1111

Prazo de Execução: Conforme Cronograma Físico Financeiro, Anexo I

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (a) **Ana Maria Chagas Facundo**, Carteira de Identidade nº **20081137618**, expedida em 28 de Dezembro de 2021 pela Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social do Estado do Ceará e CPF nº **381.286.323-53**, como representante legal desta empresa.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

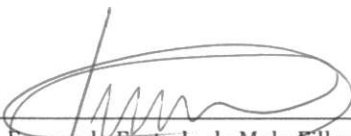
- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos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

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

São Benedito – CE, 07 de Agosto de 2023


CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
CNPJ: 01.795.971/0001-38
Ana Maria Chagas Facundo
Sócia - Administradora
CPF nº. 381.286.323-53


Fernando Furtado de Melo Filho
Engenheiro Civil
CPF nº. 247.410.943-91
CREA – CE nº. 13739-D



CONJAST
CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE - ANO 23/24

DATA:07/08/2023BDI:25,85%

DESCRIÇÃO:RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE - ANO 23/24

FONTE:SEINFRAVERSÃO:027.1 COM DESONERAÇÃOHORA:83,85%MES:47,76%DATA REF.:05/2021

LOCAL:DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

CLIENTE:PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 11.641,50
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 346,01	R\$ 89,44	R\$ 435,45	R\$ 2.612,70
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.980,00	R\$ 3,62	R\$ 0,94	R\$ 4,56	R\$ 9.028,80
2		RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM							R\$ 372.733,01
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	12.800,00	R\$ 0,35	R\$ 0,09	R\$ 0,44	R\$ 5.632,00
2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	16.122,76	R\$ 4,11	R\$ 1,06	R\$ 5,17	R\$ 83.354,67
2.3	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) - DMT: 14,88	SEINFRA	T	29.827,10	R\$ 6,70	R\$ 1,73	R\$ 8,43	R\$ 251.442,45
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	20.976,55	R\$ 1,22	R\$ 0,32	R\$ 1,54	R\$ 32.303,89
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 220.774,31
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 0,07	R\$ 0,02	R\$ 0,09	R\$ 6.046,03
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 2,11	R\$ 0,55	R\$ 2,66	R\$ 178.693,91
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	8.061,38	R\$ 3,55	R\$ 0,92	R\$ 4,47	R\$ 36.034,37
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 124.661,37
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 480.487,45
VALOR TOTAL:									R\$ 605.148,82

Seiscentos e Cinco Mil Cento e Quarenta e Oito reais e Oitenta e Dois centavos

F M S
F L S N° 4316

 RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE - ANO 23/24		DATA : 07/08/2023		BDI : 25,85%	
DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE - ANO 23/24		FONTES: SEINFRA		VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO		HORA: 83,85%	
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE		MES: 47,76%		REF.: 05/2021		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 24,3300	R\$ 4,1361
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 86,8300	R\$ 86,8300
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 31,3500	R\$ 5,3295
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 48,8600	R\$ 73,2900
TOTAL Material:					R\$ 169,5856

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,6000	R\$ 61,8000
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,6000	R\$ 61,8000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,4300	R\$ 46,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 169,8900

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 522,6100	R\$ 6,5326
TOTAL Serviço:					R\$ 6,5326
VALOR:					R\$ 346,01

1.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 289,5100	R\$ 3,6189
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,6189
VALOR:					R\$ 3,62

2.1. C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

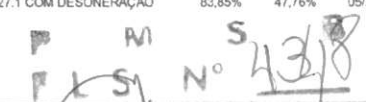
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,1300	R\$ 0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 237,2100	R\$ 0,3138
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,3138
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 15,4300	R\$ 0,0408
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0408
VALOR:					R\$ 0,35

2.2. C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 86,1800	R\$ 0,0065
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 279,9300	R\$ 2,0837
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,1300	R\$ 0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 237,2100	R\$ 1,7835
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,8737
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 15,4300	R\$ 0,2320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2320
VALOR:					R\$ 4,11

2.3. C3310 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) (T)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---------------------------	-------	------	--------------	----------------	-------

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE - ANO 23/24		DATA : 07/08/2023		BDI : 25,85%		
		DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE - ANO 23/24		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO							

10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,2800	R\$ 0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 150,5600	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0000	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,44990000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4454
TOTAL Material:					R\$ 0,4454	
FÓRMULA:					Y = 0,45X	
DMT:					R\$ 14,88	
VALOR:					R\$ 6,70	

2.4. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,2200	R\$ 1,2200
TOTAL Material:					R\$ 1,2200	
VALOR:					R\$ 1,22	

3.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,8600	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 216,4500	R\$ 0,0601
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0601	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 15,4300	R\$ 0,0086
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0086	
VALOR:					R\$ 0,07	

3.2. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 48,2400	R\$ 0,0544
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 158,1500	R\$ 0,6326
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 61,5800	R\$ 0,1358
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 178,0200	R\$ 0,0639
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 55,3800	R\$ 0,0937
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 169,5300	R\$ 0,1478
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,6800	R\$ 0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 4,0400	R\$ 0,0088
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,8600	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 216,4500	R\$ 0,5550
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 27,1100	R\$ 0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 96,6700	R\$ 0,2107
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,9141	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 15,4300	R\$ 0,1978
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1978	
VALOR:					R\$ 2,11	

3.3. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)						
--	--	--	--	--	--	--

 RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE - ANO 23/24
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE - ANO 23/24
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

DATA : 07/08/2023		BDI : 25,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

P M \$ 1260

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 48,2400	R\$ 0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 158,1500	R\$ 1,4058
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 55,3800	R\$ 0,1501
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 169,5300	R\$ 0,2939
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,6800	R\$ 0,0020
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,0400	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,8600	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 216,4500	R\$ 0,9620
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 27,1100	R\$ 0,0205
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 96,6700	R\$ 0,3566
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,2058

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 15,4300	R\$ 0,3429
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3429
VALOR:						R\$ 3,55

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE - ANO 23/24	DATA : 07/08/2023		BDI : 25,85%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE - ANO 23/24	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.641,50	50,00%							50,00%	100,00%
			R\$ 5.820,75							R\$ 5.820,75	R\$ 11.641,50
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	R\$ 372.733,01	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 46.591,63	R\$ 46.591,63	R\$ 46.591,63	R\$ 46.591,63	R\$ 46.591,63	R\$ 46.591,63	R\$ 46.591,63	R\$ 46.591,60	R\$ 372.733,01
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 220.774,31	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 27.596,79	R\$ 27.596,79	R\$ 27.596,79	R\$ 27.596,79	R\$ 27.596,79	R\$ 27.596,79	R\$ 27.596,79	R\$ 27.596,78	R\$ 220.774,31
		R\$ 605.148,82	R\$ 80.009,17	R\$ 74.188,42	R\$ 74.188,42	R\$ 74.188,42	R\$ 74.188,42	R\$ 74.188,42	R\$ 74.188,42	R\$ 80.009,13	R\$ 605.148,82
			R\$ 80.009,17	R\$ 154.197,59	R\$ 228.386,01	R\$ 302.574,43	R\$ 376.762,85	R\$ 450.951,27	R\$ 525.139,69	R\$ 605.148,82	

P L S N° 1350

COMPOSIÇÃO DO BDI	
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE - ANO 23/24
DATA:	07/08/2023
BDI:	25,85%
DESCRÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE - ANO 23/24
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	83,85%
MES:	47,78%
REF.:	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80'%'
L	Lucro	6,10'%'
	TOTAL	6,90'%'

	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00'%'
DF	Despesas Financeiras	0,59'%'
R	Riscos	0,97'%'
	TOTAL	4,56'%'

I	Impostos	
	COFINS	3,00'%'
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50'%'
	ISS	3,00'%'
	PIS	0,65'%'
	TOTAL	11,15'%'

BDI = 25,85%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE - ANO 23/24	DATA : 07/08/2023		BDI : 25,85%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE - ANO 23/24	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO			

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%'	0,00%'
A2	SESI	1,50%'	1,50%'
A3	SENAI	1,00%'	1,00%'
A4	INCRA	0,20%'	0,20%'
A5	SEBRAE	0,60%'	0,60%'
A6	Salário Educação	2,50%'	2,50%'
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%'	3,00%'
A8	FGTS	8,00%'	8,00%'
A9	SECONCI	0,00%'	0,00%'
TOTAL		16,80%'	16,80%'

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%'	0,00%'
B2	Feridos	3,71%'	0,00%'
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%'	0,67%'
B4	13º Salário	10,80%'	8,33%'
B5	Licença Paternidade	0,07%'	0,06%'
B6	Faltas Justificadas	0,72%'	0,56%'
B7	Dias de Chuvas	1,55%'	0,00%'
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%'	0,08%'
B9	Férias Gozadas	8,71%'	6,73%'
B10	Salário Maternidade	0,03%'	0,03%'
TOTAL		44,41%'	16,46%'

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%'	4,17%'
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%'	0,10%'
C3	Férias Indenizadas	4,85%'	3,75%'
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%'	3,01%'
C5	Indenização Adicional	0,45%'	0,35%'
TOTAL		14,73%'	11,38%'

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%'	2,77%'
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%'	0,35%'
TOTAL		7,91%'	3,12%'

A + B + C + D = 83,85%' 47,76%'



FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

P M S
F L S N° 4359

À

Prefeitura Municipal de São Benedito

Comissão Permanente de Licitação

São Benedito – CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 2023.07.17.01

Dados pessoais do representante e o procurador da futura CONTRATADA, indicado para assinatura do Contrato:

Nome: Ana Maria Chagas Facundo
NACIONALIDADE: Brasileira
ESTADO CIVIL: Divorciada
PROFISSÃO: Empresária
RG: 2008113761-8 SSP-CE
CPF: 381.286.323-53
DOMICÍLIO: Rua João Inácio de Carvalho, nº 148, Bairro Vila Azul
CEP: 63.870-000
CIDADE: Boa Viagem
UF: Ceará
TELEFONE: (88) 3427-1111 – (88) 9690-8787
E-MAIL: conjasf@hotmail.com ou conjasflicitacoes@hotmail.com


CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
CNPJ: 01.795.971/0001-38
Ana Maria Chagas Facundo
Sócia - Administradora
CPF nº. 381.286.323-53

São Benedito – CE, 07 de Agosto de 2023

CARTA PROPOSTA

TOMADA DE PREÇO Nº 2023.07.17.01

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal da São Benedito

REF.: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS DO SÍTIO BARRA E SÍTIO CARNAÚBA II, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

VALOR GLOBAL: R\$ 593.856,46 (Quinhentos e Noventa e Três Mil Oitocentos e Cinquenta e Seis Reais e Quarenta e Seis Centavos)

Proponente: Construtora & Serviços Sobralense LTDA

Endereço: Rua Sinhá Saboia, 611, Sinhá Saboia, Sobral/CE

CNPJ: 39.336.452/0001-84

Prazo de Execução dos Serviços: Conforme Cronograma Físico Financeiro. Anexo I.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Francisco Randal Linhares Menezes**, portador da Carteira de Identidade nº 2002031010978 SSP-CE e CPF nº 004.872.203-07, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Sobral (CE), 07 de agosto de 2023.

Atenciosamente,



CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE LTDA

CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes - Titular

CPF: 004.872.203-07



CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE LTDA

CNPJ: 39.336.452/0001-84

João Batista Moreira - Resp. Técnico

CREA/CE: 19220

CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE LTDA

CNPJ: 39.336.452/0001-84

Rua Sinhá Saboia, 611 Sinhá Saboia CEP: 62.050-280 Sobral-CE

Fone: (88) 9.9902-9656 E-mail: construsol.sobral@gmail.com

	RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA:
	OBJETO:	07/08/2023	
	PREFEITURA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	
	MODALIDADE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	08 (OITO) MESES		P M S FLS Nº 4358
NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.549,46	1,94
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	370.910,79	62,46
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	211.396,21	35,60

VALOR SEM BDI: 472.750,87 100,00

BDI: 121.105,59

VALOR COM BDI: 593.856,46

Quinhentos e Noventa e Três Mil Oitocentos e Cinquenta e Seis reais e Quarenta e Seis centavos

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 19220
RNP: 0611864649



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 07/08/2023

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE:

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:

NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	346,93	25,85	436,61	11.549,46
1.2	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHAS DE 3 EIXOS	KM	1.980,00	3,59	25,85	4,51	2.619,66
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM								
2.1	C3160	SEINFRA	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	12.800,00	0,35	25,85	0,44	5.632,00
2.2	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	16.122,76	4,07	25,85	5,12	82.548,53
2.3	C3310	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) - DMT: 14,88	T	29.827,10	6,69	25,85	8,41	250.845,91
2.4	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	20.976,55	1,21	25,85	1,52	31.884,35
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	67.178,16	0,05	25,85	0,06	4.030,68
3.2	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	67.178,16	2,04	25,85	2,56	171.976,08
3.3	C3145	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	8.061,38	3,49	25,85	4,39	35.389,45
VALOR SEM BDI:									472.750,87
BDI:									121.105,59
VALOR COM BDI:									593.856,46

Quinhentos e Noventa e Três Mil Oitocentos e Cinquenta e Seis reais e Quarenta e Seis centavos

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 19220
RNP: 0611864649

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 07/08/2023
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS	

P M S B
F L S N° 4357

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,28	4,12
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,64	86,64
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,28	5,31
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	48,75	73,12
TOTAL Material:						169,19

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,76	62,28
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,76	62,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:						171,21

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	522,67	6,53
TOTAL Serviço:						6,53

VALOR:	346,93
VALOR SEM ENCARGOS:	239,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	107,61
VALOR COM ENCARGOS:	346,93
VALOR BDI (25.85%):	89,68
VALOR COM BDI:	436,61
QUANTIDADE:	6,00

1.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	287,68	3,59
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,59

VALOR:	3,59
VALOR SEM ENCARGOS:	3,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,16
VALOR COM ENCARGOS:	3,59
VALOR BDI (25.85%):	0,92
VALOR COM BDI:	4,51
QUANTIDADE:	1.980,00

2.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,80	0,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 07/08/2023
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS	

I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	235,73	0,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,31

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	15,55	0,04
TOTAL Mão de Obra:						0,04

VALOR:	0,35
VALOR SEM ENCARGOS:	0,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,35
VALOR BDI (25.85%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,44
QUANTIDADE:	12.800,00

2.2. C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007518	85,74	0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744360	278,10	2,07
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,80	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751879	235,73	1,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,84

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,55	0,23
TOTAL Mão de Obra:						0,23

VALOR:	4,07
VALOR SEM ENCARGOS:	3,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,37
VALOR COM ENCARGOS:	4,07
VALOR BDI (25.85%):	1,05
VALOR COM BDI:	5,12
QUANTIDADE:	16.122,76

2.3. C3310 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) (T)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,23	0,00
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	149,82	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,00

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,44990000	0,98	0,44
TOTAL Material:						0,44



CONSTRUSOL
CONSTRUTORA SOBRALENSE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 07/08/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS		

P M S B
F L S Nº 4359

FÓRMULA:	Y = 0,45X
DMT:	14,88
VALOR:	6,69
VALOR SEM ENCARGOS:	6,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,69
VALOR BDI (25.85%):	1,72
VALOR COM BDI:	8,41
QUANTIDADE:	29.827,10

2.4. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,21	1,21
TOTAL Material:						1,21

VALOR:	1,21
VALOR SEM ENCARGOS:	1,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,21
VALOR BDI (25.85%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,52
QUANTIDADE:	20.976,55

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,58	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027777	215,18	0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,05

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055555	15,55	0,00
TOTAL Mão de Obra:						0,00

VALOR:	0,05
VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,05
VALOR BDI (25.85%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,06
QUANTIDADE:	67.178,16

3.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)



CONSTRUSOL
CONSTRUTORA SORALENSE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 07/08/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.07.17.01
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO DE 60 (SESENTA) DIAS

P M S

FLS N° 4500

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112820	48,16	0,05
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,33	0,62
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220512	61,40	0,13
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,07	0,06
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169230	55,25	0,09
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,65	0,14
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038461	2,65	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217948	3,99	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,58	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,18	0,55
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038461	27,16	0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217948	96,32	0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,55	0,19
TOTAL Mão de Obra:						0,19

VALOR:	2,04
VALOR SEM ENCARGOS:	1,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	2,04
VALOR BDI (25.85%):	0,52
VALOR COM BDI:	2,56
QUANTIDADE:	67.178,16

3.3. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,16	0,00
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888888	157,33	1,39
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	55,25	0,14
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	168,65	0,29
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075555	2,65	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368888	3,99	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,58	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	215,18	0,95
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075555	27,16	0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368888	96,32	0,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,55	0,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

07/08/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO DE 60 (SESENTA) DIAS

P M S B
FLS Nº 126

TOTAL Mão de Obra:	0,34
VALOR:	3,49
VALOR SEM ENCARGOS:	2,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,51
VALOR COM ENCARGOS:	3,49
VALOR BDI (25.85%):	0,90
VALOR COM BDI:	4,39
QUANTIDADE:	8.061,38

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 19220
RNP: 0611864649



CONSTRUSOL
CONSTRUTORA CUBALENSE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 07/08/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.07.17.01		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS		

P M S

FLS N° 1362

I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,98	2,42
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,98	0,23
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,98	1,34
TOTAL Material:						3,99
VALOR:						3,99
VALOR SEM ENCARGOS:						3,99
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,99
VALOR BDI (25.85%):						1,03
VALOR COM BDI:						5,02
QUANTIDADE:						176,15

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,98	44,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,98	4,85
TOTAL Material:						74,80
VALOR:						74,80
VALOR SEM ENCARGOS:						60,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						74,80
VALOR BDI (25.85%):						19,33
VALOR COM BDI:						94,13
QUANTIDADE:						0,00

I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	78,78	78,78
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,98	33,20
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,98	2,91
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,98	36,89
TOTAL Material:						177,07
VALOR:						177,07
VALOR SEM ENCARGOS:						162,65

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 07/08/2023
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.07.17.01	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO DE 60 (SESENTA) DIAS	

VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	177,07
VALOR BDI (25.85%):	45,77
VALOR COM BDI:	222,84
QUANTIDADE:	24,11

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA H	1,00000000	18,73	18,73
TOTAL Mão de Obra:				18,73

VALOR:	18,73
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	18,73
VALOR BDI (25.85%):	4,84
VALOR COM BDI:	23,57
QUANTIDADE:	0,03

I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA H	1,00000000	22,87	22,87
I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA H	1,00000000	74,33	74,33
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA H	23,70590000	0,98	23,23
I2702 JUROS	SEINFRA H	2,10690000	0,98	2,06
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA H	35,55880000	0,98	34,84
TOTAL Material:				157,33

VALOR:	157,33
VALOR SEM ENCARGOS:	144,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	157,33
VALOR BDI (25.85%):	40,66
VALOR COM BDI:	197,99
QUANTIDADE:	340,36

I0610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA H	1,00000000	25,29	25,29
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA H	27,88870000	0,98	27,33
I2702 JUROS	SEINFRA H	2,69280000	0,98	2,63

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 07/08/2023
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.07.17.01	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS	

TOTAL Material:	55,25
VALOR:	55,25
VALOR SEM ENCARGOS:	40,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	55,25
VALOR BDI (25.85%):	14,28
VALOR COM BDI:	69,53
QUANTIDADE:	135,54

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,98
TOTAL Material:					75,58

VALOR:	75,58
VALOR SEM ENCARGOS:	60,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,41
VALOR COM ENCARGOS:	75,58
VALOR BDI (25.85%):	19,53
VALOR COM BDI:	95,11
QUANTIDADE:	0,00

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (25.85%):	5,91
VALOR COM BDI:	28,78
QUANTIDADE:	416,16

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,29
TOTAL Mão de Obra:					25,29



CONSTRUSOL
CONSTRUTORA SOBRALENSE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 07/08/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS		

P M S

FLS Nº 1365

VALOR:	25,29
VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,29
VALOR BDI (25.85%):	6,53
VALOR COM BDI:	31,82
QUANTIDADE:	172,25

754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,04	109,08
TOTAL Material:						109,08
VALOR:						109,08
VALOR SEM ENCARGOS:						109,08
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						109,08
VALOR BDI (25.85%):						28,19
VALOR COM BDI:						137,27
QUANTIDADE:						120,01

I2732 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
					TOTAL Mão de Obra:	22,87
					VALOR:	22,87
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,89
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
					VALOR COM ENCARGOS:	22,87
					VALOR BDI (25.85%):	5,91
					VALOR COM BDI:	28,78
					QUANTIDADE:	0,00

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,93	93,93
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,98	44,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,98	4,85
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,98	67,00



CONSTRUSOL
CONSTRUTORA SOBRALENSE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 07/08/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.07.17.01
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

P M S B

PLS N° 1366

TOTAL Material:	235,73
VALOR:	235,73
VALOR SEM ENCARGOS:	221,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	235,73
VALOR BDI (25.85%):	60,93
VALOR COM BDI:	296,66
QUANTIDADE:	138,15

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
TOTAL Mão de Obra:					27,45

VALOR:	27,45
VALOR SEM ENCARGOS:	12,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,41
VALOR COM ENCARGOS:	27,45
VALOR BDI (25.85%):	7,09
VALOR COM BDI:	34,54
QUANTIDADE:	226,74

I2766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
TOTAL Mão de Obra:					25,29

VALOR:	25,29
VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,29
VALOR BDI (25.85%):	6,53
VALOR COM BDI:	31,82
QUANTIDADE:	208,08

I0723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	76,96	76,96
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,98	27,33

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 07/08/2023
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.07.17.01	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS	

I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,98	2,63
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,98	36,44
TOTAL Material:						168,65

VALOR:	168,65
VALOR SEM ENCARGOS:	154,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	168,65
VALOR BDI (25.85%):	43,59
VALOR COM BDI:	212,24
QUANTIDADE:	72,53

I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	4,04	60,60
				TOTAL Material:		60,60

VALOR:	60,60
VALOR SEM ENCARGOS:	60,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	60,60
VALOR BDI (25.85%):	15,66
VALOR COM BDI:	76,26
QUANTIDADE:	176,15

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,04	93,93
				TOTAL Material:		93,93

VALOR:	93,93
VALOR SEM ENCARGOS:	93,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	93,93
VALOR BDI (25.85%):	24,28
VALOR COM BDI:	118,21
QUANTIDADE:	138,15

I2760 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
				TOTAL Mão de Obra:		22,87



CONSTRUSOL
CONSTRUTORA SUBHALENSE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 07/08/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO DE 60 (SESENTA) DIAS		

P M S B

FLS Nº 1308

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (25.85%):	5,91
VALOR COM BDI:	28,78
QUANTIDADE:	24,75

0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,98	2,22
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,98	0,11
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,98	1,16
TOTAL Material:						22,22

VALOR:	22,22
VALOR SEM ENCARGOS:	10,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	22,22
VALOR BDI (25.85%):	5,74
VALOR COM BDI:	27,96
QUANTIDADE:	0,03

00830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,22	11,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						11,10

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	66,81	43,17
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	75,42	44,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,55	107,80
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	65,39	26,15
TOTAL Material:						221,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,76	41,52
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
TOTAL Mão de Obra:						290,32

VALOR:	522,67
VALOR SEM ENCARGOS:	330,84



CONSTRUSOL
CONSTRUTORA SOBRALENSE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 07/08/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS		

P M S
PLS / Nº *4300*

VALOR ENCARGOS (83.85%):	191,83
VALOR COM ENCARGOS:	522,67
VALOR BDI (25.85%):	135,11
VALOR COM BDI:	657,78
QUANTIDADE:	0,07

I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,98	33,20
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,98	2,91
TOTAL Material:						61,40

VALOR:	61,40
VALOR SEM ENCARGOS:	46,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	61,40
VALOR BDI (25.85%):	15,87
VALOR COM BDI:	77,27
QUANTIDADE:	148,13

I0716 - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	136,14	136,14
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	51,11110000	0,98	50,08
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	0,98	3,46
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	0,98	75,13
TOTAL Material:						287,68

VALOR:	287,68
VALOR SEM ENCARGOS:	274,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	287,68
VALOR BDI (25.85%):	74,36
VALOR COM BDI:	362,04
QUANTIDADE:	24,75

I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73



CONSTRUSOL
CONSTRUTORA SUBHALENSE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 07/08/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO DE 60 (SESENTA) DIAS		

P M S
P L S Nº 4310

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,98	7,61
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,98	0,82
TOTAL Material:						27,16

VALOR:	27,16
VALOR SEM ENCARGOS:	15,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	27,16
VALOR BDI (25.85%):	7,02
VALOR COM BDI:	34,18
QUANTIDADE:	31,92

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	109,08	109,08
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,98	55,52
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,98	4,93
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,98	83,28
TOTAL Material:						278,10

VALOR:	278,10
VALOR SEM ENCARGOS:	263,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	278,10
VALOR BDI (25.85%):	71,88
VALOR COM BDI:	349,98
QUANTIDADE:	120,01

I2759 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	4,04	136,14
TOTAL Material:						136,14

VALOR:	136,14
VALOR SEM ENCARGOS:	136,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	136,14
VALOR BDI (25.85%):	35,19
VALOR COM BDI:	171,33
QUANTIDADE:	24,75

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 07/08/2023
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO DE 60 (SESENTA) DIAS		P M S P L S Nº 1811

I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,04	74,33
TOTAL Material:						74,33
VALOR:						74,33
VALOR SEM ENCARGOS:						74,33
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						74,33
VALOR BDI (25.85%):						19,21
VALOR COM BDI:						93,54
QUANTIDADE:						340,36

I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

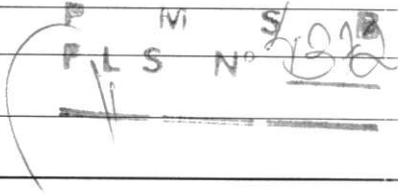
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,04	78,78
TOTAL Material:						78,78
VALOR:						78,78
VALOR SEM ENCARGOS:						78,78
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						78,78
VALOR BDI (25.85%):						20,36
VALOR COM BDI:						99,14
QUANTIDADE:						24,11

I2844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
TOTAL Mão de Obra:						18,73
VALOR:						18,73
VALOR SEM ENCARGOS:						7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,42
VALOR COM ENCARGOS:						18,73
VALOR BDI (25.85%):						4,84
VALOR COM BDI:						23,57
QUANTIDADE:						208,08

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA :
			07/08/2023
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO DE 60 (SESENTA) DIAS		

I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
TOTAL Mão de Obra:						25,29

VALOR:	25,29
VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,29
VALOR BDI (25.85%):	6,53
VALOR COM BDI:	31,82
QUANTIDADE:	138,15

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,04	84,84
TOTAL Material:						84,84

VALOR:	84,84
VALOR SEM ENCARGOS:	84,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	84,84
VALOR BDI (25.85%):	21,93
VALOR COM BDI:	106,77
QUANTIDADE:	226,74

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	84,84	84,84
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,98	43,81
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,98	4,32
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,98	54,76
TOTAL Material:						215,18

VALOR:	215,18
VALOR SEM ENCARGOS:	199,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,41
VALOR COM ENCARGOS:	215,18
VALOR BDI (25.85%):	55,62
VALOR COM BDI:	270,80
QUANTIDADE:	226,74

I2765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)						
---	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

07/08/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO DE 60 (SESENTA) DIAS

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	4,04	76,96
				TOTAL Material:		76,96

VALOR:	76,96
VALOR SEM ENCARGOS:	76,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	76,96
VALOR BDI (25.85%):	19,89
VALOR COM BDI:	96,85
QUANTIDADE:	72,53

I0625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,98	2,42
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,98	0,23
				TOTAL Material:		2,65

VALOR:	2,65
VALOR SEM ENCARGOS:	2,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,65
VALOR BDI (25.85%):	0,68
VALOR COM BDI:	3,33
QUANTIDADE:	31,92

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
				TOTAL Mão de Obra:		25,29

VALOR:	25,29
VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,29
VALOR BDI (25.85%):	6,53
VALOR COM BDI:	31,82
QUANTIDADE:	121,22

I0582 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87



CONSTRUSOL
CONSTRUTORA SORHALENSE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 07/08/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS		

P M S
P L S Nº 1/324

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	20,58670000	0,98	20,17
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,23620000	0,98	2,19
TOTAL Material:						45,23

VALOR:	45,23
VALOR SEM ENCARGOS:	32,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	45,23
VALOR BDI (25.85%):	11,69
VALOR COM BDI:	56,92
QUANTIDADE:	0,00

I2731 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,04	74,33
				TOTAL Material:		74.33

VALOR:	74,33
VALOR SEM ENCARGOS:	74,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	74,33
VALOR BDI (25.85%):	19,21
VALOR COM BDI:	93,54
QUANTIDADE:	0,00

I2780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	60,60	60,60
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,98	7,61
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,98	0,82
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,98	8,56
				TOTAL Material:		96,32

VALOR:	96,32
VALOR SEM ENCARGOS:	84,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	96,32
VALOR BDI (25.85%):	24,89
VALOR COM BDI:	121,21
QUANTIDADE:	176,15



CONSTRUSOL
CONSTRUTORA SORRALENSE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 07/08/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO DE 60 (SESENTA) DIAS

P M S B

FLS Nº 4375

I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,98	23,23
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,98	2,06
TOTAL Material:						48,16

VALOR:	48,16
VALOR SEM ENCARGOS:	35,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	48,16
VALOR BDI (25.85%):	12,44
VALOR COM BDI:	60,60
QUANTIDADE:	75,79

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,98	55,52
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,98	4,93
TOTAL Material:						85,74

VALOR:	85,74
VALOR SEM ENCARGOS:	71,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	85,74
VALOR BDI (25.85%):	22,16
VALOR COM BDI:	107,90
QUANTIDADE:	1,21

I0693 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2731	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	74,33	74,33
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	20,58670000	0,98	20,17
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,23620000	0,98	2,19
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	30,88000000	0,98	30,26
TOTAL Material:						149,82

VALOR:	149,82
VALOR SEM ENCARGOS:	136,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 07/08/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO DE 60 (SESENTA) DIAS	

VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	149,82
VALOR BDI (25.85%):	38,72
VALOR COM BDI:	188,54
QUANTIDADE:	0,00

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84
Francisco Randal Linhares Menezes
Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Mofelra
João Batista Mofelra
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE : 19220
RNP : 0611864649



DATA : 07/08/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,94	11.549,46	100,00	11.549,46										
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	62,46	370.910,79	12,50	46.363,85	12,50	46.363,85	12,50	46.363,85	12,50	46.363,85	12,50	46.363,85	12,50	46.363,85
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	35,60	211.396,21	12,50	26.424,53	12,50	26.424,53	12,50	26.424,53	12,50	26.424,53	12,50	26.424,53	12,50	26.424,53
			593.856,46	14,20	84.337,84	12,26	72.788,38	12,26	72.788,38	12,26	72.788,38	12,26	72.788,38	12,26	72.788,38
				14,20	84.337,84	26,46	157.126,22	38,72	229.914,60	50,97	302.702,98	63,23	375.491,36	75,49	448.279,74

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	7º MÊS		8º MÊS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,94	11.549,46					100,00	11.549,46
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	62,46	370.910,79	12,50	46.363,85	12,50	46.363,84	100,00	370.910,79
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	35,60	211.396,21	12,50	26.424,53	12,50	26.424,50	100,00	211.396,21
			593.856,46	12,26	72.788,38	12,26	72.788,34		593.856,46
				87,74	521.068,12	100,00	593.856,46		

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

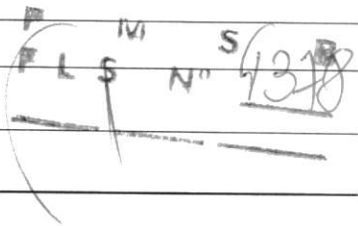
João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 19220
RNP: 0611864649

CPF: 004.872.203-07

Francisco Randal Linhares Menezes
Titular

07/08/2023

07/08/2023

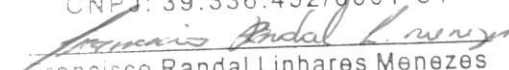
	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 07/08/2023
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO DE 60 (SESENTA) DIAS		

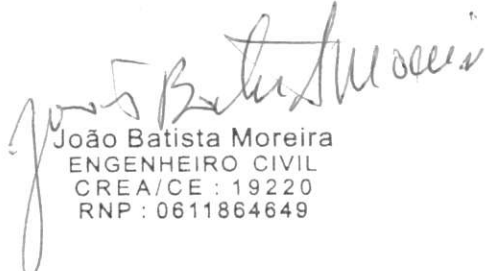
COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
R	Riscos	0,97
DF	Despesas financeiras	0,59
TOTAL		4,56
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,10
TOTAL		6,90
III - IMPOSTOS		
I	ISS	3,00
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 25,85%

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

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84


Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07


João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 19220
RNP: 0611864649



CONSTRUSOL
CONSTRUTORA SOBRALENSE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA: 07/08/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01		
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES		
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS		

P M S
FLS Nº 1320

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

A + B + C + D = 83,85 47,76

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 19220
RNP: 0611864649

CONSTRUTORA AG LTDA

F M S
F L S N° 4280

CNPJ N° 34.326.829/0001-09

**APRESENTAMOS NOSSA
PROPOSTA DE ACORDO
COM OS TERMOS DO
EDITAL.**

AGRADECEMOS DESDE JÁ.



À Prefeitura Municipal de **SÃO BENEDITO- CE**
Comissão Permanente de Licitação
REF: 2023.07.17.01/2023

F M S
F L S N° 1281

Prezados(as) Senhores(as)

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, pelo preço global é de **R\$ 604.996,05 (SEISCENTOS E QUATRO MIL NOVECENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E CINCO CENTAVOS)** com prazo de execução de **08 (OITO) MESES**, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). **ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES**, portador(a) da carteira de Identidade n° **2006002013444** e CPF n° **015.981.723-44**, como representante legal desta empresa.

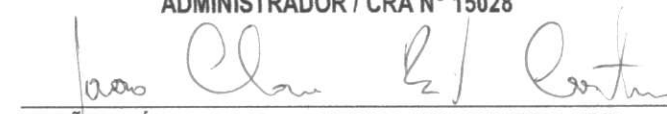
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 180(cento e oitenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

- O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão incluídos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos sob as penas da lei, que não possuímos em nosso quadro societário, Servidores Públicos da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

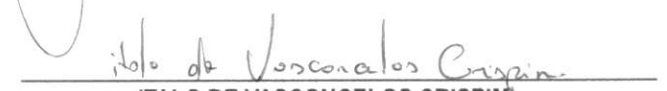
Massapê/CE, 07 de Agosto de 2023.



CONSTRUTORA AG LTDA / CNPJ: 34.326.829/0001-09
ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES / CPF: 015.981.723-44
ENGENHEIRO CIVIL / RNP N° 0621355682
ADMINISTRADOR / CRA N° 15028



JOÃO CLÁUDIO BRITO COUTINHO / ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 685.500.224-20 / CREA N° 30.564-D/PE



ITALO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELÉTRICO E SEGURANÇA DO TRABALHO
CPF: 051.908.683-03 / RNP: 0618759255

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário



João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA N° 30.564-D/PE
RNP N° 1801733821
CPF: 685.500.224-20

ITALO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
REGISTRO: 0618759255
CPF: 051.908.683-03

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.



P M S B
F L S Nº 1302

RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.649,96	1,93
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	372.571,78	61,58
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	220.774,31	36,49
VALOR SEM BDI:		480.332,95	100,00
BDI:		124.663,10	
VALOR COM BDI:		604.996,05	

Seiscentos e Quatro Mil Novecentos e Noventa e Seis reais e Cinco centavos

IZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE
DE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 08 (OITO) MESES

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA NO MÍNIMO DE 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
							SEM BDI	BDI	COM BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										11.649,96
1.1	C4541		PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	347,13	89,73	436,86	2.621,16	
1.2	C4992		MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHAS DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.980,00	3,62	0,94	4,56	9.028,80	
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM										372.571,78
2.1	C3160		DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	12.800,00	0,35	0,09	0,44	5.632,00	
2.2	C3211		ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	16.122,76	4,10	1,06	5,16	83.193,44	
2.3	C3310		TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) - DMT: 14,88	SEINFRA	T	29.827,10	6,70	1,73	8,43	251.442,45	
2.4	C2840		INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	20.976,55	1,22	0,32	1,54	32.303,89	
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										220.774,31
3.1	C3232		RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	67.178,16	0,07	0,02	0,09	6.046,03	
3.2	C3233		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	67.178,16	2,11	0,55	2,66	178.693,91	
3.3	C3145		COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	8.061,38	3,55	0,92	4,47	36.034,37	
							VALOR SEM BDI:				480.332,95
							BDI:				124.663,10
							VALOR COM BDI:				604.996,05
Seiscentos e Quatro Mil Novecentos e Noventa e Seis reais e Cinco centavos											

N^o 1385

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS No 2023.07.17.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.



P M S
P L S N° 438

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,30	4,13
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,70	86,70
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,30	5,32
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	48,78	73,17
				TOTAL Material:		169,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
				TOTAL Mão de Obra:		171,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	522,81	6,54
				TOTAL Serviço:		6,54

VALOR:	347,13
VALOR SEM ENCARGOS:	239,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	107,61
VALOR COM ENCARGOS:	347,13
VALOR BDI (25.85%):	89,73
VALOR COM BDI:	436,86
QUANTIDADE:	6,00

C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	289,36	3,62
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		3,62

VALOR:	3,62
VALOR SEM ENCARGOS:	3,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,17
VALOR COM ENCARGOS:	3,62
VALOR BDI (25.85%):	0,94
VALOR COM BDI:	4,56
QUANTIDADE:	1.980,00

2.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,33	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	237,18	0,31

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

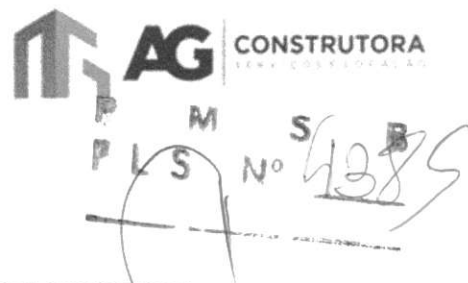
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS No 2023.07.17.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,31
----------------------------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	15,55
TOTAL Mão de Obra:					0,04

VALOR:	0,35
VALOR SEM ENCARGOS:	0,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,35
VALOR BDI (25.85%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,44
QUANTIDADE:	12.800,00

2.2. C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,38
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	279,87
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,33
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	237,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,55
TOTAL Mão de Obra:					0,23

VALOR:	4,10
VALOR SEM ENCARGOS:	3,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,36
VALOR COM ENCARGOS:	4,10
VALOR BDI (25.85%):	1,06
VALOR COM BDI:	5,16
QUANTIDADE:	16.122,76

2.3. C3310 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,46
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	150,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,44990000	0,99
TOTAL Material:					0,45

FÓRMULA:	Y = 0,45X
DMT:	14,88

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.



P M S
P L S N° 1386

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	6,70
VALOR SEM ENCARGOS:	6,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,70
VALOR BDI (25.85%):	1,73
VALOR COM BDI:	8,43
QUANTIDADE:	29.827,10

2.4. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,22	1,22
TOTAL Material:						1,22

VALOR:	1,22
VALOR SEM ENCARGOS:	1,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,22
VALOR BDI (25.85%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,54
QUANTIDADE:	20.976,55

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,08	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	216,46	0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,06

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,55	0,01
TOTAL Mão de Obra:						0,01

VALOR:	0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR BDI (25.85%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09
QUANTIDADE:	67.178,16

3.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,43	0,05
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,15	0,63

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.



P M S
P L S Nº 1387

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,78	0,14
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,03	0,06
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,58	0,09
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,54	0,15
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,08	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,46	0,56
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,27	0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,67	0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,91

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,55	0,20
TOTAL Mão de Obra:						0,20

VALOR:	2,11
VALOR SEM ENCARGOS:	1,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,32
VALOR COM ENCARGOS:	2,11
VALOR BDI (25.85%):	0,55
VALOR COM BDI:	2,66
QUANTIDADE:	67.178,16

3.3. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,43	0,00
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	158,15	1,41
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	55,58	0,15
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	169,54	0,29
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,68	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,04	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,08	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	216,46	0,96
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,27	0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	96,67	0,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,20

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,55	0,35
TOTAL Mão de Obra:						0,35

VALOR:	3,55
VALOR SEM ENCARGOS:	3,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,54

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS No 2023.07.17.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.



P M S B
F L S N° 4388

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	3,55
VALOR BDI (25.85%):	0,92
VALOR COM BDI:	4,47
QUANTIDADE:	8.061,38

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.



P M S B
P L S N° 1288

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,99	2,44
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,99	0,24
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,99	1,36
				TOTAL Material:		4,04

VALOR:	4,04
VALOR SEM ENCARGOS:	4,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,04
VALOR BDI (25.85%):	1,04
VALOR COM BDI:	5,08
QUANTIDADE:	176,15

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,99	45,13
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,99	4,90
				TOTAL Material:		75,33

VALOR:	75,33
VALOR SEM ENCARGOS:	60,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	75,33
VALOR BDI (25.85%):	19,47
VALOR COM BDI:	94,80
QUANTIDADE:	0,00

I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	78,98	78,98
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,99	33,54
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,99	2,94
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,99	37,27
					TOTAL Material:	178,03

VALOR:	178,03
VALOR SEM ENCARGOS:	163,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.



P F L S M S N° 4390

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	178,03
VALOR BDI (25.85%):	46,02
VALOR COM BDI:	224,05
QUANTIDADE:	24,12

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
TOTAL Mão de Obra:					18,74
VALOR:					18,74
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					18,74
VALOR BDI (25.85%):					4,84
VALOR COM BDI:					23,58
QUANTIDADE:					0,04

I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	74,52
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,99
TOTAL Material:					158,15
VALOR:					158,15
VALOR SEM ENCARGOS:					145,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,97
VALOR COM ENCARGOS:					158,15
VALOR BDI (25.85%):					40,88
VALOR COM BDI:					199,03
QUANTIDADE:					340,37

I0610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,99
TOTAL Material:					55,58

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS No 2023.07.17.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	55,58
VALOR SEM ENCARGOS:	41,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	55,58
VALOR BDI (25.85%):	14,37
VALOR COM BDI:	69,95
QUANTIDADE:	135,54

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,99
TOTAL Material:					76,08

VALOR:	76,08
VALOR SEM ENCARGOS:	60,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	76,08
VALOR BDI (25.85%):	19,67
VALOR COM BDI:	95,75
QUANTIDADE:	0,00

I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (25.85%):	5,91
VALOR COM BDI:	28,78
QUANTIDADE:	416,16

I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
TOTAL Mão de Obra:					25,30

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (25.85%):	6,54
VALOR COM BDI:	31,84
QUANTIDADE:	172,25

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,05	109,35
				TOTAL Material:		109,35

VALOR:	109,35
VALOR SEM ENCARGOS:	109,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	109,35
VALOR BDI (25.85%):	28,27
VALOR COM BDI:	137,62
QUANTIDADE:	120,01

I2732 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
				TOTAL Mão de Obra:		22,87

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (25.85%):	5,91
VALOR COM BDI:	28,78
QUANTIDADE:	0,00

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	94,16	94,16
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,99	45,13
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,99	4,90
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,99	67,69
				TOTAL Material:		237,18

VALOR:	237,18
--------	--------

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS No 2023.07.17.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.



P
F
L
S
A
V
8
4303

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	222,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	237,18
VALOR BDI (25.85%):	61,31
VALOR COM BDI:	298,49
QUANTIDADE:	138,15

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
TOTAL Mão de Obra:					27,45

VALOR:	27,45
VALOR SEM ENCARGOS:	12,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	27,45
VALOR BDI (25.85%):	7,10
VALOR COM BDI:	34,55
QUANTIDADE:	226,74

I2766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:					25,30

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (25.85%):	6,54
VALOR COM BDI:	31,84
QUANTIDADE:	208,08

I0723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	77,15	77,15
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,99	27,61
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,99	2,67
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,99	36,81
TOTAL Material:					169,54

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.



P M S
P L S N° 439H

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	169,54
VALOR SEM ENCARGOS:	155,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	169,54
VALOR BDI (25.85%):	43,83
VALOR COM BDI:	213,37
QUANTIDADE:	72,54

I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	4,05	60,75
TOTAL Material:					60,75

VALOR:	60,75
VALOR SEM ENCARGOS:	60,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	60,75
VALOR BDI (25.85%):	15,70
VALOR COM BDI:	76,45
QUANTIDADE:	176,15

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,05	94,16
TOTAL Material:					94,16

VALOR:	94,16
VALOR SEM ENCARGOS:	94,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	94,16
VALOR BDI (25.85%):	24,34
VALOR COM BDI:	118,50
QUANTIDADE:	138,15

I2760 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS No 2023.07.17.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.



FLS N° 1305

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (25.85%):	5,91
VALOR COM BDI:	28,78
QUANTIDADE:	24,75

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,99
TOTAL Material:					22,27

VALOR:	22,27
VALOR SEM ENCARGOS:	10,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	22,27
VALOR BDI (25.85%):	5,76
VALOR COM BDI:	28,03
QUANTIDADE:	0,04

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:					11,13

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	66,86
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	75,47
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,55
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	65,43
TOTAL Material:					221,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					290,34

VALOR:	522,81
VALOR SEM ENCARGOS:	331,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	191,70
VALOR COM ENCARGOS:	522,81
VALOR BDI (25.85%):	135,15
VALOR COM BDI:	657,96
QUANTIDADE:	0,08

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS No 2023.07.17.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.



P M S
F L S N° 1326

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,99	33,54
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,99	2,94
TOTAL Material:						61,78

VALOR:	61,78
VALOR SEM ENCARGOS:	47,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	61,78
VALOR BDI (25.85%):	15,97
VALOR COM BDI:	77,75
QUANTIDADE:	148,14

I0716 - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	136,49	136,49
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	0,99	50,60
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	0,99	3,50
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	0,99	75,90
TOTAL Material:						289,36

VALOR:	289,36
VALOR SEM ENCARGOS:	276,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	289,36
VALOR BDI (25.85%):	74,80
VALOR COM BDI:	364,16
QUANTIDADE:	24,75

I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,99	7,69
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,99	0,84
TOTAL Material:						27,27

VALOR:	27,27
VALOR SEM ENCARGOS:	15,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS No 2023.07.17.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.



P M S
P L S N° 1307

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	27,27
VALOR BDI (25.85%):	7,05
VALOR COM BDI:	34,32
QUANTIDADE:	31,93

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	109,35	109,35
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,99	56,09
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,99	4,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,99	84,14
TOTAL Material:						279,87

VALOR:	279,87
VALOR SEM ENCARGOS:	265,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	279,87
VALOR BDI (25.85%):	72,35
VALOR COM BDI:	352,22
QUANTIDADE:	120,01

I2759 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	4,05	136,49
TOTAL Material:						136,49

VALOR:	136,49
VALOR SEM ENCARGOS:	136,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	136,49
VALOR BDI (25.85%):	35,28
VALOR COM BDI:	171,77
QUANTIDADE:	24,75

I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,05	74,52
TOTAL Material:						74,52

VALOR:	74,52
VALOR SEM ENCARGOS:	74,52
VALOR ENCARGOS:	0,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS No 2023.07.17.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 08 (OITO) MESES

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA NO MÍNIMO DE 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.



AG

CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	74,52
VALOR BDI (25.85%):	19,26
VALOR COM BDI:	93,78
QUANTIDADE:	340,37

I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,05	78,98
TOTAL Material:					78,98

VALOR:	78,98
VALOR SEM ENCARGOS:	78,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	78,98
VALOR BDI (25.85%):	20,42
VALOR COM BDI:	99,40
QUANTIDADE:	24,12

I2844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:					18,74

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (25.85%):	4,84
VALOR COM BDI:	23,58
QUANTIDADE:	208,08

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:					25,30

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (25.85%):	6,54
VALOR COM BDI:	31,84
QUANTIDADE:	138,15

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS No 2023.07.17.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.



P M S
P L S N° 4258

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,05	85,05
				TOTAL Material:		85,05

VALOR:	85,05
VALOR SEM ENCARGOS:	85,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	85,05
VALOR BDI (25.85%):	21,99
VALOR COM BDI:	107,04
QUANTIDADE:	226,74

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	85,05	85,05
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,99	44,26
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,99	4,37
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,99	55,33
				TOTAL Material:		216,46

VALOR:	216,46
VALOR SEM ENCARGOS:	201,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	216,46
VALOR BDI (25.85%):	55,95
VALOR COM BDI:	272,41
QUANTIDADE:	226,74

I2765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	4,05	77,15
				TOTAL Material:		77,15

VALOR:	77,15
VALOR SEM ENCARGOS:	77,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	77,15
VALOR BDI (25.85%):	19,94
VALOR COM BDI:	97,09
QUANTIDADE:	72,54

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS No 2023.07.17.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.



P M S
F L S N° 21100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,99	2,44
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,99	0,24
TOTAL Material:						2,68
VALOR:						2,68
VALOR SEM ENCARGOS:						2,68
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2,68
VALOR BDI (25.85%):						0,69
VALOR COM BDI:						3,37
QUANTIDADE:						31,93

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:						25,30
VALOR:						25,30
VALOR SEM ENCARGOS:						10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						25,30
VALOR BDI (25.85%):						6,54
VALOR COM BDI:						31,84
QUANTIDADE:						121,22

I0582 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	20,58670000	0,99	20,38
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,23620000	0,99	2,21
TOTAL Material:						45,46
VALOR:						45,46
VALOR SEM ENCARGOS:						32,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,97
VALOR COM ENCARGOS:						45,46
VALOR BDI (25.85%):						11,75
VALOR COM BDI:						57,21
QUANTIDADE:						0,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.



PLS N° 2401

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2731 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,05	74,52
TOTAL Material:						74,52
VALOR:						74,52
VALOR SEM ENCARGOS:						74,52
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						74,52
VALOR BDI (25.85%):						19,26
VALOR COM BDI:						93,78
QUANTIDADE:						0,00

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	60,75	60,75
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,99	7,69
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,99	0,84
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,99	8,65
TOTAL Material:						96,67
VALOR:						96,67
VALOR SEM ENCARGOS:						85,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						96,67
VALOR BDI (25.85%):						24,99
VALOR COM BDI:						121,66
QUANTIDADE:						176,15

I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,99	23,47
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,99	2,09
TOTAL Material:						48,43
VALOR:						48,43
VALOR SEM ENCARGOS:						35,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,97
VALOR COM ENCARGOS:						48,43
VALOR BDI (25.85%):						12,52
VALOR COM BDI:						60,95

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.



P M S B
P L S N° 140

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE: 75,79

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,99	56,09
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,99	4,99
TOTAL Material:						86,38

VALOR: 86,38

VALOR SEM ENCARGOS: 71,96

VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42

VALOR COM ENCARGOS: 86,38

VALOR BDI (25.85%): 22,33

VALOR COM BDI: 108,71

QUANTIDADE: 1,21

I0693 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) (H)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2731	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	74,52	74,52
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	20,58670000	0,99	20,38
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,23620000	0,99	2,21
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	30,88000000	0,99	30,57
TOTAL Material:						150,55

VALOR: 150,55

VALOR SEM ENCARGOS: 137,58

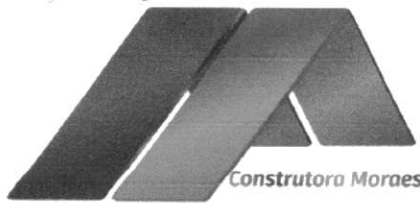
VALOR ENCARGOS (83.85%): 12,97

VALOR COM ENCARGOS: 150,55

VALOR BDI (25.85%): 38,92

VALOR COM BDI: 189,47

QUANTIDADE: 0,00



CONSTRUTORA MORAES LTDA

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 450.069-9 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 8810-0026 construtoramoraes@outlook.com.br

RUA RAIMUNDO NONATO UCHOA, Nº 48, TÉRREO, SALA 02, BOAVIAGINHA, BOA VIAGEM - CEARÁ

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

P M S
F L S N° 4106

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de REF.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01** cujo objeto é a Licitação **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, pelo preço global de **R\$ 604.356,19 (Seiscentos e Quatro Mil Trezentos e Cinquenta e Seis reais e Dezenove centavos)**. Com prazo de execução de 08 (Oito) Meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (a) **Márcio Facundo Moraes**, Carteira de Identidade Nº 2007920536-9 expedida pela Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social do Estado do Ceará e CPF Nº 062.135.573-93, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

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

São Benedito - CE, 07 de Agosto de 2023.

Márcio Facundo Moraes
Construtora Moraes Ltda. - EPP
CNPJ: 33.278.617/0001-22
Márcio Facundo Moraes
CPF: 062.135.573-93



33.278.617/0001-22



06.962.421-6



4500699



(88) 9 9832-6828
(88) 9 8810-0026



construtoramoraes@outlook.com.br



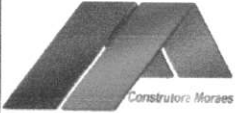
RUA RAIMUNDO NONATO UCHOA
Nº 48 SALA 02 BOAVIAGINHA
BOA VIAGEM CEARÁ
CEP 63.870-000

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - ANO23/24	DATA : 29/07/2023		BDI : 25,85%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - ANO23/24	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE			MES	REF.
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIOS	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 9.217,50
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 344,95	R\$ 2.069,70
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.980,00	R\$ 3,61	R\$ 7.147,80
2	RETIRADA DE MATERAIL PARA TERRAPLANAGEM						R\$ 296.016,28
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	12.800,00	R\$ 0,35	R\$ 4.480,00
2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	16.122,76	R\$ 4,10	R\$ 66.103,32
2.3	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) - DMT: 14,88	SEINFRA	T	29.827,10	R\$ 6,70	R\$ 199.841,57
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	20.976,55	R\$ 1,22	R\$ 25.591,39
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 174.985,68
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 0,07	R\$ 4.702,47
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 2,11	R\$ 141.745,92
3.	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	8.061,38	R\$ 3,54	R\$ 28.537,29
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 124.136,73
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 480.219,46
						VALOR TOTAL:	R\$ 604.356,19
Seiscentos e Quatro Mil Trezentos e Cinquenta e Seis reais e Dezenove centavos							

Construtora Moraes Ltda. = EPP
 CNPJ:33.278.617/0001-22
 Márcio Tácundo Moraes
 CPF:062.135.573-93

Igor Felício Luz
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 352794-CE

		RESUMO DO ORÇAMENTO				
		OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - ANO23/24	DATA : 29/07/2023		BDI : 25,85%
		DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - ANO23/24	FORTE	VERSÃO	HORA
		LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%

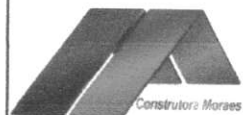
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.217,50	1,53%
2	RETIRADA DE MATERIAIS PARA TERRAPLANAGEM	R\$ 296.016,28	48,98%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 174.985,68	28,95%
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 124.136,73	20,54%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 124.136,73	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 480.219,46	
VALOR TOTAL:		R\$ 604.356,19	

Seiscentos e Quatro Mil Trezentos e Cinquenta e Seis reais e Dezenove centavos

Construtora Moraes Ltda. - EPP
CNPJ: 38.278.517/0001-22
Márcio Fausto Moraes
CPF: 062.135.573-93

Igor Felício Luz
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 352794-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - ANO23/24	DATA : 29/07/2023		BDI : 25,85%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - ANO23/24	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 24,2602	R\$ 4,1242
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 86,5672	R\$ 86,5672
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 31,2524	R\$ 5,3129
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 48,7083	R\$ 73,0625
TOTAL Material:					R\$ 169,0668

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,5415	R\$ 61,6200
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,5415	R\$ 61,6200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,3790	R\$ 46,1400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 169,3800

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 520,1000	R\$ 6,5013
TOTAL Serviço:					R\$ 6,5013
VALOR:					R\$ 344,95

1.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 288,8100	R\$ 3,6101
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,6101
VALOR:					R\$ 3,61

2.1. C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,0000	R\$ 0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 236,6700	R\$ 0,3131
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,3131
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 15,3790	R\$ 0,0407
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0407
VALOR:					R\$ 0,35

2.2. C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00067519	R\$ 86,0300	R\$ 0,0065
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 279,3100	R\$ 2,0791
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,0000	R\$ 0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 236,6700	R\$ 1,7795
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,8651

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - ANO23/24

DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - ANO23/24

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

DATA: 29/07/2023 **BDI:** 25,85%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **REF.:** 05/2021

Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

P L S N° 1410

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 15,3790	R\$ 0,2313
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2313
VALOR:						R\$ 4,10

2.3. C3310 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,1900	R\$ 0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 150,1600	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,44990000	R\$ 0,9890	R\$ 0,4450
TOTAL Material:						R\$ 0,4450
FÓRMULA:						Y = 0,45X
DMT:						R\$ 14,88
VALOR:						R\$ 6,70

2.4. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,2165	R\$ 1,2165
TOTAL Material:						R\$ 1,2165
VALOR:						R\$ 1,22

3.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I042	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,7300	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 215,9600	R\$ 0,0600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 15,3790	R\$ 0,0085
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0085
VALOR:						R\$ 0,07

3.2. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 48,1500	R\$ 0,0543
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 157,7500	R\$ 0,6310
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 61,4700	R\$ 0,1355
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 177,5800	R\$ 0,0637
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 55,2700	R\$ 0,0935
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 169,1000	R\$ 0,1474

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - ANO23/24	DATA : 29/07/2023		BDI : 25,85%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - ANO23/24	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,6800	R\$ 0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 4,0300	R\$ 0,0088
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,7300	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 215,9600	R\$ 0,5537
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 27,0500	R\$ 0,0104
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 96,3700	R\$ 0,2100
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,9093

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 15,3790	R\$ 0,1972
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1972
VALOR:						R\$ 2,11

3.3. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 48,1500	R\$ 0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 157,7500	R\$ 1,4022
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 55,2700	R\$ 0,1498
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 169,1000	R\$ 0,2931
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,6800	R\$ 0,0020
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,0300	R\$ 0,0149
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,7300	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 215,9600	R\$ 0,9598
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 27,0500	R\$ 0,0204
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 96,3700	R\$ 0,3555
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 3,1977

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 15,3790	R\$ 0,3418
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3418
VALOR:						R\$ 3,54

Construtora Moraes Ltda. - EPP
CNPJ: 13.270.617/0001-22
Márcio Calundo Moraes
CPF: 062.135.573-93

Igor Felício Luz
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 352794-CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIERO

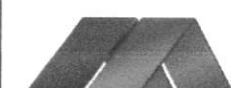
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - ANO23/24					
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - ANO23/24					
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE					
			DATA :		29/07/2023	
			BDI :		25,85%	
			FONTE		VERSÃO	
			SEINFRA		027.1	
			Composições		COM DESONERAÇÃO	
					PRÓPRIA	
					83,85%	
					47,76%	
					0,00%	
					0,00%	
					05/2021	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.217,50	50,00 % R\$ 4.608,75							50,00 % R\$ 4.608,75	100,00 % R\$ 9.217,50
2	RETIRADA DE MATERIAIS PARA TERRAPLANAGEM	R\$ 296.016,28	12,50 % R\$ 37.002,04	12,50 % R\$ 37.002,04	12,50 % R\$ 37.002,04	12,50 % R\$ 37.002,04	12,50 % R\$ 37.002,04	12,50 % R\$ 37.002,04	12,50 % R\$ 37.002,04	12,50 % R\$ 37.002,04	100,00 % R\$ 296.016,28
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 174.985,68	12,50 % R\$ 21.873,21	12,50 % R\$ 21.873,21	12,50 % R\$ 21.873,21	12,50 % R\$ 21.873,21	12,50 % R\$ 21.873,21	12,50 % R\$ 21.873,21	12,50 % R\$ 21.873,21	12,50 % R\$ 21.873,21	100,00 % R\$ 174.985,68
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 124.136,73	13,22 % R\$ 16.410,88	12,26 % R\$ 15.219,16	12,26 % R\$ 15.219,16	12,26 % R\$ 15.219,16	12,26 % R\$ 15.219,16	12,26 % R\$ 15.219,16	12,26 % R\$ 15.219,16	13,22 % R\$ 16.410,88	100,00 % R\$ 124.136,73
		R\$ 604.356,19	R\$ 79.894,88	R\$ 74.094,41	R\$ 74.094,41	R\$ 74.094,41	R\$ 74.094,41	R\$ 74.094,41	R\$ 74.094,41	R\$ 79.894,85	R\$ 604.356,19
			R\$ 79.894,88	R\$ 153.989,29	R\$ 228.083,70	R\$ 302.178,11	R\$ 376.272,52	R\$ 450.366,93	R\$ 524.461,34	R\$ 604.356,19	

Construtora Moraes Ltda. = EPP
CNPJ: 31.299.677/0001-22
Márcio Ricardo Moraes
CPF: 062.135.573-93

Igor Felício Luz
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 352794-CE

P M S
P L S N° 4112

 Construtora Moraes	COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - ANO23/24	DATA : 29/07/2023		BDI : 25,85%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - ANO23/24	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
TOTAL		4,56%

BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,10%
TOTAL		6,90%

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 25,85%

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

Construtora Moraes Ltda. - EPP
CNPJ: 33.286.677/0001-22
Márcio Eulando Moraes
CPF: 062.135.573-93

Igor Felício Luz
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 352794-CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - ANO 23/24

DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - ANO 23/24

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

DATA : 29/07/2023 BDI : 25,85%

FONTE VERSÃO HORA MES REF.

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

Construtora Moraes Ltda. = RPP
 CNPJ: 33.278.617/0001-22
 Márcio Fausto Moraes
 CPF: 062.135.573-93

Igor Felício Luz
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 352794-CE

PROPOSTA DE PREÇOS

Morada Nova – CE, 07 de agosto de 2023

À
Prefeitura Municipal de São Benedito
Comissão Permanente de Licitação
Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.07.17.01

Objeto: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Prezados Senhores;

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2023.07.17.01**, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, pelo preço global de **R\$ 602.746,12 (Seiscentos e Dois Mil Setecentos e Quarenta e Seis Reais e Doze Centavos)**, com prazo de execução de **08 (oito) meses**.

Razão Social da Empresa Proponente: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço da Empresa Proponente: Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro, Morada Nova – CE

CNPJ da Empresa Proponente: 63.551.378/0001-01

Fone e Email: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722, eletcamp@gmail.com

N° da Conta Corrente: Banco do Brasil; Agência bancária: 0863-X; Conta Corrente: 16.508-5

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA, portador da Carteira de Identidade n° 2007465605-2 e do CPF n° 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

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

Por fim, declaramos que em nossos preços já estão inclusas todas as despesas necessárias à execução da obra, inclusive as relacionadas com:

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

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

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

Atenciosamente,

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CE/CE

02/09

P L S N° 6416

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																											
OBRA:		RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE								DATA:		07/08/2023		BDI:		25,85%													
LOCAL:		LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO								FONTE		SEINFRA		VERSÃO		027.1 COM DESONERAÇÃO		HORA		83,85%		MES		47,76%		DATA REF.		05/2021	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE																											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$																			
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI																	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES													R\$ 9.191,40		R\$ 2.374,80		R\$ 11.566,20												
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	25,85	R\$ 343,90	R\$ 88,90	R\$ 432,80	R\$ 2.063,40	R\$ 533,40	R\$ 2.596,80																	
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.980,00	25,85	R\$ 3,60	R\$ 0,93	R\$ 4,53	R\$ 7.128,00	R\$ 1.841,40	R\$ 8.969,40																	
2 RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM													R\$ 295.645,29		R\$ 76.345,73		R\$ 371.991,02												
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	12.800,00	25,85	R\$ 0,35	R\$ 0,09	R\$ 0,44	R\$ 4.480,00	R\$ 1.152,00	R\$ 5.632,00																	
2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	16.122,76	25,85	R\$ 4,09	R\$ 1,06	R\$ 5,15	R\$ 65.942,09	R\$ 17.090,12	R\$ 83.032,21																	
2.3	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) - DMT: 14,88	SEINFRA	T	29.827,10	25,85	R\$ 6,70	R\$ 1,73	R\$ 8,43	R\$ 199.841,57	R\$ 51.600,88	R\$ 251.442,45																	
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	20.976,55	25,85	R\$ 1,21	R\$ 0,31	R\$ 1,52	R\$ 25.381,63	R\$ 6.502,73	R\$ 31.884,36																	
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO													R\$ 174.233,28		R\$ 44.955,62		R\$ 219.188,90												
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PA TROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	67.178,16	25,85	R\$ 0,07	R\$ 0,02	R\$ 0,09	R\$ 4.702,47	R\$ 1.343,56	R\$ 6.046,03																	
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	67.178,16	25,85	R\$ 2,10	R\$ 0,54	R\$ 2,64	R\$ 141.074,14	R\$ 36.276,20	R\$ 177.350,34																	
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	8.061,38	25,85	R\$ 3,53	R\$ 0,91	R\$ 4,44	R\$ 28.456,67	R\$ 7.335,86	R\$ 35.792,53																	
VALOR BDI TOTAL:										R\$ 123.676,15																			
VALOR ORÇAMENTO:										R\$ 479.069,97																			
VALOR TOTAL:										R\$ 602.746,12																			
Seiscentos e Dois Mil Setecentos e Quarenta e Seis reais e Doze centavos																													

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE	DATA : 07/08/2023		BDI : 25,85%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.566,20	1,92
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	R\$ 371.991,02	61,72
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 219.188,90	36,37
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 123.676,15	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 479.069,97	
VALOR TOTAL:		R\$ 602.746,12	

Seiscentos e Dois Mil Setecentos e Quarenta e Seis reais e Doze centavos

P M S
P L S N° 4412
11

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUÇOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUÇOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO. NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE	DATA:	07/08/2023	BDI:	25,85%
LOCAL:	LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,84h	47,76%

C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 24,1900	R\$ 4,1123
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE IDROSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 86,3000	R\$ 86,3000
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 31,1600	R\$ 5,2972
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 48,5600	R\$ 72,8400
TOTAL Material:					R\$ 168,5495

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,95800000	R\$ 20,7700	R\$ 61,4377
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,95800000	R\$ 20,7700	R\$ 61,4377
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,95800000	R\$ 15,5500	R\$ 45,9969
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 168,8723

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 518,1100	R\$ 6,4764
TOTAL Serviço:					R\$ 6,4764
VALOR:					R\$ 343,90

C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 288,3600	R\$ 3,6045
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,6045
VALOR:					R\$ 3,60

C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,9800	R\$ 0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 236,3600	R\$ 0,3126
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,3126

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00260846	R\$ 15,5500	R\$ 0,0406
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0406
VALOR:					R\$ 0,35

C3210 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 86,0300	R\$ 0,0065
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 278,9700	R\$ 2,0765
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,9800	R\$ 0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 236,3600	R\$ 1,7771
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,8601

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01482706	R\$ 15,5500	R\$ 0,2306
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2306
VALOR:					R\$ 4,09

C3310 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,1400	R\$ 0,0000
I0693 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 149,8700	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0000
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SER E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,44990000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4454
						TOTAL Material: R\$ 0,4454
						FÓRMULA: Y = 0,45X
						DMT: R\$ 14,88
						VALOR: R\$ 6,70

C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,2100	R\$ 1,2100
					TOTAL Material: R\$ 1,2100
					VALOR: R\$ 1,21

C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,7000	R\$ 0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 215,6600	R\$ 0,0599
					TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,0599
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00054778	R\$ 15,5500	R\$ 0,0085
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,0085
					VALOR: R\$ 0,07

C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 48,1000	R\$ 0,0543
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 157,4600	R\$ 0,6298
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 61,4300	R\$ 0,1355
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 177,2900	R\$ 0,0636
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 55,2300	R\$ 0,0935
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 168,8100	R\$ 0,1472
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,6800	R\$ 0,0010
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 4,0400	R\$ 0,0088
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,7000	R\$ 0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 215,6600	R\$ 0,5530
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 27,0000	R\$ 0,0104
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 96,1100	R\$ 0,2095
					TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,9066
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01264102	R\$ 15,5500	R\$ 0,1966
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,1966
					VALOR: R\$ 2,10

C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 48,1000	R\$ 0,0000
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 157,4600	R\$ 1,3996
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 55,2300	R\$ 0,1497
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 168,8100	R\$ 0,2926
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,6800	R\$ 0,0020
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,0400	R\$ 0,0149
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,7000	R\$ 0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 215,6600	R\$ 0,9585
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 27,0000	R\$ 0,0204
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 96,1100	R\$ 0,3545
					TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 3,1922
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02191111	R\$ 15,5500	R\$ 0,3407
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,3407
					VALOR: R\$ 3,53

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
OBRA:		RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE			DATA: 07/08/2023		BDI: 25,85%	
LOCAL:		LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO			VERSÃO: 027.1 COM DESONERACÃO		SEINFRA	REF: 09/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.566,20	50,00% R\$ 5.783,10					
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	R\$ 371.991,02	12,50% R\$ 46.498,88	12,50% R\$ 46.498,88	12,50% R\$ 46.498,88	12,50% R\$ 46.498,88	12,50% R\$ 46.498,88	12,50% R\$ 46.498,88
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 219.188,90	12,50% R\$ 27.398,61	12,50% R\$ 27.398,61	12,50% R\$ 27.398,61	12,50% R\$ 27.398,61	12,50% R\$ 27.398,61	12,50% R\$ 27.398,61
		R\$ 602.746,12	R\$ 79.680,59	R\$ 153.578,08	R\$ 227.475,57	R\$ 301.373,06	R\$ 375.270,55	R\$ 449.168,04

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
	50,00%	100,00%
	R\$ 5.783,10	R\$ 11.566,20
12,50%	12,50%	100,00%
R\$ 46.498,88	R\$ 46.498,86	R\$ 371.991,02
12,50%	12,50%	100,00%
R\$ 27.398,61	R\$ 27.398,63	R\$ 219.188,90
R\$ 73.897,49	R\$ 79.680,59	
R\$ 523.065,53	R\$ 602.746,12	R\$ 602.746,12

PLS N° 4421

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUÇOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO. NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE	DATA :	07/08/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO	BDI :	25,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			83,85%
			47,76%
			05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,10
	TOTAL	6,90

	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	4,56

	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	CPRB (2%) APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	TOTAL	11,15

BDI = 25,85%

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

PLS N° 4/20

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CE/CA



DELMAR CONSTRUÇÕES SINELE EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, Nº 394 - A, LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. Prezado(a) Presidente da Comissão,

VALOR GLOBAL R\$ 599.246,034 (Quinhentos e noventa e nove mil duzentos e quarenta e seis reais e trinta e quatro centavos)

Proponente: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA EPP
Endereço: RUA TEÓFILO RAMOS, 394-A, LIONS CLUBE, TIANGUÁ-CE
CNPJ: 17.803.489/0001-32

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro, anexo I

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Andre Luiz nunes Aguiar, Carteira de Identidade nº. 2001028028979 e CPF nº 026.546.073-56, como representante legal desta empresa.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

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

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

TIANGUÁ (CE), 07 DE AGOSTO DE 2023

DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
CNPJ:17.803.489/0001-32
ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR
CPF:026.546.073-56
GERENTE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 47.215/D



DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUA - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32

construtora

DELTA
FLS. 11
4423

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 9.162,60
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 342,40	R\$ 2.054,40
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.980,00	R\$ 3,59	R\$ 7.108,20
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM						R\$ 346.762,49
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	12.800,00	R\$ 0,35	R\$ 4.480,00
2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	16.122,76	R\$ 4,06	R\$ 65.458,41
2.3	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) - DMT: 14,88	SEINFRA	T	29.827,10	R\$ 8,43	R\$ 251.442,45
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	20.976,55	R\$ 1,21	R\$ 25.381,63
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 172.728,48
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 0,06	R\$ 4.030,69
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 2,09	R\$ 140.402,35
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	8.061,38	R\$ 3,51	R\$ 28.295,44
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 108.372,67
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 420.280,90
VALOR TOTAL:							R\$ 599.246,03

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 17.803.489/0001-32
ANDRÉ LUIZ NUNES
RESPONSÁVEL LEGAL



DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 - A, LIONS CLUBE, TIANGUA - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32

construtora

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

P. 11. S. B.
11/26

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 19,1300	R\$ 3,2521
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 68,2700	R\$ 68,2700
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 24,6500	R\$ 4,1905
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 38,4200	R\$ 57,6300
					TOTAL Material:	R\$ 133,3426
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 20,7700	R\$ 48,6018
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 20,7700	R\$ 48,6018
	SERVENTE	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 15,5500	R\$ 36,3870
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 133,5906
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 410,8200	R\$ 5,1353
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,1353
					VALOR:	R\$ 272,07

1.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0.01250000	R\$ 227,7600	R\$ 2,8470
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,8470
				VALOR:		R\$ 2,85

2.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 59,1500	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 186,6400	R\$ 0,2469
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,2469
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00206349	R\$ 15,5500	R\$ 0,0321
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,0321
				VALOR:		R\$ 0,28

2.2. C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 67,8500	R\$ 0,0051
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 220,2700	R\$ 1,6396
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 59,1500	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 186,6400	R\$ 1,4033
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,0480
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01172932	R\$ 15,5500	R\$ 0,1824
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1824
VALOR:						R\$ 3,23

DEL MAR CONSTRUÇÕES EIRELLI

CNPJ 17.803.489/0001-32

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 17.803.489/0001-32
ANDRÉ LUIZ NUNES

2.3. C3310 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) (RESPONSÁVEL LEGAL)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 35,6400	R\$ 0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 118,4300	R\$ 0,0000
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,0000
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,44990000	R\$ 0,7800	R\$ 0,3509

TOTAL Material:	R\$ 0,3509
FÓRMULA:	Y = 0,45X
DMT:	R\$ 14,88
VALOR:	R\$ 8,70

2.4. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,9600
TOTAL Material:					R\$ 0,9600
VALOR:					R\$ 0,96

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 59,7300	R\$ 0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 170,3100	R\$ 0,0473
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0473
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00043334	R\$ 15,5500	R\$ 0,0067
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0067
VALOR:					R\$ 0,05

3.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112621	R\$ 37,9700	R\$ 0,0428
CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 124,4100	R\$ 0,4976
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 48,4800	R\$ 0,1069
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 140,0500	R\$ 0,0503
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 43,5800	R\$ 0,0738
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 133,3600	R\$ 0,1163
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,1100	R\$ 0,0008
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 3,1800	R\$ 0,0069
I0612 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 59,7300	R\$ 0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 170,3100	R\$ 0,4367
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 21,3400	R\$ 0,0082
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 76,0000	R\$ 0,1656
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,5058
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 15,5500	R\$ 0,1555
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1555
VALOR:					R\$ 1,66

3.3. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 37,9700	R\$ 0,0000
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 124,4100	R\$ 1,1059
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 43,5800	R\$ 0,1182
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 133,3600	R\$ 0,2312
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,1100	R\$ 0,0016
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 3,1800	R\$ 0,0117
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 59,7300	R\$ 0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 170,3100	R\$ 0,7569
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 21,3400	R\$ 0,0161
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 76,0000	R\$ 0,2804
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5220
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01733333	R\$ 15,5500	R\$ 0,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2695
VALOR:					R\$ 2,79

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 17.803.489/0001-32
ANDRÉ LUIZ NUNES
RESPONSÁVEL LEGAL



DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUA - CEARÁ
CNPJ 17.803.489/0001-32

construtora

PN
S
B
1/12/28

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.162,60	50,00%				
			R\$ 4.581,30				
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	R\$ 346.762,49	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
			R\$ 43.345,31	R\$ 43.345,31	R\$ 43.345,31	R\$ 43.345,31	R\$ 43.345,31
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	R\$ 172.728,48	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
			R\$ 21.591,06	R\$ 21.591,06	R\$ 21.591,06	R\$ 21.591,06	R\$ 21.591,06
R\$ 599.246,03			R\$ 69.517,67	R\$ 64.936,37	R\$ 64.936,37	R\$ 64.936,37	R\$ 64.936,37
			R\$ 69.517,67	R\$ 134.454,04	R\$ 199.390,41	R\$ 264.326,78	R\$ 329.263,15

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELLI
CNPJ 17.803.489/0001-32
ANDRÉ LUIZ NUNES
RESPONSÁVEL LEGAL



DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUA - CEARA
CNPJ: 17.803.489/0001-32

construtora

P. M. S. B.
7430

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	80,00%*
L	Lucro	810,00%*
TOTAL		690,00%*

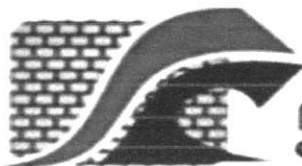
Despesas indiretas		
AC	Administração central	300,00%*
DF	Despesas financeiras	59,00%*
	Riscos	97,00%*
TOTAL		456,00%*

Impostos		
	COFINS	300,00%*
	ISS	300,00%*
	PIS	65,00%*
	CPRB	450,00%*
TOTAL		1.115,00%*

BDI = 25,85%

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

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 17.803.489/0001-32
ANDRÉ LUIZ NUNES
RESPONSÁVEL LEGAL



FORTALECE
CONSTRUTORA

CNPJ: 11.049.440/0001-50 CGF: 06.385.290-0
RUA CONSELHEIRO JOÃO LOURENÇO, 414 ALTOS - CENTRO - TIANGUÁ - CE
Telefone (88) 996111404 (88)993236503
Email- fortalece1@hotmail.com

PROPOSTA COMERCIAL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE
TOMADA DE PREÇO Nº 2023.07.17.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.

Prezados senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para execução do objeto do certame em epígrafe, pelo preço global de **R\$ 601.799.12 (seiscentos e um mil e setecentos e noventa e nove reais e doze centavos)** conforme planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro em anexo, informamos que o prazo de validade da proposta é de 20 (Cento e vinte) dias corridos, contados a partir de sua apresentação e o prazo de execução dos serviços é de 240 (Duzentos e quarenta) dias corridos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço, admitida prorrogação nos termos da Lei.

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

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando em pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

Informações da conta que desejamos receber os créditos:

BANCO: BRASIL

AGÊNCIA: 1157-6

CONTA: 44.932-6

Atenciosamente,

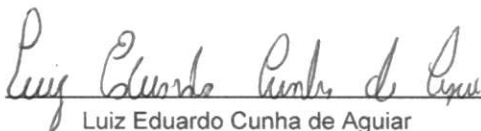
Tianguá-Ce, 02 Agosto de 2023

Francisco Irtone Portela Aguiar

Administrador

RG: 37637682

CPF: 310.166.503-53



Luiz Eduardo Cunha de Aguiar

Responsável Técnico

CREA: 0620706155

CPF: 055.276.163-08

(88) 996111404 | (88) 993236503 | fortalece1@hotmail.com

CNPJ: 11.049.440/001-50



FORTALECE
CONSTRUTORA

CNPJ: 11.049.440/0001-50 CGF: 06.385.290-0
RUA CONSELHEIRO JOÃO LOURENÇO, 414 ALTOS - CENTRO - TIANGUÁ - CE
Telefone (88) 996111404 (88)993236503
Email- fortalece1@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇO Nº 2023.07.17.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 10.092,96
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 401,76	'R\$ '2.410,56
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.980,00	R\$ 3,88	'R\$ '7.682,40
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM						R\$ 312.539,19
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	12.800,00	R\$ 0,39	'R\$ '4.992,00
2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	16.122,76	R\$ 4,46	'R\$ '71.907,51
2.3	COM-20546450	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X)	Composições Próprias	T	29.827,10	R\$ 7,00	'R\$ '208.789,70
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	20.976,55	R\$ 1,28	'R\$ '26.849,98
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 194.252,36
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 0,08	'R\$ '5.374,25
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 2,34	'R\$ '157.196,89
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	8.061,38	R\$ 3,93	'R\$ '31.681,22
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 106.459,76
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 410.424,75
VALOR TOTAL:							R\$ 601.799,12

Seiscentos e um mil e setecentos e noventa e nove reais e doze centavos

Tianguá-Ce, 02 Agosto de 2023

Francisco Irton Portela Aguiar

Administrador

RG: 37637682

CPF: 310.166.503-53

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇO Nº 2023.07.17.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.092,96	50,00%							50,00%	100,00%
			R\$ 5.046,48							R\$ 5.046,48	R\$ 10.092,96
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	R\$ 312.539,19	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 39.067,40	R\$ 39.067,40	R\$ 39.067,40	R\$ 39.067,40	R\$ 39.067,40	R\$ 39.067,40	R\$ 39.067,40	R\$ 39.067,39	R\$ 312.539,19
3			12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%

(88) 996111404 | (88) 993236503 | fortalece1@hotmail.com

CNPJ: 11.049.440/001-50

Fortalece construtora EIRELI

CNPJ: 11.049.440/0001-50
Francisco Irton Portela Aguiar
Administrador

Luiz Eduardo Cunha de Aguiar

Responsável Técnico
Crea-RNP: 0620706185
CPF: 055.276.163-08



FORTALECE CONSTRUTORA

CNPJ: 11.049.440/0001-50 CGF: 06.385.290-0
RUA CONSELHEIRO JOÃO LOURENÇO, 414 ALTOS - CENTRO - TIANGUÁ - CE
Telefone (88) 996111404 (88)993236503
Email- fortalece1@hotmail.com

PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 194.252,36	R\$ 24.281,55	R\$ 24.281,55	R\$ 24.281,55	R\$ 24.281,55	R\$ 24.281,55	R\$ 24.281,55	R\$ 24.281,55	R\$ 24.281,55	R\$ 24.281,55	R\$ 194.252,36
	R\$ 601.799,12	R\$ 68.395,43	R\$ 63.348,95	R\$ 63.348,95	R\$ 63.348,95	R\$ 63.348,95	R\$ 63.348,95	R\$ 63.348,95	R\$ 63.348,95	R\$ 68.395,38	R\$ 601.799,12
		R\$ 68.395,43	R\$ 131.744,38	R\$ 195.093,33	R\$ 258.442,28	R\$ 321.791,23	R\$ 385.140,18	R\$ 448.489,13	R\$ 601.799,12		

Tianguá-Ce, 02 Agosto de 2023

Francisco Irtone Portela Aguiar
Administrador
RG: 37637682
CPF: 310.166.503-53

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

TOMADA DE PREÇO Nº 2023.07.17.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.

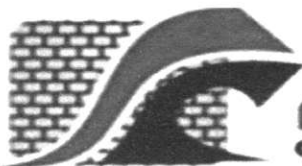
1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 20,3600	R\$ 3,4612	
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 72,6500	R\$ 72,6500	
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 26,2300	R\$ 4,4591	
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 40,8800	R\$ 61,3200	
TOTAL Material:					R\$ 141,8903	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 171,2700	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 486,4900	R\$ 6,0811	
TOTAL Serviço:					R\$ 6,0811	
VALOR:					R\$ 319,24	

1.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 246,1000	R\$ 3,0763	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,0763	
VALOR:					R\$ 3,08	

(88) 996111404 | (88) 993236503 | fortalece1@hotmail.com
CNPJ: 11.049.440/001-50

Fortalece construtora EIRELI
CNPJ: 11.049.440/0001-50
Francisco Irtone Portela Aguiar
Administrador

Luiz Eduardo Cunha de Aguiar
Responsável Técnico
Crea-RNP:0620706155
CPF: 055.276.163-08



FORTALECE
CONSTRUTORA

CNPJ: 11.049.440/0001-50 CGF: 06.385.290-0
RUA CONSELHEIRO JOÃO LOURENÇO, 414 ALTOS - CENTRO - TIANGUÁ - CE
Telefone (88) 996111404 (88)993236503
Email- fortalece1@hotmail.com

2.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 67,2400	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 202,8100	R\$ 0,2683
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,2683
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 15,5500	R\$ 0,0411
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0411
VALOR:						R\$ 0,31

2.2. C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 76,5100	R\$ 0,0058
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 238,5700	R\$ 1,7758
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 67,2400	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 202,8100	R\$ 1,5249
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,3065
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 15,5500	R\$ 0,2338
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2338
VALOR:						R\$ 3,54

2.3. COM-20546450 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) (T)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	6,69851111	R\$ 0,83	R\$ 5,56
TOTAL Material:						R\$ 5,56
VALOR:						R\$ 5,56

2.4. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,0200	R\$ 1,0200
TOTAL Material:						R\$ 1,0200
VALOR:						R\$ 1,02

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

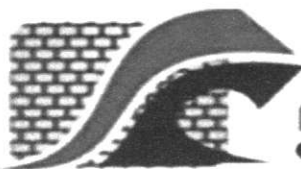
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

(88) 996111404 | (88) 993236503 | fortalece1@hotmail.com
CNPJ: 11.049.440/001-50

Fortalece construtora EIRELI
CNPJ: 11.049.440/001-50
Francisco Irton de Aguiar
Administrador

Luiz Eduardo Cunha de Aguiar

Responsável Técnico
Crea-RNP: 0628706155
CPF: 055.276.163-08



FORTALECE CONSTRUTORA

CNPJ: 11.049.440/0001-50 CGF: 06.385.290-0
RUA CONSELHEIRO JOÃO LOURENÇO, 414 ALTOS - CENTRO - TIANGUÁ - CE
Telefone (88) 996111404 (88)993236503
Email- fortalece1@hotmail.com

I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,2200	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 185,8000	R\$ 0,0516
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0516
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 15,5500	R\$ 0,0086
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0086
VALOR:						R\$ 0,06

3.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 44,2900	R\$ 0,0500
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 136,1900	R\$ 0,5448
I0707	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 55,8900	R\$ 0,1232
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 153,2400	R\$ 0,0550
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 50,6800	R\$ 0,0858
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 146,1300	R\$ 0,1274
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,2500	R\$ 0,0009
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 3,3900	R\$ 0,0074
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,2200	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 185,8000	R\$ 0,4764
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 25,8900	R\$ 0,0100
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 83,9900	R\$ 0,1831
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,6640
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 15,5500	R\$ 0,1994
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1994
VALOR:						R\$ 1,86

3.3. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 44,2900	R\$ 0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 136,1900	R\$ 1,2106
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 50,6800	R\$ 0,1374
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 146,1300	R\$ 0,2533
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,2500	R\$ 0,0017
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 3,3900	R\$ 0,0125
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,2200	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 185,8000	R\$ 0,8258
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 25,8900	R\$ 0,0196
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 83,9900	R\$ 0,3098

(88) 996111404 | (88) 993236503 | fortalece1@hotmail.com
CNPJ: 11.049.440/001-50

Fortalece construtora EIRELI
CNPJ: 11.049.440/0001-50
Francisco Irtone Portela Aguiar
Administrador

Luiz Eduardo Cunha de Aguiar

Responsável Técnico
Crea-RNP: 0620706155
CPF: 055.276.163-08



FORTALECE
CONSTRUTORA

CNPJ: 11.049.440/0001-50 CGF: 06.385.290-0
RUA CONSELHEIRO JOÃO LOURENÇO, 414 ALTOS - CENTRO - TIANGUÁ - CE
Telefone (88) 996111404 (88)993236503
Email- fortalece1@hotmail.com

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 15,5500	R\$ 0,3456
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3456
VALOR:						R\$ 3,12

Tianguá-Ce, 02 Agosto de 2023

Francisco Irtone Portela Aguiar
Administrador
RG: 37637682
CPF: 310.166.503-53

COMPOSIÇÃO DE BDI

TOMADA DE PREÇO Nº 2023.07.17.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	300,00%'
DF	Despesas financeiras	59,00%'
R	Riscos	97,00%'
TOTAL		456,00%'

Benefício		
G+S	Garantia/Seguros	80,00%'
L	Lucro	610,00%'
TOTAL		690,00%'

I	Impostos	
	CONFINS	300,00%'
	ISS	300,00%'
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	450,00%'
	PIS	65,00%'
TOTAL		1.115,00%'

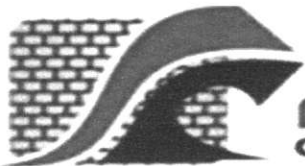
BDI = 25,85%

Tianguá-Ce, 02 Agosto de 2023

(88) 996111404 | (88) 993236503 | fortalece1@hotmail.com
CNPJ: 11.049.440/001-50

Fortalece construtora EIRELI
CNPJ: 11.049.440/0001-50
Francisco Irtone Portela Aguiar
Administrador

Luiz Eduardo Cunha de Aguiar
Responsável Técnico
Crea-RNP: 0620706155
CPF: 055.226.163-08



FORTALECE
CONSTRUTORA

CNPJ: 11.049.440/0001-50 CGF: 06.385.290-0
RUA CONSELHEIRO JOÃO LOURENÇO, 414 ALTOS - CENTRO - TIANGUÁ - CE
Telefone (88) 996111404 (88)993236503
Email- fortalece1@hotmail.com

Francisco Irtone Portela Aguiar

Administrador

RG: 37637682

CPF: 310.166.503-53

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

TOMADA DE PREÇO Nº 2023.07.17.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%'	0,00%'
A2	SESI	150,00%'	150,00%'
A3	SENAI	100,00%'	100,00%'
A4	INCRA	20,00%'	20,00%'
A5	SEBRAE	60,00%'	60,00%'
A6	Salário Educação	250,00%'	250,00%'
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	300,00%'	300,00%'
A8	FGTS	800,00%'	800,00%'
A9	SECONCI	0,00%'	0,00%'
TOTAL		1.680,00%'	1.680,00%'

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	1.784,00%'	0,00%'
B2	Feriados	371,00%'	0,00%'
B3	Auxílio - Enfermidade	87,00%'	67,00%'
B4	13º Salário	1.080,00%'	833,00%'
B5	Licença Paternidade	7,00%'	6,00%'
B6	Faltas Justificadas	72,00%'	56,00%'
B7	Dias de Chuvas	155,00%'	0,00%'
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	11,00%'	8,00%'
B9	Férias Gozadas	871,00%'	673,00%'
B10	Salário Maternidade	3,00%'	3,00%'
TOTAL		4.441,00%'	1.646,00%'

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	540,00%'	417,00%'
C2	Aviso Prévio Trabalhado	13,00%'	10,00%'
C3	Férias Indenizadas	485,00%'	375,00%'
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	390,00%'	301,00%'
C5	Indenização Adicional	45,00%'	35,00%'
TOTAL		1.473,00%'	1.138,00%'

(88) 996111404 | (88) 993236503 | fortalece1@hotmail.com

CNPJ: 11.049.440/001-50

Fortalece construtora EIRELI

CNPJ: 11.049.440/0001-50
Francisco Irtone Portela Aguiar
Administrador

Luiz Eduardo Cunha de Aguiar

Responsável Técnico
Crea-RNP: 0620706155
CPF: 055.276.163-08



FORTALECE
CONSTRUTORA

CNPJ: 11.049.440/0001-50 CGF: 06.385.290-0
RUA CONSELHEIRO JOÃO LOURENÇO, 414 ALTOS - CENTRO - TIANGUÁ - CE
Telefone (88) 996111404 (88)993236503
Email: fortalece1@hotmail.com

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	746,00%'	277,00%'
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	45,00%'	35,00%'
TOTAL		791,00%'	312,00%'

A + B + C + D = 8.385,00%' 4.776,00%'

Tianguá-Ce, 02 Agosto de 2023

Francisco Irton Portela Aguiar
Administrador
RG: 37637682
CPF: 310.166.503-53

(88) 996111404 | (88) 993236503 | fortalece1@hotmail.com
CNPJ: 11.049.440/001-50

Fortalece construtora EIRELI
CNPJ: 11.049.440/0001-50
Francisco Irton Portela Aguiar
Administrador

Luiz Eduardo Cunha de Aguiar
Responsável Técnico
Crea-RNP: 0620706155
CPF: 055.276.163-08

CARTA DE PROPOSTA

GROAÍRAS – CE, 04 DE AGOSTO DE 2023

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de São Benedito - CE
REF.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01**

PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME, CNPJ nº 25.011.748/0001-10, com sede na Rua Dona Leopoldina, SN, bairro Capitão José Linhares, Groaíras – Ceará APRESENTA a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do: **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

VALOR LOTE 1: R\$ 598.493,14 (Quinhentos e Noventa e Oito Mil Quatrocentos e Noventa e Três reais e Quatorze centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 1: 8 meses, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Natan Donato Roriz, Carteira de Identidade nº. 2003031065649 expedida em 26/08/2003, Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 008.023.853-03, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos, sob as penas da Lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto a este Município no Estado do Ceará que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza do serviço contratado.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,



NATAN DONATO RORIZ
CNPJ: 25.011.748/0001-10
CPF: 008.023.853-03

Imperius

PLANILHA ORÇAMENTAL

OBRA:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE. CONFORME PROJETO BÁSICO

DATA:

07/08/2023

BDI:

25,85%

DESCRIÇÃO:

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

LOCAL:

DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 343,05	88,68	R\$ 431,73	R\$ 2.590,38
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.980,00	R\$ 3,55	0,92	R\$ 4,47	R\$ 8.850,60
2		RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM							
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	12.800,00	R\$ 0,35	0,09	R\$ 0,44	R\$ 5.632,00
2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	16.122,76	R\$ 4,03	1,04	R\$ 5,07	R\$ 81.742,39
2.3	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) - DMT, 14,88	SEINFRA	T	29.827,10	R\$ 6,70	1,73	R\$ 8,43	R\$ 251.442,45
2.4	C2940	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	20.976,55	R\$ 1,19	0,31	R\$ 1,50	R\$ 31.464,83
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 0,07	0,02	R\$ 0,09	R\$ 6.046,03
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 2,07	0,54	R\$ 2,61	R\$ 175.335,00
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	8.061,38	R\$ 3,49	0,90	R\$ 4,39	R\$ 35.389,46
						VALOR BDI TOTAL:			R\$ 123.251,98
						VALOR ORÇAMENTO:			R\$ 475.241,16
						VALOR TOTAL:			R\$ 598.493,14

Quinhentos e Noventa e Oito Mil Quatrocentos e Noventa e Três reais e Oitenta e Sete Centavos



Lucas Antônio de Araújo
CPF: 090.973.330-03
Proprietário

LUCAS ANTONIO DE ARAUJO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 10412
EXP. 06/07/2023

15 M
2023/08/07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO DO CÉ, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA: 07/03/2023	BDI: 25,50%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01		
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO DO CÉ		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO DO CÉ		

10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035987	R\$ 174,77	R\$ 0,00
10610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00160231	R\$ 84,96	R\$ 0,00
10723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00037172	R\$ 168,47	R\$ 0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038402	R\$ 2,55	R\$ 0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00211941	R\$ 3,96	R\$ 0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 76,10	R\$ 0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255410	R\$ 212,47	R\$ 0,54
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032462	R\$ 27,09	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,0017349	R\$ 84,97	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01292161	R\$ 15,85	R\$ 0,91
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,91
VALOR						R\$ 2,07

3.3. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 47,90	R\$ 0,00
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0.00088689	R\$ 105,25	R\$ 1,38
10610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0.00271111	R\$ 84,96	R\$ 0,15
10723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0.00173333	R\$ 168,47	R\$ 0,29
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0.00015516	R\$ 2,55	R\$ 0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0.00368689	R\$ 3,96	R\$ 0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 76,10	R\$ 0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0.00444444	R\$ 212,47	R\$ 0,94
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0.00075554	R\$ 27,09	R\$ 0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0.00368689	R\$ 84,97	R\$ 0,35
				TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 3,14	

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 15,85	R\$ 0,35
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 0,35
					VALOR	R\$ 3,49

Imperius

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

DATA:

07/08/2023

BDI:

25,85%

DESCRIÇÃO:

TOMADA DE PREÇOS 17.2023.07.17.01

LOCAL:

DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.440,98	99,00 % R\$ 5.720,49							50,00 % R\$ 5.720,49	100,00 % R\$ 11.440,98
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	R\$ 370.281,67	R\$ 46.285,21	R\$ 46.285,21	R\$ 46.285,21	R\$ 46.285,21	R\$ 46.285,21	R\$ 46.285,21	R\$ 46.285,21	12,50 % R\$ 46.285,21	100,00 % R\$ 370.281,67
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 216.770,49	R\$ 27.096,31	R\$ 27.096,31	R\$ 27.096,31	R\$ 27.096,31	R\$ 27.096,31	R\$ 27.096,31	R\$ 27.096,31	12,50 % R\$ 27.096,31	100,00 % R\$ 216.770,49
		R\$ 598.493,14	R\$ 79.102,01	R\$ 152.483,53	R\$ 225.865,05	R\$ 299.246,57	R\$ 372.628,09	R\$ 446.009,61	R\$ 519.391,13	R\$ 598.493,14	R\$ 598.493,14

Lucas Teutônio Gonçalves
Engenheiro Civil - CREA 50000

Wladimir Nogueira
CPF: 388.073.553-03
EMPREGADO

P L S M S
P L S N° 4445

COMPOSIÇÃO DO BDI

Imperius	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 07/03/2023	BDI: 25,85%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01		
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE		

P
 F L S M S
 N° 5556

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,10%
	TOTAL	6,90%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 25,85%

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

J. J. S. REQUINHO
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 59412
 F. 16 06/11/2023

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA: 07/08/2023
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023/07-17-01	BDI: 25,85%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	

P L S M S
 P L S N° 11/11/23

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

João da Silva - RUA
 C/ RUA 023 5504,3
 - 30412-000

LUCAS TAVARES DE ALCANTARA
 ENGENHEIRO
 CRP 000000000 - 30412



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

F M S
F L S N° 1449

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE

DATA: AGOSTO DE 2023

BDI = 25,85%

ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% - 47,76%

TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	6,00	341,81	430,17	9.139,26	11.510,82	1,93 %
1.2	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 FIXOS	KM	1.980,00	3,58	4,51	7.088,40	8.929,80	0,43 %
2			RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM					290.535,36	365.663,83	61,21 %
2.1	C3160	SEINFRA	DESMATAMENTO DE JAZIDA	m²	12.800,00	0,34	0,43	4.352,00	5.504,00	0,92 %
2.2	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	m³	16.122,76	4,04	5,08	65.135,95	81.903,62	13,71 %
2.3	C3310	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,46X) - X = 14,88	T	29.827,10	6,56	8,26	195.665,78	246.371,85	41,24 %
2.4	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m³	20.976,55	1,21	1,52	25.381,63	31.884,36	5,34 %
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					174.663,22	220.210,01	36,86 %
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	67.178,16	0,07	0,09	4.702,47	6.046,03	1,01 %
3.2	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	67.178,16	2,11	2,66	141.745,92	178.693,91	29,91 %
3.3	C3145	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	m³	8.061,38	3,50	4,40	28.214,83	35.470,07	5,94 %
								VALOR TOTAL:	597.384,66	100,00 %
										#NOME?

Francisco Rodrigues de Macêdo Filho
Titular Administrador
CPF: 031.453.863-10

Vitor Azin Sarriune Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA nº: 46123CE



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE

DATA: AGOSTO DE 2023

BDI = 25,85%

ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% - 47,76%

TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	% (OBRA)	TOTAL	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,93%	11.510,82	50,00%	5.755,41		0,00		0,00		0,00
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	61,21%	365.663,83	12,50%	45.707,98	12,50%	45.707,98	12,50%	45.707,98	12,50%	45.707,98
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	36,86%	220.210,01	12,50%	27.526,25	12,50%	27.526,25	12,50%	27.526,25	12,50%	27.526,25
TOTAL PARCIAL		100,00%	597.384,66	13,22%	78.989,64	12,26%	73.234,23	12,26%	73.234,23	12,26%	73.234,23
TOTAL GERAL				63,22%	377.681,97	25,48%	152.223,87	37,74%	225.458,10	50,00%	298.692,33

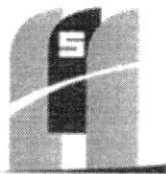
ITEM	DESCRIÇÃO	% (OBRA)	TOTAL	MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,93%	11.510,82	50,00%	5.755,41		0,00		0,00		0,00
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	61,21%	365.663,83	12,50%	45.707,98	12,50%	45.707,98	12,50%	45.707,98	12,50%	45.707,98
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	36,86%	220.210,01	12,50%	27.526,25	12,50%	27.526,25	12,50%	27.526,25	12,50%	27.526,25
TOTAL PARCIAL		100,00%	597.384,66	63,22%	377.681,97	75,48%	450.916,20	87,74%	524.150,43	100,00%	597.384,66
TOTAL GERAL											

Francisco Rodrigues de Macêdo Filho
Titular Administrador
CPF: 031.453.863-10

Vitor Azin Sarrune Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA nº: 46123CE

M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33
RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE
E-MAIL: M5CONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9624-5797

PLS M S
Nº 1150



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

P M S
F L S N° 4451

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE
DATA: AGOSTO DE 2023
BDI = 25,85%
ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% - 47,76%
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
DESPESAS INDIRETAS		4,56%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA / SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,10%
BENEFÍCIO		6,90%
IMPOSTOS		
I	IMPOSTOS	11,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
TOTAL DOS IMPOSTOS		11,15%

BDI = 25,85%

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


Francisco Rodrigues de Macêdo Filho
Titular Administrador
CPF: 031.453.863-10


Vitor Azin Sarriune Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA nº: 46123CE

M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33
RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE
E-MAIL: M5CONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9624-5797



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

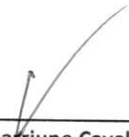
P M S
FLS N° 1152

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE
DATA: AGOSTO DE 2023
BDI = 25,85%
ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% - 47,76%
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
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%
A		0,00%	0,00%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B		0,03%	0,03%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		44,41%	16,46%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,85%	3,75%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%
C		0,45%	0,35%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A		14,73%	11,38%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,46%	2,77%
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%
D		0,45%	0,35%
TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		7,91%	3,12%
TOTAL (A+B+C+D)		83,85%	47,76%


Francisco Rodrigues de Macêdo Filho
Titular Administrador
CPF: 031.453.863-10


Vitor Azin Saffiune Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA nº: 46123CE

M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33
RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE
E-MAIL: M5CONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9624-5797



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

P M S
F L S N° 1153

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE

DATA: AGOSTO DE 2023

BDI = 25,85%

ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% - 47,76%

TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	CONSTRUÇÃO DO	m²	1,0000000	341,81	341,81
Auxiliar	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM	CONCRETOS	m³	0,0125000	515,36	6,44
Insumo	I0871	SEINFRA	AGREGADO ADQUIRIDO	Material	UN	0,1700000	24,04	4,09
Insumo	I1530	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Mão de Obra	H	2,9400000	20,77	61,06
Insumo	I1945	SEINFRA	MONTADOR	Material	UN	0,1700000	30,97	5,26
Insumo	I2170	SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	Material	M	1,5000000	48,27	72,40
Insumo	I2391	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	Mão de Obra	H	2,9400000	20,77	61,06
Insumo	I2543	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,9400000	15,55	45,72
Insumo	I8395	SEINFRA	SERVENTE	Material	m²	1,0000000	85,78	85,78
			LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA					

TOTAL SIMPLES: 341,81

ENCARGOS: INCLUSOS

BDI: 0,00

TOTAL GERAL: 341,81

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO	CONSTRUÇÃO DO	KM	1,0000000	3,58	3,58
Insumo	I0716	SEINFRA	MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	CANTEIRO DA OBRA	H	0,0125000	286,17	3,58
			CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	Equipamento				

TOTAL SIMPLES: 3,58

ENCARGOS: INCLUSOS

BDI: 0,00

TOTAL GERAL: 3,58

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3160	SEINFRA	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SERVIÇOS	m²	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	I0666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	74,31	0,00
Insumo	I0779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0013000	234,51	0,30
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0025480	15,55	0,04

TOTAL SIMPLES: 0,34

ENCARGOS: INCLUSOS

BDI: 0,00

TOTAL GERAL: 0,34

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS	m³	1,0000000	4,04	4,04
Insumo	I0596	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	PREPARATÓRIOS	H	0,0001000	85,25	0,01
Insumo	I0666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	74,31	0,00
Insumo	I0710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0074000	276,76	2,05
Insumo	I0779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0075000	234,51	1,76
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0147000	15,55	0,23

TOTAL SIMPLES: 4,04

ENCARGOS: INCLUSOS

BDI: 0,00

TOTAL GERAL: 4,04

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3310	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO	COMERCIAL	T	1,0000000	6,56	6,56
Insumo	I0582	SEINFRA	PAVIMENTADA (Y = 0,40X)					
			CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184	Equipamento	H	0,0000000	44,78	0,00
Insumo	I0693	SEINFRA	(CHI)					
			CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184	Equipamento	H	0,0000000	148,79	0,00
Insumo	I2896	SEINFRA	(CHP)					
			TRANSPORTE	Material	TxKM	0,4499000	0,98	0,44

FÓRMULA: Y = 0,45X



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

P L S N° 1118

DMT: 14,88
TOTAL GERAL: 6,56

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	INDENIZAÇÕES	m³	1,0000000	1,21	1,21
Insumo	I2354	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	Material	m³	1,0000000	1,21	1,21
TOTAL SIMPLES:								1,21
ENCARGOS: INCLUSOS								
BDI: 0,00								
TOTAL GERAL:								1,21

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	RODOVIÁRIA	m²	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	I0642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	75,04	0,00
Insumo	I0756	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0003000	213,98	0,06
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0005880	15,55	0,01
TOTAL SIMPLES:								0,07
ENCARGOS: INCLUSOS								
BDI: 0,00								
TOTAL GERAL:								0,07

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-	m²	1,0000000	2,11	2,11
Insumo	I0590	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	Equipamento	H	0,0011000	47,71	0,05
Insumo	I0607	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,0022000	60,91	0,13
Insumo	I0610	SEINFRA	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	Equipamento	H	0,0017000	54,76	0,09
Insumo	I0625	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	0,0004000	2,66	0,00
Insumo	I0642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	75,04	0,00
Insumo	I0667	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0004000	26,80	0,01
Insumo	I0698	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0040000	156,31	0,63
Insumo	I0721	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0004000	175,96	0,07
Insumo	I0723	SEINFRA	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	Equipamento	H	0,0009000	167,56	0,15
Insumo	I0739	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,0022000	4,00	0,01
Insumo	I0756	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0026000	213,98	0,56
Insumo	I0780	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0022000	95,49	0,21
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0125440	15,55	0,20
TOTAL SIMPLES:								2,11
ENCARGOS: INCLUSOS								
BDI: 0,00								
TOTAL GERAL:								2,11

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3145	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	ATERRO, REATERRO E	m³	1,0000000	3,50	3,50
Insumo	I0590	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	47,71	0,00
Insumo	I0610	SEINFRA	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	Equipamento	H	0,0027000	54,76	0,15
Insumo	I0625	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	0,0008000	2,66	0,00
Insumo	I0642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	75,04	0,00
Insumo	I0667	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0008000	26,80	0,02
Insumo	I0698	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0089000	156,31	1,39
Insumo	I0723	SEINFRA	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	Equipamento	H	0,0017000	167,56	0,28
Insumo	I0739	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,0037000	4,00	0,01
Insumo	I0756	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0044000	213,98	0,94
Insumo	I0780	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0037000	95,49	0,35
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0217560	15,55	0,34
TOTAL SIMPLES:								3,50
ENCARGOS: INCLUSOS								
BDI: 0,00								
TOTAL GERAL:								3,50

Francisco Rodrigues de Macêdo Filho
Titular Administrador
CPF: 031.453.863-10Vitor Azin Sarriune Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA nº: 46123CEMS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33
RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE
E-MAIL: MSCONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9624-5797

TOMADA DE PREÇO Nº 2023.07.17.01

À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE.**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

VALOR GLOBAL R\$: 601.941,87 (Seiscentos e um mil novecentos e quarenta e um reais e oitenta e sete centavos)

Proponente: M A FEITOSA DE SOUSA LTDA

Endereço: Rua João Inácio de Carvalho, 126, Vila azul, Boa Viagem – CE.

CNPJ: 41.356.135/0001-71

Prazo de Execução: Conforme Cronograma Físico Financeiro, Anexo I

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o (a) Sr. (a) Marcos Antônio Feitosa de Sousa, portador (a) da carteira de identidade nº 2006019032641 e CPF nº 041.335.663-94, como representante legal desta empresa.

Declaramos de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

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

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

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

Atenciosamente,

Boa Viagem – CE, 07 de agosto de 2023

Razão Social: M A FEITOSA DE SOUSA LTDA
CNPJ: 41.356.135/0001-71

Proprietário: Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador
CPF Nº.: 041.335.663-94

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 07/08/2023		BDI : 25,85%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.536,02	1,92
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	R\$ 371.297,57	61,68
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 219.108,28	36,40

VALOR BDI TOTAL: R\$ 123.516,84 100,00

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 478.425,03

VALOR TOTAL: R\$ 601.941,87

Seiscentos e Um Mil Novecentos e Quarenta e Um reais e Oitenta e Sete centavos

P M S
F L S N° 446

MS OBRAS E SERVIÇOS
CNPJ: 41.358.135/0001-71
Marcos Antonio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

Elton Jorh de Sousa Nogueira
Engenheiro Civil
CREA N° 346174CE

P M S
P L S N° 447

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA:		RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE				DATA :		07/08/2023		BDI :	25,85%
DESCRIÇÃO:		RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO				SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO				Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI		COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 345,15	R\$ 434,37	R\$ 9.159,30		R\$ 11.536,02	
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.980,00	R\$ 3,58	R\$ 4,51	R\$ 7.088,40		R\$ 8.929,80	
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM										
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	12.800,00	R\$ 0,35	R\$ 0,44	R\$ 4.480,00		R\$ 5.632,00	
2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	16.122,76	R\$ 4,07	R\$ 5,12	R\$ 65.619,63		R\$ 82.548,53	
2.3	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) - DMT: 14,88	SEINFRA	T	29.827,10	R\$ 6,70	R\$ 8,43	R\$ 199.841,57		R\$ 251.442,45	
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	20.978,55	R\$ 1,20	R\$ 1,51	R\$ 25.171,86		R\$ 31.674,59	
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 4.702,47		R\$ 6.046,03	
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 2,10	R\$ 2,64	R\$ 141.074,14		R\$ 177.350,34	
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	8.061,38	R\$ 3,52	R\$ 4,43	R\$ 28.376,06		R\$ 35.711,91	
								VALOR BDI TOTAL:		R\$ 123.516,84	
								VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 478.425,03	
								VALOR TOTAL:		R\$ 601.941,87	

Seiscentos e Um Mil Novecentos e Quarenta e Um reais e Oitenta e Sete centavos

MS OBRAS E SERVIÇOS
CNPJ: 41.356.135/0001-71
Marcos Antonio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

Elton Jonh de Sousa Nogueira
Engenheiro Civil
CREA N° 348174CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 07/08/2023		BDI : 25,85%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.536,02	50,00%							50,00%	100,00%
			R\$ 5.768,01							R\$ 5.768,01	R\$ 11.536,02
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	R\$ 371.297,57	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 46.412,20	R\$ 46.412,20	R\$ 46.412,20	R\$ 46.412,20	R\$ 46.412,20	R\$ 46.412,20	R\$ 46.412,20	R\$ 46.412,17	R\$ 371.297,57
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 219.108,28	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 27.388,54	R\$ 27.388,54	R\$ 27.388,54	R\$ 27.388,54	R\$ 27.388,54	R\$ 27.388,54	R\$ 27.388,54	R\$ 27.388,50	R\$ 219.108,28
		R\$ 601.941,87	R\$ 79.568,75	R\$ 73.800,74	R\$ 73.800,74	R\$ 73.800,74	R\$ 73.800,74	R\$ 73.800,74	R\$ 73.800,74	R\$ 79.568,68	
			R\$ 79.568,75	R\$ 153.369,49	R\$ 227.170,23	R\$ 300.970,97	R\$ 374.771,71	R\$ 448.572,45	R\$ 522.373,19	R\$ 601.941,87	R\$ 601.941,87

P L S N° 448

MS OBRAS E SERVIÇOS
CNPJ: 41.358.135/0001-71
Marcos Antonio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

Elton Jonh de Sousa Nogueira
Engenheiro Civil
CREA N° 346174CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE
DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

DATA: 07/08/2023

BDI: 25,85%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição PRÓPRIA
HORA: 83,85%
MES: 47,76%
REF: 08/2021

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	R\$ 24,0100	R\$ 4,0817
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00000000	R\$ 85,6900	R\$ 85,6900
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	R\$ 30,9400	R\$ 5,2598
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,50000000	R\$ 48,2200	R\$ 72,3300
TOTAL Material:				R\$ 167,3615

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12391 PEDREIRO	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12543 SERVENTE	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 171,2700

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01250000	R\$ 521,4700	R\$ 6,5184
TOTAL Serviço:				R\$ 6,5184
VALOR:				R\$ 345,15

1.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC 3 EIXOS (CHP)	H	0,01250000	R\$ 286,3500	R\$ 3,5794
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 3,5794
VALOR:				R\$ 3,58

2.1. C3180 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	R\$ 74,8200	R\$ 0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00132275	R\$ 234,8300	R\$ 0,3106
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,3106

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,00264550	R\$ 15,5500	R\$ 0,0411
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,0411
VALOR:				R\$ 0,35

2.2. C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00007519	R\$ 85,7600	R\$ 0,0064
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,00744361	R\$ 277,0500	R\$ 2,0623
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	R\$ 74,8200	R\$ 0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00751880	R\$ 234,8300	R\$ 1,7656
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 3,8343

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,01503759	R\$ 15,5500	R\$ 0,2338
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,2338
VALOR:				R\$ 4,07

2.3. C3310 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) (T)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	H	0,00000000	R\$ 45,2400	R\$ 0,0000
10693 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	H	0,00000000	R\$ 149,1000	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,0000

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896 TRANSPORTE	TxKM	0,44990000	R\$ 0,9800	R\$ 0,4409
TOTAL Material:				R\$ 0,4409
FÓRMULA: Y = 0,45X				
DMT:				R\$ 14,88
VALOR:				R\$ 6,70

2.4. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,00000000	R\$ 1,2000	R\$ 1,2000
TOTAL Material:				R\$ 1,2000
VALOR:				R\$ 1,20

3.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	R\$ 75,5900	R\$ 0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00027778	R\$ 214,3600	R\$ 0,0595
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,0595

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,00055556	R\$ 15,5500	R\$ 0,0086
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,0086
VALOR:				R\$ 0,07

3.2. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	H	0,00112821	R\$ 48,1700	R\$ 0,0543
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	H	0,00400000	R\$ 156,6100	R\$ 0,6264
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	R\$ 61,4200	R\$ 0,1354
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	R\$ 176,3100	R\$ 0,0633
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	R\$ 55,2700	R\$ 0,0935
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	R\$ 167,9100	R\$ 0,1464
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	R\$ 2,6500	R\$ 0,0010
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 4,0000	R\$ 0,0087
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	R\$ 75,5900	R\$ 0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	R\$ 214,3600	R\$ 0,5496
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	R\$ 27,1800	R\$ 0,0105
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 95,7400	R\$ 0,2087
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 1,8978

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 07/08/2023												
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	BDI : 25,85%												
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>UF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2023</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2023
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF										
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2023											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Composição</th> <th>PROPRIA</th> <th>0,00%</th> <th>0,00%</th> <th>Nº</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">F 1/5 N° 450</td> </tr> </tbody> </table>			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	Nº	F 1/5 N° 450					
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	Nº											
F 1/5 N° 450															

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1994
VALOR:					R\$ 2,10

3.3. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 48,1700	R\$ 0,0000
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 156,6100	R\$ 1,3921
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 55,2700	R\$ 0,1498
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 167,9100	R\$ 0,2910
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,6500	R\$ 0,0020
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,0000	R\$ 0,0148
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,5900	R\$ 0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 214,3600	R\$ 0,9527
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 27,1800	R\$ 0,0205
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 95,7400	R\$ 0,3532
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,1761

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3456
VALOR:					R\$ 3,52

MS OBRAS E SERVIÇOS
CNPJ: 41.356.135/0001-71
Marcos Antonio Fortosa de Sousa
Sócio - Administrador

Elton Jonildo Sousa Nogueira
Engenheiro Civil
CREA N° 348174CE

COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	DATA: 07/08/2023															
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	BDI: 25,85%															
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO																
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,85%</td> <td>47,76%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,85%	47,76%	0,00%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,85%	47,76%	0,00%														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%														

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,10
TOTAL		6,90

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 25,85%

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


 MS OBRAS E SERVIÇOS
 CNPJ: 41.356.135/0001-71
 Marcos Antonio Feitosa de Sousa
 Sócio - Administrador


 Elton Jonh de Sousa Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 346174CE



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CARTA-PROPOSTA

FLS^M N° 453^B

Caririaçu - Ceará, 07 de Agosto de 2023.

À

Prefeitura Municipal de São Benedito - CE.
Comissão Permanente de Licitação

Objeto: **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.**

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.07.17.01

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a Vossa Senhoria, nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2023.07.17.01**, pelo preço global de **R\$ 597.365,63 (Quinhentos e Noventa e Sete Mil, Trezentos e Sessenta e Cinco Reais e Sessenta e Três Centavos)**.

O prazo de execução dos serviços é de acordo com o Edital e Projeto.

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

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

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

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

Dados Bancários: AG: 1747-7 C/C: 18.968-5 BANCO DO BRASIL

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

Atenciosamente,

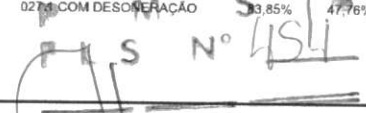
G7 Construções e Serviços LTDA - EPP

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

67-Fls 01/081

Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
RNP 060147260-8



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	SÃO BENEDITO/CE - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE - ANO 23/24	DATA : 21/07/2023		BDI : 25,85%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE	SEINFRA	0276 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 11.329,38
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 429,63	R\$ 2.577,78
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.980,00	R\$ 4,42	R\$ 8.751,60
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM						R\$ 369.426,99
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	12.800,00	R\$ 0,44	R\$ 5.632,00
2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	16.122,76	R\$ 5,03	R\$ 81.097,48
2.3	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) - DMT: 14,88	SEINFRA	T	29.827,10	R\$ 8,43	R\$ 251.442,45
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	20.976,55	R\$ 1,49	R\$ 31.255,06
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 216.609,26
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 0,09	R\$ 6.046,03
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 2,61	R\$ 175.335,00
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	8.061,38	R\$ 4,37	R\$ 35.228,23
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 123.068,36
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 474.297,27
						VALOR TOTAL:	R\$ 597.365,63


G7 Construções e Serviços LTDA - EPP
Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.426.773-12


Marcy Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL CREA / CE 38614/D
RNP 060147260-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: SÃO BENEDITO/CE - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE - ANO 23/24

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

DATA : 21/07/2023

BDI : 25,85%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,9916
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 83,7900	R\$ 83,7900
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 30,2500	R\$ 5,1425
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 47,1500	R\$ 70,7250
TOTAL Material:					R\$ 163,6491

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 171,2700

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 517,0000	R\$ 6,4625
TOTAL Serviço:					R\$ 6,4625

VALOR: R\$ 341,38

C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 281,0300	R\$ 3,5129
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,5129
VALOR:					R\$ 3,51

C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 73,8100	R\$ 0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 230,5900	R\$ 0,3050
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,3050
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 15,5500	R\$ 0,0411
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0411
VALOR:					R\$ 0,35

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 84,5300	R\$ 0,0064
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 271,9500	R\$ 2,0243
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 73,8100	R\$ 0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 230,5900	R\$ 1,7338

G7 CONSTRUÇÕES				TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	SÃO BENEDITO/CE - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE - ANO 23/24			DATA : 21/07/2023		BDI : 25,85%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE					REF.	05/2021

P M S N° 460

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
TOTAL		44,41%	16,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
TOTAL		14,73%	11,38%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
TOTAL		7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

G7 Construções e Serviços LTDA - EPP

Cícero George Quirino Araújo Sousa

Sócio Administrador

Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 060147260-8

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS 2023.07.17.01/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 07.544.576/0001-69.

NOME FANTASIA DA PROPONENTE: CONSBRAL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS.

ENDEREÇO: RUA CONSELHEIRO JOSÉ JÚLIO, 617, SALA L6, SOBRAL-CE, CEP.: 62.010-820.

CNPJ: 07.544.576/0001-69.

EL: (85) 3244-0000 / **E-MAIL:** consbral_construcoes@gmail.com

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 601.695,41 (SEISCENTOS E UM MIL SEISCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 08 meses, conforme Cronograma Físico Financeiro.

VALIDADE DA PROPOSTA: 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços

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

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 07 de AGOSTO de 2023.

Atenciosamente,

**GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA REIS:
006.609.053-96**

Assinado de forma
digital por GABRIEL
CANDIDO HOLANDA
REIS: 006.609.053-96
Dados: 2023.08.04
08:05:24 -03'00'

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 07.544.576/0001-69.

GABRIEL CÂNDIDO HOLANDA REIS.

REPRESENTANTE LEGAL.

CPF: 006.609.053-96.

**GEORGE LUCAS
CEDRO
CARVALHO
BRITO:
052.610.733-24**

Assinado de forma
digital por GEORGE
LUCAS CEDRO
CARVALHO BRITO:
052.610.733-24
Dados: 2023.08.04
08:05:33 -03'00'

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 07.544.576/0001-69.

GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO.

RESPONSÁVEL TÉCNICO.

CPF: 052.610.733-24 / CREA-CE: 359607.

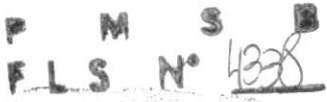
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.			DATA :	07/08/2023	BDI :	25,85%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS 2023.07.17.01/2023						
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 344,54	R\$ 433,60	R\$ 9.155,64	R\$ 11.531,40
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.980,00	R\$ 3,58	R\$ 4,51	R\$ 7.088,40	R\$ 8.929,80
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM								
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	12.800,00	R\$ 0,35	R\$ 0,44	R\$ 4.480,00	R\$ 5.632,00
2.2	C3211	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	16.122,76	R\$ 4,06	R\$ 5,11	R\$ 65.458,41	R\$ 82.387,30
2.3	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) - DMT: 14,88	SEINFRA	T	29.827,10	R\$ 6,70	R\$ 8,43	R\$ 199.841,57	R\$ 251.442,45
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	20.976,55	R\$ 1,20	R\$ 1,51	R\$ 25.171,86	R\$ 31.674,59
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 4.702,47	R\$ 6.046,03
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 2,10	R\$ 2,64	R\$ 141.074,14	R\$ 177.350,34
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	8.061,38	R\$ 3,51	R\$ 4,42	R\$ 28.295,44	R\$ 35.631,30
						VALOR ORÇAMENTO: R\$ 478.179,53			
						VALOR TOTAL: R\$ 601.695,41			
Seiscentos e Um Mil Seiscentos e Noventa e Cinco reais e Quarenta e Um centavos									

**GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA REIS:
006.609.053-96**

GEORGE LUCAS
CEDRO
CARVALHO
BRITO:
052.610.733-24

RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 07/08/2023 BDI : 25,85%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS 2023.07.17.01/2023	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.531,40	1,92%
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	R\$ 371.136,34	61,68%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 219.027,67	36,40%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 478.179,53 100,00%
		VALOR TOTAL:	R\$ 601.695,41

Seiscentos e Um Mil Seiscentos e Noventa e Cinco reais e Quarenta e Um centavos

GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA
REIS:
006.609.05
3-96

Assinado de
forma digital por
GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA REIS:
006.609.053-96
Dados:
2023.08.04
08:03:46 -03'00'

GEORGE
LUCAS
CEDRO
CARVALHO
BRITO:
052.610.733-
24

Assinado de
forma digital por
GEORGE LUCAS
CEDRO
CARVALHO
BRITO:
052.610.733-24
Dados: 2023.08.04
08:03:56 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 07/08/2023	BDI : 25,85%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS 2023.07.17.01/2023		
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE		

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 23,93	R\$ 4,07
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 85,39	R\$ 85,39
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 30,83	R\$ 5,24
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 48,04	R\$ 72,06
TOTAL Material:						R\$ 166,76
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
I391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,27
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 521,08	R\$ 6,51
TOTAL Serviço:						R\$ 6,51
VALOR:						R\$ 344,54

1.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 286,01	R\$ 3,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,58
VALOR:						R\$ 3,58

2.1. C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,82	R\$ 0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 234,59	R\$ 0,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,31
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 15,55	R\$ 0,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,04
VALOR:						R\$ 0,35

2.2. C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 85,75	R\$ 0,01
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 276,77	R\$ 2,06
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,82	R\$ 0,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 07/08/2023	BDI : 25,85%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS 2023.07.17.01/2023		
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE		

I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 234,59	R\$ 1,76
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,83
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 15,55	R\$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,23
					VALOR:	R\$ 4,06

2.3. C3310 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) (T)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,23	R\$ 0,00
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 148,91	R\$ 0,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,44990000	R\$ 0,98	R\$ 0,44
					TOTAL Material:	R\$ 0,44
					FÓRMULA:	Y = 0,45X
					DMT:	R\$ 14,88
					VALOR:	R\$ 6,70

2.4. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
					TOTAL Material:	R\$ 1,20
					VALOR:	R\$ 1,20

3.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,60	R\$ 0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 214,16	R\$ 0,06
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,06
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 15,55	R\$ 0,01
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,01
					VALOR:	R\$ 0,07

3.2. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 48,16	R\$ 0,05
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 156,43	R\$ 0,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 07/08/2023
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS 2023.07.17.01/2023	BDI : 25,85%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	

P M S B
F L S N° 4341

I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 61,41	R\$ 0,14
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 176,11	R\$ 0,06
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 55,27	R\$ 0,09
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 167,72	R\$ 0,15
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,65	R\$ 0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 3,99	R\$ 0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,60	R\$ 0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 214,16	R\$ 0,55
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 27,18	R\$ 0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 95,59	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,90	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 15,55	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20	
VALOR:					R\$ 2,10	

3.3. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 48,16	R\$ 0,00
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 156,43	R\$ 1,39
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 55,27	R\$ 0,15
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 167,72	R\$ 0,29
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,65	R\$ 0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 3,99	R\$ 0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,60	R\$ 0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 214,16	R\$ 0,95
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 27,18	R\$ 0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 95,59	R\$ 0,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,16	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 15,55	R\$ 0,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,35	
VALOR:					R\$ 3,51	

GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA
REIS:

006.609.053-96

Assinado de forma
digital por GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA REIS:
006.609.053-96
Dados: 2023.08.04
08:04:57 -03'00'

GEORGE
LUCAS CEDRO
CARVALHO
BRITO:

052.610.733-24

Assinado de forma
digital por GEORGE
LUCAS CEDRO
CARVALHO BRITO:
052.610.733-24
Dados: 2023.08.04
08:05:05 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 07/08/2023
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS 2023.07.17.01/2023	BDI : 25,85% P M S B FLS N° 4343
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,10%
TOTAL		6,90%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 25,85%

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

GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA
REIS:
006.609.053
-96

Assinado de
forma digital por
GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA REIS:
006.609.053-96
Dados: 2023.08.04
08:04:24 -03'00'

GEORGE
LUCAS CEDRO
CARVALHO
BRITO:
052.610.733-2
4

Assinado de
forma digital por
GEORGE LUCAS
CEDRO
CARVALHO
BRITO:
052.610.733-24
Dados: 2023.08.04
08:04:32 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 07/08/2023	BDI : 25,85%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS 2023.07.17.01/2023	P M S FLS Nº 1349	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

**GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA
REIS:**
**006.609.053-
96**

Assinado de
forma digital por
**GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA REIS:**
006.609.053-96
Dados: 2023.08.04
08:04:08 -03'00'

**GEORGE
LUCAS CEDRO
CARVALHO
BRITO:**
**052.610.733-2
4**

Assinado de
forma digital por
**GEORGE LUCAS
CEDRO
CARVALHO BRITO:**
052.610.733-24
Dados: 2023.08.04
08:04:17 -03'00'



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CARTA-PROPOSTA

PLS N° 1463

Caririaçu - Ceará, 07 de Agosto de 2023.

À
Prefeitura Municipal de São Benedito - CE.
Comissão Permanente de Licitação

Objeto: **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.**

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.07.17.01

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a Vossa Senhoria, nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2023.07.17.01**, pelo preço global de **R\$ 597.365,63 (Quinhentos e Noventa e Sete Mil, Trezentos e Sessenta e Cinco Reais e Sessenta e Três Centavos)**.

O prazo de execução dos serviços é de acordo com o Edital e Projeto.

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

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

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

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

Dados Bancários: AG: 1747-7 C/C: 18.968-5 BANCO DO BRASIL

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

Atenciosamente,

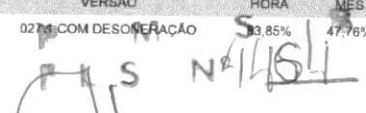
G7 Construções e Serviços LTDA - EPP

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

G7-Fls 01/081

Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 060147260-8



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	SÃO BENEDITO/CE - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE - ANO 23/24	DATA : 21/07/2023		BDI : 25,85%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE	SEINFRA	027	COM DESONERAÇÃO	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 11.329,38
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 429,63	R\$ 2.577,78
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.980,00	R\$ 4,42	R\$ 8.751,60
2 RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM							R\$ 369.426,99
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	12.800,00	R\$ 0,44	R\$ 5.632,00
2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	16.122,76	R\$ 5,03	R\$ 81.097,48
2.3	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) - DMT: 14,88	SEINFRA	T	29.827,10	R\$ 8,43	R\$ 251.442,45
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	20.976,55	R\$ 1,49	R\$ 31.255,06
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 216.609,26
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 0,09	R\$ 6.046,03
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 2,61	R\$ 175.335,00
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	8.061,38	R\$ 4,37	R\$ 35.228,23
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 123.068,36
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 474.297,27
VALOR TOTAL:							R\$ 597.365,63


G7 Construções e Serviços LTDA - EPP
Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.426.773-12


Marcelo Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
RNP 060147260-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SÃO BENEDITO/CE - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE - ANO 23/24	DATA : 21/07/2023	BDI : 25,85%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	REF. 05/2021			

C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,9916
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 83,7900	R\$ 83,7900
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 30,2500	R\$ 5,1425
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 47,1500	R\$ 70,7250
TOTAL Material:					R\$ 163,6491

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 171,2700

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 517,0000	R\$ 6,4625
TOTAL Serviço:					R\$ 6,4625
VALOR:					R\$ 341,38

C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 281,0300	R\$ 3,5129
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,5129
VALOR:					R\$ 3,51

C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 73,8100	R\$ 0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 230,5900	R\$ 0,3050
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,3050
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 15,5500	R\$ 0,0411
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0411
VALOR:					R\$ 0,35

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 84,5300	R\$ 0,0064
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 271,9500	R\$ 2,0243
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 73,8100	R\$ 0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 230,5900	R\$ 1,7338

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	SÃO BENEDITO/CE - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE - ANO 23/24	DATA: 21/07/2023	BDI: 25,85%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE	SEINFRA	0074 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE			

NULO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

G7 Construções e Serviços LTDA - EPP

Cícero George Quirino Araújo Sousa

Sócio Administrador

Márcio Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 060147260-8

67-Fls 02/03

NULEO



P. M. 2
FLS. N° 4477-A

PROPOSTA DE PREÇOS

CNPJ 27.583.854/ 0001 – 02

RUA CAETANO FIGUEIREDO, N° 1039 - SOBRAL/CEARÁ

E-mail: mandacaruemp@gmail.com

Telefone: (88)999029372

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Prezados (as) Senhores (as),

A empresa **MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ **27.583.854/0001-02**, vem através deste, apresentar as V. Senhorias nossa Proposta Comercial, conforme solicitada, dos serviços **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, parte integrante desse processo, pelo preço de:**

VALOR GLOBAL R\$: R\$ R\$ 599.623,00 (Quinhentos e Noventa e Nove Mil, Seiscentos e Vinte e Três reais)

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 Sr. ^a Caroline Silva de Sousa, inscrita no CPF 606.831.313-11 como representante legal desta empresa e Francisco Afrânio Cavalcante de Vasconcelos, sob o Crea 8806D, como Engenheiro Civil.

DECLARAMOS que assumimos a inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalíssima e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Que será de nossa inteira responsabilidade os custos associados as despesas que por ventura deixar de explicitar em nossa proposta.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é 60 (**SESSENTA**) dias corridos, a contar da data de envio e o prazo de 08 (**OITO**) meses de EXECUÇÃO.

Atenciosamente,

SOBRAL – CE, 07 de AGOSTO de 2023


CAROLINE SILVA DE SOUSA
REPRESENTANTE

CAROLINE S. DE SOUSA
Sócia Administrativa
CPF: 606.831.313-11


FRANCISCO AFRÂNIO C. DE VASCONCELOS
Engenheiro Civil Crea Nº8806D

CNPJ 27.583.854/ 0001 – 02

RUA CAETANO FIGUEIREDO, 1039 – COHAB II- SOBRAL– CEARA.

E-MAIL: mandacaruemp@gmail.com

CONTATO: (88)999029372

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.

 **mandacaru**
empreendimentos



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.447,46	1,91%
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	R\$ 370.652,66	61,81%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	R\$ 217.522,88	36,28%
		VALOR COM BDI:	R\$ 599.623,00 100,00%

Quinhentos e Noventa e Nove Mil Seiscentos e Vinte e Três reais

PLS Nº 14927A


Afrânio Vasconcelos
Eng. Civil
CREA 88060

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIAIS PARA A OBRA DE RECONSTRUÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 343,91	R\$ 432,81	R\$ 2.596,86
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.980,00	R\$ 3,55	R\$ 4,47	R\$ 8.850,60
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM							
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	12.800,00	R\$ 0,35	R\$ 0,44	R\$ 5.632,00
2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	16.122,76	R\$ 4,04	R\$ 5,08	R\$ 81.903,62
2.3	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) - DMT: 14,88	SEINFRA	T	29.827,10	R\$ 6,70	R\$ 8,43	R\$ 251.442,45
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	20.976,55	R\$ 1,20	R\$ 1,51	R\$ 31.674,59
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO							
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 6.046,03
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 2,08	R\$ 2,62	R\$ 176.006,78
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	8.061,38	R\$ 3,50	R\$ 4,40	R\$ 35.470,07
VALOR COM BDI:								R\$ 599.623,00
Quinhentos e Noventa e Nove Mil Seiscentos e Vinte e Três Reais								

Fco Afranio Vasconcelos
Eng Civil
CREA 88060

Quinhentos e Noventa e Nove Mil Seiscentos e Vinte e Três Reais

NULO

Página: 2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.

mandacaru
empreendimentos

NULO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 23,84	R\$ 4,05
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 85,08	R\$ 85,08
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 30,72	R\$ 5,22
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 47,87	R\$ 71,81
TOTAL Material:						R\$ 166,16

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,27

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 518,70	R\$ 6,48
TOTAL Serviço:						R\$ 6,48

VALOR:	R\$ 343,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 236,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 107,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 343,91
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 88,90
VALOR COM BDI:	R\$ 432,81
QUANTIDADE:	R\$ 6,00

1.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 284,38	R\$ 3,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,55

VALOR:	R\$ 3,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,55
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 0,92
VALOR COM BDI:	R\$ 4,47
QUANTIDADE:	R\$ 1.980,00

2.1. C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,31	R\$ 0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 233,17	R\$ 0,31

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.

mandacaru
empreendimentos

NULO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,04

VALOR:	R\$ 0,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,35
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,44
QUANTIDADE:	R\$ 12.800,00

2.2. C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 85,14
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 275,04
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,31
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 233,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23

VALOR:	R\$ 4,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,04
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 1,04
VALOR COM BDI:	R\$ 5,08
QUANTIDADE:	R\$ 16.122,76

2.3. C3310 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,01
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 148,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,44990000	R\$ 0,97
TOTAL Material:					R\$ 0,44

FÓRMULA:	Y = 0,45X
DMT:	R\$ 14,88

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.

 **mandacaru**
empreendimentos

NULO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 6,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,70
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 1,73
VALOR COM BDI:	R\$ 8,43
QUANTIDADE:	R\$ 29.827,10

2.4. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
TOTAL Material:					R\$ 1,20

VALOR:	R\$ 1,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,20
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,20
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 0,31
VALOR COM BDI:	R\$ 1,51
QUANTIDADE:	R\$ 20.976,55

3.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,10	R\$ 0,00
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 212,89	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 15,55	R\$ 0,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,01

VALOR:	R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,09
QUANTIDADE:	R\$ 67.178,16

3.2. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 47,90	R\$ 0,05
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 155,62	R\$ 0,62

Fco Afonso Vasconcelos
Eng Civil
CRE 088060

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS No 2023.07.17.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 08 (OITO) MESES

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA NO MÍNIMO DE 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.

PL 0 2023.07.17.01
4944-B

NULO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 61,04	R\$ 0,13
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 175,16	R\$ 0,06
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 54,96	R\$ 0,09
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 166,85	R\$ 0,15
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,63	R\$ 0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 3,96	R\$ 0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,10	R\$ 0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 212,89	R\$ 0,55
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 27,09	R\$ 0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 95,27	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,88

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 15,55	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,20

VALOR:	R\$ 2,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,08
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 0,54
VALOR COM BDI:	R\$ 2,62
QUANTIDADE:	R\$ 67.178,16

3.3. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,90	R\$ 0,00
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 155,62	R\$ 1,38
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 54,96	R\$ 0,15
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 166,85	R\$ 0,29
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,63	R\$ 0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 3,96	R\$ 0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,10	R\$ 0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 212,89	R\$ 0,95
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 27,09	R\$ 0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 95,27	R\$ 0,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,15

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 15,55	R\$ 0,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,35

VALOR:	R\$ 3,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,53

Fco Afrânio Vasconcelos
Eng Civil
CREA 8806D

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

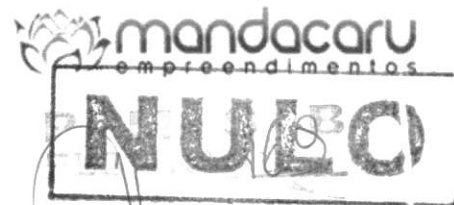
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 08 (OITO) MESES

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA NO MÍNIMO DE 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,50
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 0,90
VALOR COM BDI:	R\$ 4,40
QUANTIDADE:	R\$ 8.061,38

P. M. S. B.
FLS. Nº 4475-A

1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIAIS PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.447,46	R\$ 11.447,46								100,00 % R\$ 11.447,46
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	R\$ 370.652,66	R\$ 46.331,58	R\$ 46.331,58	R\$ 46.331,58	R\$ 46.331,58	R\$ 46.331,58	R\$ 46.331,58	R\$ 46.331,58	R\$ 46.331,60	100,00 % R\$ 370.652,66
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 217.522,88	R\$ 27.190,36	R\$ 27.190,36	R\$ 27.190,36	R\$ 27.190,36	R\$ 27.190,36	R\$ 27.190,36	R\$ 27.190,36	R\$ 27.190,36	100,00 % R\$ 217.522,88
		R\$ 599.623,00	R\$ 84.969,40	R\$ 73.521,94	R\$ 73.521,94	R\$ 73.521,94	R\$ 73.521,94	R\$ 73.521,94	R\$ 73.521,94	R\$ 73.521,96	R\$ 599.623,00

21/08
NULO

PLS Nº 4475-B

Fco Afrânio Vasconcelos
Eng. Civil
CREA 8806D

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.

NULO

PLS Nº 4976-A

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00%
R	Riscos	0,97%
DF	Despesas financeiras	0,59%
TOTAL		4,56%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,10%
TOTAL		6,90%
III - IMPOSTOS		
I	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 25,85%

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

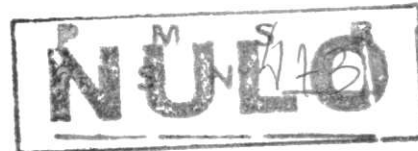
A + B + C + D = 83,85% 47,76%



MAPA
CONSTRUTORA
[88] 3637.1313

CNPJ: 07.149.460/0001-25

RUA CORAÇÃO DE JESUS Nº 200, CEP 62260-000,
RERIUTABA-CE



CARTA PROPOSTA

P M S U
FLS Nº 4477-A

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO -
CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

Prezados (as), Senhores (as),

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01** pelo preço Global de **R\$ 602.743,54 (SEISCENTOS E DOIS MIL SETECENTOS E QUARENTA E TRÊS MIL E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS)**, com prazo de execução conforme cronograma Físico-Financeiro, anexo I.

1 - IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:

- **Razão Social:** MAPA CONSTRUTORA LTDA
- **Inscrição CNPJ:** 07.386.649/0001-31
- **Inscrição Municipal:** 3504
- **Endereço Completo:** RUA CORACAO DE JESUS, Nº 200 CENTRO, RERIUTABA – CE, CEP 62.260-000
- **Contato:** 88 9 9934-0704 ou 88 3637 - 1313
- **E-mail:** lojasaguia@hotmail.com
- **CONTA BANCÁRIA:** BRADESCO - Agência Nº: 1677 – Conta Corrente Nº: 41000-4

2 - IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL:

- Nome Completo: Aristoteles Linhares Furtado de Mello
- Inscrição CPF: 359.755.713-91
- Contato: 88 9 9934-0704
- E-mail: lojasaguia@hotmail.com

3 - OBJETO:

Constitui o objeto da presente Proposta: **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.**


Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 46.916-D
RNP: 0609267272



MAPA
CONSTRUTORA
[88] 3637.1313

CNPJ: 07.149.460/0001-25

RUA CORAÇÃO DE JESUS Nº 200, CEP 62260-000,
RERIUTABA-CE

NULO

FLS N° 4477B

4 - FORMAÇÃO DE PREÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR TOTAL R\$
01	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - ANO 23-24	R\$ 602.743,54
PREÇO GLOBAL POR EXTENSO: (SEISCENTOS E DOIS MIL SETECENTOS E QUARENTA E TRÊS MIL E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS)		R\$ 602.743,54

5 - VALIDADE DA PROPOSTA:

- Apresente Proposta de Preços é válida por **180 (cento e oitenta) dias**, contados da data da sua apresentação.

6 - CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:

➤ Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr.: ANTONIO MEDEIROS DE SOUZA LIMA, portador da carteira de Identidade nº 1010193 SSP-CE e CPF sob o Nº 136.218.663-53, como representante legal desta empresa.

➤ Declaramos de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e

de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

➤ Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Reriutaba – CE, 02 de agosto de 2023

MAPA CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 07.149.460/0001-25

Aristoteles Linhares Furtado de Mello

SÓCIO ADMINISTRADOR

RG Nº 96031139676 SSP-CE | CPF Nº 359.755.713-91


Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 46.916-D
RNP: 0609267272



MAPA
CONSTRUTORA
[88] 3637.1313

CNPJ: 07.149.460/0001-25

RUA CORAÇÃO DE JESUS Nº 200, CEP 62260-000,
RERIUTABA-CE

NULO

P. M. S. 4478-A
FL. 9 N.º

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - ANO 23-24		DATA : 02/08/2023	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - ANO 23-24		BDI : 25,85%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE		FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE		Composição	PRÓPRIA
	UNIDADES:	1,0M²		HORA	MES
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 602.743,54		REF.	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 11.563,62
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 432,37	'R\$ '2.594,22
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.980,00	R\$ 4,53	'R\$ '8.969,40
2		RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM					R\$ 371.991,02
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	12.800,00	R\$ 0,44	'R\$ '5.632,00
2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	16.122,76	R\$ 5,15	'R\$ '83.032,21
2.3	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) - DMT: 14,88	SEINFRA	T	29.827,10	R\$ 8,43	'R\$ '251.442,45
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	20.976,55	R\$ 1,52	'R\$ '31.684,36
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 219.188,90
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 0,09	'R\$ '6.046,03
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 2,64	'R\$ '177.350,34
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	8.061,38	R\$ 4,44	'R\$ '35.792,53
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 123.575,61
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 479.067,93
VALOR TOTAL:							R\$ 602.743,54

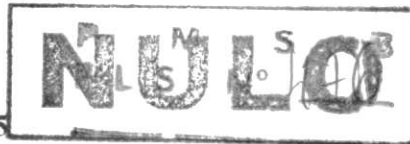

Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 46.916-D
RNP: 0609267272



MAPA
CONSTRUTORA
[88] 3637.1313

CNPJ: 07.149.460/0001-25

RUA CORAÇÃO DE JESUS Nº 200, CEP 62260-000,
RERIUTABA-CE



FLS. 4478-B

 MAPA CONSTRUTORA [88] 3637.1313	RESUMO DO ORÇAMENTO								
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - ANO 23-24			DATA : 02/08/2023		BDI : 25,85%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - ANO 23-24			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE							
	UNIDADES:	1,0M²							
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 602.743,54							

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.563,82	1,92
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	R\$ 371.981,02	61,72
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 219.188,90	36,37
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 123.675,61	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 479.087,93	
VALOR TOTAL:		R\$ 602.743,54	


Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 46.916-D
RNP: 0609267272



MAPA
CONSTRUTORA
(88) 3637.1313

CNPJ: 07.149.460/0001-25

RUA CORAÇÃO DE JESUS Nº 200, CEP 62260-000,
RERIUTABA-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - ANO 23-24	DATA : 02/08/2023		BDI : 25,85%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - ANO 23-24	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE					
UNIDADES:	1.0M²					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 602.743,54					

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,1072
I1140	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 86,2200	R\$ 86,2200
I1340	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 31,1300	R\$ 5,2921
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 48,5100	R\$ 72,7650
TOTAL Material:						R\$ 168,3843
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,95500000	R\$ 20,7700	R\$ 61,3754
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,95500000	R\$ 20,7700	R\$ 61,3754
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,95500000	R\$ 15,6500	R\$ 45,9503
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 168,7011
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 517,6900	R\$ 6,4711
TOTAL Serviço:						R\$ 6,4711
VALOR:						R\$ 343,56

1.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 288,3400	R\$ 3,6043
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,6043
VALOR:						R\$ 3,60

2.1. C3 ESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,9500	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 236,3300	R\$ 0,3128
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,3128
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00260582	R\$ 15,5500	R\$ 0,0406
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0406
VALOR:						R\$ 0,35

2.2. C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 96,0000	R\$ 0,0069
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 278,9400	R\$ 2,0763
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,9500	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751680	R\$ 236,3300	R\$ 1,7769

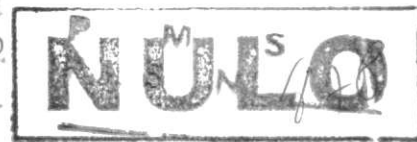
Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 46.916-D
RNP: 0609267272



MAPA
CONSTRUTORA
[88] 3637.1313

CNPJ: 07.149.460/0001-25

RUA CORAÇÃO DE JESUS Nº 200, CEP 62260-000,
RERIUTABA-CE



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01481203	R\$ 15,5500	R\$ 0,2303
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2303
VALOR:						R\$ 4,09

2.3. C3310 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) (T)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,1200	R\$ 0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 149,8500	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,44990000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4454
TOTAL Material:						R\$ 0,4454
FÓRMULA:						Y = 0,45X
DMT:						R\$ 14,88
VALOR:						R\$ 6,70

2.4. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,2100	R\$ 1,2100
TOTAL Material:						R\$ 1,2100
VALOR:						R\$ 1,21

3.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,6700	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 215,6300	R\$ 0,0599
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0599
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00054723	R\$ 15,5500	R\$ 0,0085
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0085
VALOR:						R\$ 0,07

3.2. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 48,0800	R\$ 0,0542
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 157,4400	R\$ 0,6298
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 61,4000	R\$ 0,1354
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 177,2600	R\$ 0,0636
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 55,2000	R\$ 0,0934
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 168,7800	R\$ 0,1471
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,6800	R\$ 0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 4,0400	R\$ 0,0088
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,6700	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 215,6300	R\$ 0,5529
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 26,9800	R\$ 0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 96,0900	R\$ 0,2094

Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 46.916-D
RNP: 0609267272



MAPA
CONSTRUTORA
[88] 3637.1313

CNPJ: 07.149.460/0001-25

RUA CORAÇÃO DE JESUS Nº 200, CEP 62260-000,
RERIUTABA-CE

P M S B
L S N° 11490-A

				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 1,9060	
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,01262620	R\$ 15,5500	R\$ 0,1964
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,1964
					VALOR:		R\$ 2,10

3.3. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FOITE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 48,0800	R\$ 0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 157,4400	R\$ 1,3995
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 55,2000	R\$ 0,1497
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 168,7800	R\$ 0,2926
I0610	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,6800	R\$ 0,0020
I0610	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,0400	R\$ 0,0149
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,6700	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 215,6300	R\$ 0,9584
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 28,9800	R\$ 0,0204
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 96,0900	R\$ 0,3545
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 3,1920
Mão de Obra		FOITE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02188889	R\$ 15,5500	R\$ 0,3404
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,3404
				VALOR:		R\$ 3,53

Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 46.916-D
RNP: 0609267272

P M S
F L S N° 4/80-B



MAPA
CONSTRUTORA
(88) 3637.1313

CNPJ: 07.149.460/0001-25

RUA CORAÇÃO DE JESUS Nº 200, CEP 62260-000,
RERIUTABA-CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
OBRA:		RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - ANO 23-24			DATA : 02/08/2023		
DESCRIÇÃO:		RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - ANO 23-24			BDI : 25,85%		
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE			VERSÃO		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE			HORA		
UNIDADES:		1.0M²			MES		
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 602.743,54			REF.		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.563,62	50,00%				
			R\$ 5.781,81				
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	R\$ 371.991,02	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
			R\$ 46.498,88	R\$ 46.498,88	R\$ 46.498,88	R\$ 46.498,88	R\$ 46.498,88
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 219.188,90	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
			R\$ 27.398,61	R\$ 27.398,61	R\$ 27.398,61	R\$ 27.398,61	R\$ 27.398,61
			R\$ 79.679,30	R\$ 73.897,49	R\$ 73.897,49	R\$ 73.897,49	R\$ 73.897,49
		R\$ 602.743,54	R\$ 79.679,30	R\$ 153.576,79	R\$ 227.474,28	R\$ 301.371,77	R\$ 375.269,26

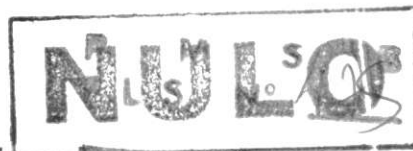

Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 46.916-D
RNP: 0609267272



MAPA
CONSTRUTORA
[88] 3637.1313

CNPJ: 07.149.460/0001-25

RUA CORAÇÃO DE JESUS Nº 200, CEP 62260-000,
RERIUTABA-CE



PLA Nº 4478-A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
 [88] 3637.1313	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - ANO 23-24	DATA : 02/08/2023		BDI : 25,85%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - ANO 23-24	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE			
	UNIDADES:	1.0M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 802.743,54			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 11.563,62
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 432,37	'R\$ '2.594,22
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.980,00	R\$ 4,53	'R\$ '8.969,40
2		RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM					R\$ 371.991,02
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	12.800,00	R\$ 0,44	'R\$ '5.632,00
2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	16.122,76	R\$ 5,15	'R\$ '83.032,21
2.3	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) - DMT: 14,88	SEINFRA	T	29.827,10	R\$ 8,43	'R\$ '251.442,45
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	20.976,55	R\$ 1,52	'R\$ '31.884,36
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 219.188,90
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 0,09	'R\$ '6.046,03
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 2,64	'R\$ '177.350,34
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	8.061,38	R\$ 4,44	'R\$ '35.792,53
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 123.675,61
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 479.067,93
VALOR TOTAL:							R\$ 602.743,54


Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 46.916-D
RNP: 0609267272



MAPA
CONSTRUTORA
[88] 3637.1313

CNPJ: 07.149.460/0001-25

RUA CORAÇÃO DE JESUS Nº 200, CEP 62260-000,
RERIUTABA-CE

NULO

4478-B

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - ANO 23-24	DATA : 02/08/2023		BDI : 25,85%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - ANO 23-24	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE					
UNIDADES:	1,0M²					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 602.743,54					

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.563,62	1,92
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	R\$ 371.991,02	61,72
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 219.188,90	36,37
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 123.875,61	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 479.067,93	
	VALOR TOTAL:	R\$ 602.743,54	


Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 46.916-D
RNP: 0609267272



MAPA
CONSTRUTORA
[88] 3637.1313

CNPJ: 07.149.460/0001-25

RUA CORAÇÃO DE JESUS Nº 200, CEP 62260-000,
RERIUTABA-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - ANO 23-24	DATA:	02/08/2023	BDI:	25,85%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - ANO 23-24	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE				
UNIDADES:	1,0M²				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 602.743,54				

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,1072
I1940	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 86,2200	R\$ 86,2200
I1940	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 31,1300	R\$ 5,2921
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 48,5100	R\$ 72,7650
TOTAL Material:						R\$ 168,3843
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,95500000	R\$ 20,7700	R\$ 61,3754
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,95500000	R\$ 20,7700	R\$ 61,3754
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,95500000	R\$ 15,6500	R\$ 45,9503
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 168,7011
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 517,6900	R\$ 6,4711
TOTAL Serviço:						R\$ 6,4711
VALOR:						R\$ 343,56

1.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0718	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 288,3400	R\$ 3,6043
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,6043
VALOR:						R\$ 3,60

2.1. C3 ESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS CILÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,9500	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS CILÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 236,3300	R\$ 0,3126
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,3126
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00260582	R\$ 15,5500	R\$ 0,0405
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0405
VALOR:						R\$ 0,35

2.2. C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 86,0000	R\$ 0,0065
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 278,9400	R\$ 2,0763
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS CILÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,9500	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS CILÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751680	R\$ 236,3300	R\$ 1,7769

Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 46.916-D
RNP: 0609267272



MAPA
CONSTRUTORA
[88] 3637.1313

CNPJ: 07.149.460/0001-25

RUA CORAÇÃO DE JESUS Nº 200, CEP 62260-000,
RERIUTABA-CE



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01481203	R\$ 15,5500	R\$ 0,2303
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2303
VALOR:						R\$ 4,08

2.3. C3310 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,1200	R\$ 0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 149,8500	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,44990000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4454
TOTAL Material:						R\$ 0,4454
FÓRMULA:						Y = 0,45X
DMT:						R\$ 14,88
VALOR:						R\$ 6,70

2.4. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,2100	R\$ 1,2100
TOTAL Material:						R\$ 1,2100
VALOR:						R\$ 1,21

3.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,6700	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 215,6300	R\$ 0,0599
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0599
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00054723	R\$ 15,5500	R\$ 0,0085
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0085
VALOR:						R\$ 0,07

3.2. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 48,0800	R\$ 0,0542
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 157,4400	R\$ 0,6298
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 61,4000	R\$ 0,1354
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 177,2600	R\$ 0,0636
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 55,2000	R\$ 0,0934
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 168,7800	R\$ 0,1471
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,6800	R\$ 0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 4,0400	R\$ 0,0088
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,6700	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 215,6300	R\$ 0,5529
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 26,9800	R\$ 0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 98,0900	R\$ 0,2094

Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 46.916-D
RNP: 0609267272



MAPA
CONSTRUTORA
[88] 3637.1313

CNPJ: 07.149.460/0001-25

RUA CORAÇÃO DE JESUS Nº 200, CEP 62260-000,
RERIUTABA-CE

P L S N° 11480-A

Mão de Obra				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 1,9060
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,01262820	R\$ 15,5500	R\$ 0,1964
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1964
VALOR:						R\$ 2,10

3.3. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 48,0800	R\$ 0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 157,4400	R\$ 1,3995
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 55,2000	R\$ 0,1497
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 168,7800	R\$ 0,2926
I0642	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,6800	R\$ 0,0020
I0642	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,0400	R\$ 0,0149
I0756	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,6700	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 215,6300	R\$ 0,9584
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 26,9800	R\$ 0,0204
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 96,0900	R\$ 0,3545
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,1929
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02188889	R\$ 15,5500	R\$ 0,3404
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3404
VALOR:						R\$ 3,53

Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 46.916-D
RNP: 0609267272



MAPA
CONSTRUTORA
[88] 3637.1313

CNPJ: 07.149.460/0001-25

RUA CORAÇÃO DE JESUS Nº 200, CEP 62260-000,
RERIUTABA-CE

PLS N° 4/80-B

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - ANO 23-24
DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - ANO 23-24
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
UNIDADES: 1.0M²
VALOR POR UNIDADE: R\$ 602.743,54

DATA : 02/08/2023

BDI : 25,85%

FONTE **VERSÃO** **HORA** **MES** **REF.**
Composição PROPRIA 0.00% 0.00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.563,62	50.00% R\$ 5.781,81				
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	R\$ 371.991,02	12.50% R\$ 46.498,88	12.50% R\$ 46.498,88	12.50% R\$ 46.498,88	12.50% R\$ 46.498,88	12.50% R\$ 46.498,88
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 219.188,90	12.50% R\$ 27.398,61	12.50% R\$ 27.398,61	12.50% R\$ 27.398,61	12.50% R\$ 27.398,61	12.50% R\$ 27.398,61
		R\$ 602.743,54	R\$ 79.679,30	R\$ 153.576,79	R\$ 227.474,28	R\$ 301.371,77	R\$ 375.269,26


Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 46.916-D
RNP: 0609267272



MAPA
CONSTRUTORA
[88] 3637.1313

CNPJ: 07.149.460/0001-25

RUA CORAÇÃO DE JESUS Nº 200, CEP 62260-000,
RERIUTABA-CE

P M S
P L S N 481

MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
		50,00%	100,00%
		R\$ 5.781,81	R\$ 11.663,62
12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
R\$ 46.498,88	R\$ 46.498,88	R\$ 46.498,86	R\$ 371.991,02
12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
R\$ 7.398,61	R\$ 27.398,61	R\$ 27.398,63	R\$ 219.188,90
R\$ 73.897,49	R\$ 73.897,49	R\$ 79.679,30	R\$ 602.743,54
R\$ 449.166,75	R\$ 523.064,24	R\$ 602.743,54	


Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 46.916-D
RNP: 0609267272



MAPA
CONSTRUTORA
[88] 3637.1313

CNPJ: 07.149.460/0001-25

RUA CORAÇÃO DE JESUS Nº 200, CEP 62260-000,
RERIUTABA-CE

P M
P L S Nº 17482

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - ANO 23-24	DATA:	02/08/2023	BDI:	25,86%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - ANO 23-24	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE				
UNIDADES:	1,0M²				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 602.743,54				

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

A + B + C + D = 83,85 47,76

Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 46.916-D
RNP: 0609267272



MAPA
CONSTRUTORA
[88] 3637.1313

CNPJ: 07.149.460/0001-25

RUA CORAÇÃO DE JESUS Nº 200, CEP 62260-000,
RERIUTABA-CE

P M
FLS N° 4183

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - ANO 23-24

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE

RERIUTABA - CEARÁ, 02 de agosto DE 2023

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,10%
	IMPOSTOS	11,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CRPB (4,5%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	B D I =	25,85%
	BDI = (1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) - 1	
	(1 - I)	


Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 46.916-D
RNP: 0609267272



PROPOSTA DE PREÇO



CARTA PROPOSTA

PEDRA BRANCA – CE, 07 DE AGOSTO DE 2023.

À

Prefeitura Municipal de SÃO BENEDITO/CE
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

VALOR GLOBAL: R\$ 605.156,63 (Seiscentos e Cinco Mil Cento e Cinquenta e Seis Reais e Sessenta e Três Centavos).

Proponente: Medeiros Construções e Serviços LTDA

Endereço: Rua Celeste Maria de Jesus, 171, Sala 01, Chico Leandro, Pedra Branca-CE.

CNPJ: 07.615.710/0001-75

Prazo de Execução: 08 (OITO) Meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS, Carteira de Identidade nº 99098103678, órgão Expedidor SSPDC-CE e CPF nº 958.663.453-15, como representante legal desta empresa.

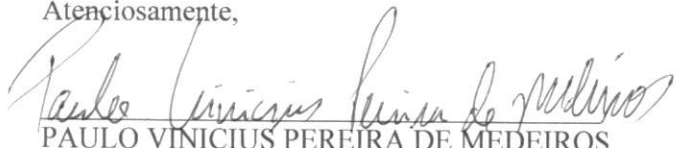
Declaramos que no valor acima estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

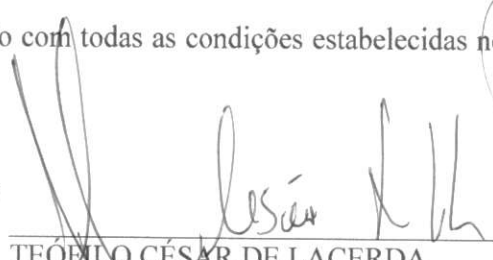
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos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

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,


PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
CPF Nº 958.663.453-15
SÓCIO ADMINISTRADOR


TEÓFILO CÉSAR DE LACERDA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 060754359-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE -23/24	DATA :	07/08/2023	BDI :	25.85%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE -23/24	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	Composições	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 11.649,30
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 347,04	89,71	R\$ 436,75	R\$ 2.620,50
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHAS DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.980,00	R\$ 3,62	0,94	R\$ 4,56	R\$ 9.028,80
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERREPLAGEM								R\$ 372.733,01
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	12.800,00	R\$ 0,35	0,09	R\$ 0,44	R\$ 5.632,00
2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	16.122,76	R\$ 4,11	1,06	R\$ 5,17	R\$ 83.354,67
2.3	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y= 0,40X) (Y=0,45X) - X:14,88;		T	29.827,10	R\$ 6,70	1,73	R\$ 8,43	R\$ 251.442,45
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	20.976,55	R\$ 1,22	0,32	R\$ 1,54	R\$ 32.303,89
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								R\$ 220.774,32
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	67.178,18	R\$ 0,07	0,02	R\$ 0,09	R\$ 6.046,04
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 2,11	0,55	R\$ 2,66	R\$ 178.693,91
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	8.061,38	R\$ 3,55	0,92	R\$ 4,47	R\$ 36.034,37
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 124.563,00
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 480.493,63
VALOR TOTAL:									R\$ 605.156,63

Medeiros Construções e Serviços Exrelli
CNPJ 07.615.710/0001.75
Rua Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pádua Branca CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE -23/24	DATA : 07/08/2023		BDI : 25,85%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE -23/24	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	R\$ 24,2800	R\$ 4,1276
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00000000	R\$ 86,6500	R\$ 86,6500
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	R\$ 31,2800	R\$ 5,3176
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,50000000	R\$ 48,7600	R\$ 73,1400
TOTAL Material:				R\$ 169,2352

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2391 PEDREIRO	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2543 SERVENTE	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 171,2700

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01250000	R\$ 522,7600	R\$ 6,5345
TOTAL Serviço:				R\$ 6,5345

VALOR: R\$ 347,04

1.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,01250000	R\$ 289,3600	R\$ 3,6170
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 3,6170

VALOR: R\$ 3,62

2.1. C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	R\$ 75,3300	R\$ 0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00132275	R\$ 237,1700	R\$ 0,3137
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,3137

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,00264550	R\$ 15,5500	R\$ 0,0411
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,0411

VALOR: R\$ 0,35

2.2. C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00007519	R\$ 86,3800	R\$ 0,0065
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,00744361	R\$ 279,8600	R\$ 2,0832
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	R\$ 75,3300	R\$ 0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00751880	R\$ 237,1700	R\$ 1,7832
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 3,8729



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE -23/24	DATA : 07/08/2023	BDI : 25,85%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE -23/24	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 15,5500	R\$ 0,2338
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2338
VALOR:						R\$ 4,11

2.3. C3310 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y= 0,40X) (Y=0,45X) - X:14,88; (T)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y= 0,40X) (Y=0,45X) - X:14,88;		T	1,00000000	R\$ 6,70	R\$ 6,70
TOTAL Não Oficial:						R\$ 6,70
VALOR:						R\$ 6,70

2.4. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,2200	R\$ 1,2200
TOTAL Material:						R\$ 1,2200
VALOR:						R\$ 1,22

3.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 76,0800	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 216,4600	R\$ 0,0601
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0601

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 15,5500	R\$ 0,0086
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0086
VALOR:						R\$ 0,07

3.2. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 48,4200	R\$ 0,0546
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 158,1500	R\$ 0,6326
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 61,7800	R\$ 0,1362
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 178,0300	R\$ 0,0639
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 55,5800	R\$ 0,0941
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 169,5400	R\$ 0,1478
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,6800	R\$ 0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 4,0400	R\$ 0,0088
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 76,0800	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 216,4600	R\$ 0,5550
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 27,2600	R\$ 0,0105
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 96,6700	R\$ 0,2107

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE -23/24	DATA : 07/08/2023		BDI : 25,85%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE -23/24	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,9152
----------------------------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 15,5500	R\$ 0,1994
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1994
VALOR:						R\$ 2,11

3.3. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 48,4200	R\$ 0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 158,1500	R\$ 1,4058
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 55,5800	R\$ 0,1507
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 169,5400	R\$ 0,2939
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,6800	R\$ 0,0020
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,0400	R\$ 0,0149
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 76,0800	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 216,4600	R\$ 0,9620
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 27,2600	R\$ 0,0206
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 96,6700	R\$ 0,3566
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,2065
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 15,5500	R\$ 0,3456
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3456
VALOR:						R\$ 3,55

Medeiros Construções e Serviços Eireli
CNPJ 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Padra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIERO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE -23/24	DATA :	07/08/2023	BDI :	25,85%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE -23/24	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.649,30	50,00 % R\$ 5.824,65							50,00 % R\$ 5.824,65	100,00 % R\$ 11.649,30
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERREPLAGEM	R\$ 372.733,01	12,50 % R\$ 46.591,63	12,50 % R\$ 46.591,63	12,50 % R\$ 46.591,63	12,50 % R\$ 46.591,63	12,50 % R\$ 46.591,63	12,50 % R\$ 46.591,63	12,50 % R\$ 46.591,63	12,50 % R\$ 46.591,63	100,00 % R\$ 372.733,01
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 220.774,32	12,50 % R\$ 27.596,79	12,50 % R\$ 27.596,79	12,50 % R\$ 27.596,79	12,50 % R\$ 27.596,79	12,50 % R\$ 27.596,79	12,50 % R\$ 27.596,79	12,50 % R\$ 27.596,79	12,50 % R\$ 27.596,79	100,00 % R\$ 220.774,32
		R\$ 605.156,63	R\$ 80.013,07 R\$ 80.013,07	R\$ 74.188,42 R\$ 154.201,49	R\$ 74.188,42 R\$ 228.389,91	R\$ 74.188,42 R\$ 302.578,33	R\$ 74.188,42 R\$ 376.766,75	R\$ 74.188,42 R\$ 450.955,17	R\$ 74.188,42 R\$ 525.143,59	R\$ 80.013,04 R\$ 605.156,63	R\$ 605.156,63

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07 615 710/0001 75
Rua Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda

Engenheiro Civil

RNP - 060754359-0

	COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE -23/24	DATA : 07/08/2023		BDI : 25,85%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE -23/24	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,10%
TOTAL		6,90%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 25,85%

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

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Padra Branca CE

Teófilo Cesar de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754353-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE -23/24	DATA : 07/08/2023		BDI : 25,85%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE -23/24	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

Medeiros Construções e Serviços Exrell
CNPJ 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Padra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE
SÃO BENEDITO

4493

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

Prezados Senhores.

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01**, cujo objeto é A **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE**, pelo preço global de R\$ **598.585,84** (Quinhentos e Noventa e Oito Mil Quinhentos e Oitenta e Cinco reais e Oitenta e Quatro centavos), com prazo de execução de 8 (OITO) MESES.

RESUMO DAS OBRAS		
LOTE	SERVIÇO	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.	R\$ 598.585,84

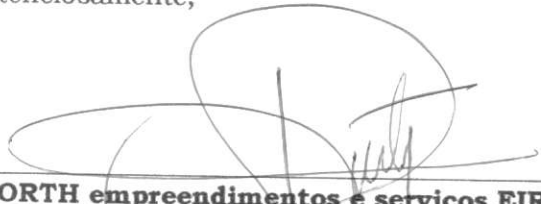
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. SERGIO PONTE RIBEIRO PARENTE**, portador (a) da carteira de identidade nº **2004031011903 SSP-CE e CPF nº 021.621.423-84**, 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.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,


NORTH empreendimentos e serviços EIRELI
CNPJ: 35.131.683/0001-09
Sérgio Ponte Ribeiro Parente
Responsável Legal

Varjota, 04 DE AGOSTO DE 2023


PAULO ROMUALDO CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 304211 / RPP: 3527354370

north
empreendimentos

NORTH empreendimentos e serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
sergioponte86@gmail.com

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.		DATA : 07/08/2023															
	DESCRÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.		BDI : 25,84%															
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.		<table border="1"> <tr> <th>Fonte</th> <th>Versão</th> <th>Hora</th> <th>Mes</th> <th>Ref.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		Fonte	Versão	Hora	Mes	Ref.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Fonte	Versão	Hora	Mes	Ref.															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE.																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 11.721,12
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 438,82	R\$ 2.632,92
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.980,00	R\$ 4,59	R\$ 9.088,20
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM						R\$ 372.297,68
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	12.800,00	R\$ 0,44	R\$ 5.632,00
2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	16.122,76	R\$ 5,18	R\$ 83.515,89
2.3	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) - DMT: 14,88	SEINFRA	T	29.827,10	R\$ 8,41	R\$ 250.845,91
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	20.976,55	R\$ 1,54	R\$ 32.303,88
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 214.567,04
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 0,07	R\$ 4.702,47
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 2,59	R\$ 173.991,43
	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	8.061,38	R\$ 4,45	R\$ 35.873,14
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 122.061,35	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 476.524,49	
VALOR TOTAL:						R\$ 598.585,84	
Quinhentos e Noventa e Oito Mil Quinhentos e Oitenta e Cinco reais e Oitenta e Quatro centavos							


 PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRE-AL 30424 / RNP 0817306370

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.		DATA : 07/08/2023		BDI : 25,84%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE.		Composição	PRÓPRIA	0,00%

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 24,53	R\$ 4,17
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 87,53	R\$ 87,53
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 31,60	R\$ 5,37
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 49,25	R\$ 73,87
TOTAL Material:					R\$ 170,94

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,76	R\$ 62,28
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,76	R\$ 62,28
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 171,21

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 525,83	R\$ 6,57
TOTAL Serviço:					R\$ 6,57
VALOR:					R\$ 348,72

1.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 292,00	R\$ 3,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,65
VALOR:					R\$ 3,65

2.1. C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,82	R\$ 0,00
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 239,28	R\$ 0,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,31
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 15,55	R\$ 0,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,04
VALOR:					R\$ 0,35

2.2. C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007518	R\$ 86,97	R\$ 0,00
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744360	R\$ 282,38	R\$ 2,10
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,82	R\$ 0,00
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,000751879	R\$ 239,28	R\$ 1,79

RAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG. Nº 37.254 / CRP 08.135.531/0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

North
Empreendimentos

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.
DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE.

DATA : 07/08/2023

BDI : 25,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1.COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Equipamento Custo Horário:

R\$ 3,89

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 15,55	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23
VALOR:					R\$ 4,12

2.3. C3310 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,68	R\$ 0,00
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 151,81	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,44990000	R\$ 1,00	R\$ 0,44
TOTAL Material:						R\$ 0,44
FÓRMULA:					Y = 0,45X	
DMT:					R\$ 14,88	
VALOR:					R\$ 6,69	

2.4. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,23	R\$ 1,23
TOTAL Material:						R\$ 1,23
VALOR:					R\$ 1,23	

C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 76,56	R\$ 0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027777	R\$ 218,33	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,06
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055555	R\$ 15,55	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,00
VALOR:					R\$ 0,06	

3.2. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112820	R\$ 48,67	R\$ 0,05
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 159,47	R\$ 0,63
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220512	R\$ 62,13	R\$ 0,13

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CRE-316/2014 - R.O. 05.735.870

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

North
Empreendimentos

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.
DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE.

DATA: 07/08/2023

BDI: 25,84%

FONTE **VERSÃO** **HORA** **MES** **REF.**
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75% 05/2021
Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%

I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 179,52	R\$ 0,06
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169230	R\$ 55,86	R\$ 0,09
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 170,95	R\$ 0,14
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038461	R\$ 2,69	R\$ 0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217948	R\$ 4,06	R\$ 0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 76,56	R\$ 0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 218,33	R\$ 0,55
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038461	R\$ 27,33	R\$ 0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217948	R\$ 97,41	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,87	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 15,55	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,19
VALOR:						R\$ 2,06

3.3. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 48,67	R\$ 0,00
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888888	R\$ 159,47	R\$ 1,41
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 55,86	R\$ 0,15
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 170,95	R\$ 0,29
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075555	R\$ 2,69	R\$ 0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368888	R\$ 4,06	R\$ 0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 76,56	R\$ 0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 218,33	R\$ 0,97
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075555	R\$ 27,33	R\$ 0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368888	R\$ 97,41	R\$ 0,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,20
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 15,55	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,34
VALOR:						R\$ 3,54

WALDIR RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CRE-CE 3.426 / RPP 08.735.870

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIERO

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.

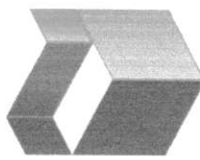
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE.

BDI : 25,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

WALDO ROMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
MATR. 22421 1910 05/15/83

9/10/8



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

F L S M N 501

Tianguá – CE, 07 de Agosto de 2023.

À
Prefeitura Municipal de São Benedito-Ce
Comissão Permanente de Licitação São Benedito-Ce
Ref.: **TOMADA DE PREÇOS: 2023.07.17.01**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto da Tomada de Preços Nº2023.07.17..01 pelo VALOR GLOBAL de **R\$ 604.861,73 (SEISCENTOS E QUATRO MIL, OITOCENTOS E SESENTA E UM REAIS E SETENTA E TRES CENTAVOS.)**, com o prazo de execução até **8 (Mês)**.

Que os preços propostos por nossa empresa, estão incluídos todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

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

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Seidler Diniz Dourado, Carteira de Identidade nº. 060091680-4, expedida em 25/01/2007, Órgão Expedidor CREA - CE e CPF nº 461.308.453-91, como representante legal desta empresa.

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

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

R S ENGENHARIA EIRELI / CNPJ Nº 03.434.044/0001-18
SEIDLER DINIZ DOURADO

Sócio – Gerente
Engenheiro Civil
CREA – CE 060091680-4
CPF nº 461.308.453-91

RS ENGENHARIA

Rua Madalena, nº 677 - Tianguá/CE
CE - 62.500-000 - (085) 3677-7234
CNPJ: 03.434.044/0001-18 - email: rsengenharia@rsengenharia.com.br

49

03.434.044/0001-11
R. SENGENHARIA HIREL
Rua Madalena Nunes, 877 - Centro
CEP: 62.320-017 - Itaguaí/CE

Soldier Giniz/Doyrado
ENGENHEIRO
CREA 13.871 - D



OBRA:

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

DESCRIÇÃO:

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

LOCAL:

DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

DATA : 04/08/2023

VERSÃO

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

Composições

BDI : 25,85%

HORA MES

83,85% 47,76%

0,00% 0,00%

DATA REF.

05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.596,26	50,00 % R\$ 5.798,13							50,00 % R\$ 5.798,13	100,00 % R\$ 11.596,26
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLENAGEM	R\$ 372.571,78	12,50 % R\$ 46.571,47	12,50 % R\$ 46.571,47	12,50 % R\$ 46.571,47	12,50 % R\$ 46.571,47	12,50 % R\$ 46.571,47	12,50 % R\$ 46.571,47	12,50 % R\$ 46.571,47	12,50 % R\$ 46.571,49	100,00 % R\$ 372.571,78
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 220.693,69	12,50 % R\$ 27.586,71	12,50 % R\$ 27.586,71	12,50 % R\$ 27.586,71	12,50 % R\$ 27.586,71	12,50 % R\$ 27.586,71	12,50 % R\$ 27.586,71	12,50 % R\$ 27.586,71	12,50 % R\$ 27.586,72	100,00 % R\$ 220.693,69
		R\$ 604.861,73	R\$ 79.956,31	R\$ 74.158,18	R\$ 74.158,18	R\$ 74.158,18	R\$ 74.158,18	R\$ 74.158,18	R\$ 74.158,18	R\$ 79.956,34	R\$ 604.861,73

0

Sidley Diniz Dourado
ENGº CIVIL
CREA 13.871 - D



03.434.044/0001-18
RS ENGENHARIA CIVIL
Rua Madalena Nunes, 877 - Centro
CEP: 62.320-017 - Tianguá / CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	DATA : 04/08/2023		BDI : 25,85%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 24,2800	R\$ 4,1276
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 86,6500	R\$ 86,6500
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 31,2800	R\$ 5,3176
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 48,7500	R\$ 73,1250
TOTAL Material:					R\$ 169,2202

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,96970000	R\$ 20,7700	R\$ 61,6807
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,96970000	R\$ 20,7700	R\$ 61,6807
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,96970000	R\$ 15,5500	R\$ 46,1788
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 169,5402

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 519,7200	R\$ 6,4965
TOTAL Serviço:					R\$ 6,4965

VALOR:	R\$ 345,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 238,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 345,26
VALOR BDI (25,85%):	R\$ 89,25
VALOR COM BDI:	R\$ 434,51

1.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 289,1300	R\$ 3,6141
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,6141

VALOR:	R\$ 3,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,61
VALOR BDI (25,85%):	R\$ 0,93
VALOR COM BDI:	R\$ 4,54

2.1. C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,0700	R\$ 0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 236,9100	R\$ 0,3134
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,3134

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00261878	R\$ 15,5500	R\$ 0,0407
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0407

VALOR:	R\$ 0,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	DATA:	04/08/2023	BDI:	25,85%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		REF.	05/2021		

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,35
VALOR BDI (25,85%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,44

2.2. C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 86,1200	R\$ 0,0065
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 279,6000	R\$ 2,0812
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,0700	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 236,9100	R\$ 1,7813
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8690

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01488571	R\$ 15,5500	R\$ 0,2315
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2315

VALOR:	R\$ 4,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,10
VALOR BDI (25,85%):	R\$ 1,06
VALOR COM BDI:	R\$ 5,16

2.3. C3310 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,2300	R\$ 0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 150,3300	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,44990000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4454
TOTAL Material:						R\$ 0,4454

FÓRMULA:	Y = 0,45X
DMT:	R\$ 14,88
VALOR:	R\$ 6,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,70
VALOR BDI (25,85%):	R\$ 1,73
VALOR COM BDI:	R\$ 8,43

2.4. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,2200	R\$ 1,2200
TOTAL Material:						R\$ 1,2200

VALOR:	R\$ 1,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	DATA : 04/08/2023		BDI : 25,85%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	Composição	PRÓPRIA	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,22
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 0,32
VALOR COM BDI:	R\$ 1,54

3.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,8000	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 216,1800	R\$ 0,0601
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0601

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00054995	R\$ 15,5500	R\$ 0,0086
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0086

VALOR:	R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,09

3.2. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 48,1900	R\$ 0,0544
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 157,9200	R\$ 0,6317
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 61,5200	R\$ 0,1357
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 177,7700	R\$ 0,0638
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 55,3200	R\$ 0,0936
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 169,2800	R\$ 0,1476
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,6800	R\$ 0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 4,0400	R\$ 0,0088
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,8000	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 216,1800	R\$ 0,5543
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 27,0700	R\$ 0,0104
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 96,4800	R\$ 0,2103
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,9116

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01269102	R\$ 15,5500	R\$ 0,1973
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1973

VALOR:	R\$ 2,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,11
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 0,55
VALOR COM BDI:	R\$ 2,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	DATA : 04/08/2023		BDI : 25,85%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

P M S B
PLS N° 507

3.3. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 48,1900	R\$ 0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 157,9200	R\$ 1,4037
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 55,3200	R\$ 0,1500
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 169,2800	R\$ 0,2934
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,6800	R\$ 0,0020
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,0400	R\$ 0,0149
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,8000	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 216,1800	R\$ 0,9608
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 27,0700	R\$ 0,0205
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 96,4800	R\$ 0,3559
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,2012

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02199778	R\$ 15,5500	R\$ 0,3421
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3421

VALOR:	R\$ 3,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,54
VALOR BDI (25,85%):	R\$ 0,92
VALOR COM BDI:	R\$ 4,46

Sidler Diniz Dourado
ENGº CIVIL
CREA 19.871 - D

03.434.044/0001 - 18
R S ENGENHARIA FIELLI
Rua Madalena Nunes, 877 - Centro
CEP: 62.320-017 - Tianguá / CE

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	DATA : 04/08/2023	BDI : 25,85%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%
				0,00%

P M S B
P L S N 4508

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,10%
TOTAL		6,90%

Impostos		
C	COFINS	3,00%
CP	ISS e PIS	3,65%
CPRB	CPRB	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 25,85%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - (C + CP + CPRB))} - 1$$

Suiter Diniz Donato
ENGº CIVIL
CREA 13.871 - D

03.434.044/0001 - 11
R S ENGENHARIA EIRELI
Rua Madalena Nunes, 877 - Centro
CEP: 62.320-017 - Tianguá / CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	DATA : 04/08/2023	BDI : 25,85%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
TOTAL		44,41%	16,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
TOTAL		14,73%	11,38%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
TOTAL		7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

03.434.044/0001 - 10
R S ENGENHARIA EIRELI
Rua Madalena Nunes, 877 - Centro
CEP: 62.320-917 - Tanguá / CE

Sidley Diniz Dourado
ENGº CIVIL
CREA 13.871 - D

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE			DATA : 07/08/2023		BDI : 25,85%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 11.510,82
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 430,17	R\$ 2.581,02
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.980,00	R\$ 4,51	R\$ 8.929,80
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERREPLANAGEM						R\$ 371.346,11
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	12.800,00	R\$ 0,44	R\$ 5.632,00
2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	16.122,76	R\$ 5,11	R\$ 82.387,30
2.3	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) - DMT: 14,88	SEINFRA	T	29.827,10	R\$ 8,43	R\$ 251.442,45
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	20.976,55	R\$ 1,52	R\$ 31.884,36
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						R\$ 218.194,66
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 0,09	R\$ 6.046,03
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 2,63	R\$ 176.678,56
	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	8.061,38	R\$ 4,40	R\$ 35.470,07
4							R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 123.431,07
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 477.620,52
VALOR TOTAL:							R\$ 601.051,59

PLS Nº 1510

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE			DATA : 07/08/2023		BDI : 25,85%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE			FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,76%	REF. 05/2021
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE			Composição PRÓPRIA	0,00%		0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE								

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 24,04	R\$ 4,09
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 85,78	R\$ 85,78
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 30,97	R\$ 5,26
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 48,27	R\$ 72,41
TOTAL Material:						R\$ 167,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,35	R\$ 61,05
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,35	R\$ 61,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,24	R\$ 45,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 167,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 515,62	R\$ 6,45
TOTAL Serviço:						R\$ 6,45

VALOR: R\$ 341,81

1.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 286,23	R\$ 3,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,58

VALOR: R\$ 3,58

2.1. C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,31	R\$ 0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 234,54	R\$ 0,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 15,24	R\$ 0,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,04

VALOR: R\$ 0,35

2.2. C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 85,24	R\$ 0,01
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 276,80	R\$ 2,06
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,31	R\$ 0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 234,54	R\$ 1,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,83

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE		DATA: 07/08/2023	BDI: 25,85%									
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021										
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE		<table border="1"> <tr> <th>Composição</th> <th>PROPRIA</th> <th>0,00%</th> <th>0,00%</th> </tr> </table>	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%							
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE													

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 15,24	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 4,06

2.3. C3310 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 44,77	R\$ 0,00
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 148,81	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,44990000	R\$ 0,98	R\$ 0,44
TOTAL Material:						R\$ 0,44
FÓRMULA: Y = 0,45X						
DMT: R\$ 14,88						
VALOR: R\$ 6,70						

2.4. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,21	R\$ 1,21
TOTAL Material:						R\$ 1,21
VALOR: R\$ 1,21						

3.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,05	R\$ 0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 214,03	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,06
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 15,24	R\$ 0,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,01
VALOR: R\$ 0,07						

3.2. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 47,70	R\$ 0,05
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 156,33	R\$ 0,63
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 60,90	R\$ 0,13
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 175,99	R\$ 0,06
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 54,76	R\$ 0,09
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 167,59	R\$ 0,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA : 07/08/2023	BDI : 25,85%									
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021								
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE											

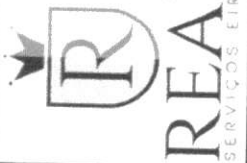
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,65	R\$ 0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 3,99	R\$ 0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,05	R\$ 0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 214,03	R\$ 0,55
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 26,81	R\$ 0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 95,52	R\$ 0,21
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,89

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 15,24	R\$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,20
					VALOR:	R\$ 2,09

3.3. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,70	R\$ 0,00
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 156,33	R\$ 1,39
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 54,76	R\$ 0,15
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 167,59	R\$ 0,29
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,65	R\$ 0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 3,99	R\$ 0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,05	R\$ 0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 214,03	R\$ 0,95
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 26,81	R\$ 0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 95,52	R\$ 0,35
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,16

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 15,24	R\$ 0,34
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,34
					VALOR:	R\$ 3,50



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE					DATA :	07/08/2023	BDI :	25,85%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE					PONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE					Composições		0,00%	0,00%
						PRÓPRIA		0,00%	0,00%
								05/2021	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.510,82	50,00 % R\$ 5.755,41							50,00 % R\$ 5.755,41	100,00 % R\$ 11.510,82
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERREPLANAGEM	R\$ 371.346,11	12,50 % R\$ 46.418,26	12,50 % R\$ 46.418,26	12,50 % R\$ 46.418,26	12,50 % R\$ 46.418,26	12,50 % R\$ 46.418,26	12,50 % R\$ 46.418,26	12,50 % R\$ 46.418,26	12,50 % R\$ 46.418,29	100,00 % R\$ 371.346,11
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 218.194,66	12,50 % R\$ 27.274,33	12,50 % R\$ 27.274,33	12,50 % R\$ 27.274,33	12,50 % R\$ 27.274,33	12,50 % R\$ 27.274,33	12,50 % R\$ 27.274,33	12,50 % R\$ 27.274,33	12,50 % R\$ 27.274,35	100,00 % R\$ 218.194,66
4		R\$ 0,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 % R\$ 0,00
		R\$ 601.051,59	R\$ 79.448,00 R\$ 79.448,00	R\$ 73.692,59 R\$ 153.140,59	R\$ 73.692,59 R\$ 226.833,18	R\$ 73.692,59 R\$ 300.525,77	R\$ 73.692,59 R\$ 374.218,36	R\$ 73.692,59 R\$ 447.910,95	R\$ 73.692,59 R\$ 521.603,54	R\$ 79.448,05 R\$ 601.051,59	R\$ 601.051,59

Handwritten signature and stamp: "PIS NTSIL" with a circular stamp over it.

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA : 07/08/2023		BDI : 25,85%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,10%
TOTAL		6,90%

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%
TOTAL		4,56%

I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00%
	CPRB	4,50%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
TOTAL		11,15%

BDI = 25,85%

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

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
		OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA : 07/08/2023		BDI : 25,85%
		DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
		LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
						MES
						47,76%
						REF.
						05/2021

PLS N 4516

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

F L S M N^o 617

PROPOSTA DE PREÇOS

RVP CONSTRUÇÃO & SERVIÇOS EIRELI

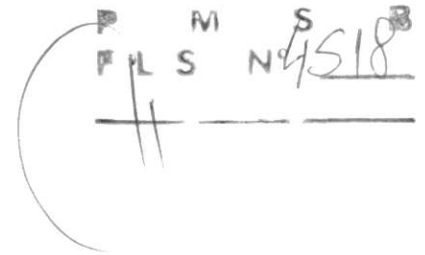
E-mail: rvpconstrucoesservicos@hotmail.com



RVP.CONSTRUCOES

Rua Hélio Arruda Coelho, 160 - 62050.230, Dom Expedito | Sobral-CE
CNPJ: 07.876.676/0001.92 | Contato: (88)3614.4646





CARTA DE PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

A COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

VALOR GLOBAL: R\$ 598.888,21 (Quinhentos e Noventa e Oito Mil Oitocentos e Oitenta e Oito reais e Vinte e Um centavos).

PROPONENTE: RVP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 07.876.676.0001-92

ENDEREÇO: R HELIO ARRUDA COELHO, Nº 160 / SOBRAL/CE

EMAIL: rvpconstrucoesservicos@hotmail.com

TELEFONE: 55 88 9961-1665

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, ANEXO I

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o S.r. (o) ^a Rômulo Vasconcelos portador (a) da Carteira de Identidade nº nº 254838092 SSP CE e CPF 560.317.933-34, como representante legal desta empresa.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

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

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

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

Atenciosamente,

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

SOBRAL/CE, 04 DE AGOSTO DE 2023

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

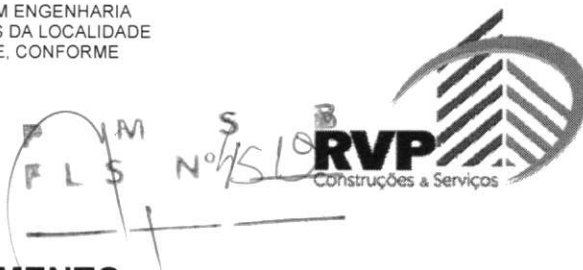
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.497,32	1,92%
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	R\$ 370.378,57	61,84%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	R\$ 217.012,32	36,24%
		VALOR COM BDI:	R\$ 598.888,21 100,00%

Quinhentos e Noventa e Oito Mil Oitocentos e Oitenta e Oito reais e Vinte e Um centavos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE JEMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 345,27	89,25	R\$ 434,52	R\$ 2.607,12
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.980,00	R\$ 3,57	0,92	R\$ 4,49	R\$ 8.890,20
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM								
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	12.800,00	R\$ 0,35	0,09	R\$ 0,44	R\$ 5.632,00
2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	16.122,76	R\$ 4,06	1,04	R\$ 5,10	R\$ 82.226,07
2.3	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) - DMT: 14,88	SEINFRA	T	29.827,10	R\$ 6,69	1,72	R\$ 8,41	R\$ 250.845,91
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	20.976,55	R\$ 1,20	0,31	R\$ 1,51	R\$ 31.674,59
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO								
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 0,06	0,01	R\$ 0,07	R\$ 4.702,47
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 2,09	0,54	R\$ 2,63	R\$ 176.678,56
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	8.061,38	R\$ 3,52	0,90	R\$ 4,42	R\$ 35.631,29
VALOR COM BDI:									R\$ 598.888,21
Quinhentos e Noventa e Oito Mil Oitocentos e Oitenta e Um centavos									

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 660.317.933-34

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

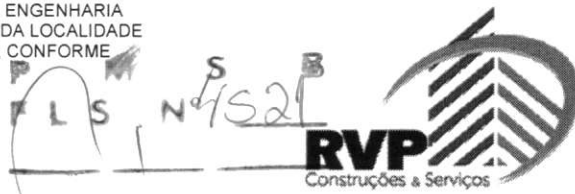
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 24,0300	R\$ 4,0851
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 85,7700	R\$ 85,7700
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 30,9600	R\$ 5,2632
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 48,2600	R\$ 72,3900
TOTAL Material:						R\$ 167,5083

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,2700

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 519,6100	R\$ 6,4951
TOTAL Serviço:						R\$ 6,4951

VALOR:	R\$ 345,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 107,60
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 89,25
VALOR COM BDI:	R\$ 434,52

1 2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 286,3500	R\$ 3,5794
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,5794

VALOR:	R\$ 3,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,16
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 0,92
VALOR COM BDI:	R\$ 4,49

2.1. C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,8200	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 234,8200	R\$ 0,3106
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,3106

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 15,5500	R\$ 0,0411
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0411
VALOR:						R\$ 0,35

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.

P M
F L S N 1522



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,05
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,44

2.2. C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 85,7500	R\$ 0,0064
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 277,0400	R\$ 2,0622
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,8200	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 234,8200	R\$ 1,7656
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8342

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 15,5500	R\$ 0,2338
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2338

VALOR:	R\$ 4,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,36
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 1,04
VALOR COM BDI:	R\$ 5,10

2.3. C3310 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) (T)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,2300	R\$ 0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 149,0900	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,44990000	R\$ 0,9800	R\$ 0,4409
TOTAL Material:						R\$ 0,4409

FÓRMULA:	Y = 0,45X
DMT:	R\$ 14,88
VALOR:	R\$ 6,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 1,72
VALOR COM BDI:	R\$ 8,41

2.4. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,2000	R\$ 1,2000
TOTAL Material:						R\$ 1,2000
VALOR:						R\$ 1,20

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.

P L S / M S B
N 9523



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 0,31
VALOR COM BDI:	R\$ 1,51

3.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,5900	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 214,3600	R\$ 0,0595
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0595

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 15,5500	R\$ 0,0086
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0086

VALOR:	R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,01
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,07

3.2. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 48,1600	R\$ 0,0543
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 156,6100	R\$ 0,6264
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 61,4100	R\$ 0,1354
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 176,3000	R\$ 0,0633
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 55,2600	R\$ 0,0935
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 167,9100	R\$ 0,1464
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,6500	R\$ 0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 3,9900	R\$ 0,0087
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,5900	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 214,3600	R\$ 0,5496
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 27,1700	R\$ 0,0105
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 95,7400	R\$ 0,2087
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,8978

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 15,5500	R\$ 0,1994
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1994

VALOR:	R\$ 2,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,34
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 0,54
VALOR COM BDI:	R\$ 2,63

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS No 2023.07.17.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.

P L S N° 4521



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3.3. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 48,1600	R\$ 0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 156,6100	R\$ 1,3921
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 55,2600	R\$ 0,1498
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 167,9100	R\$ 0,2910
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,6500	R\$ 0,0020
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 3,9900	R\$ 0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,5900	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 214,3600	R\$ 0,9527
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 27,1700	R\$ 0,0205
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 95,7400	R\$ 0,3532
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,1760

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 15,5500	R\$ 0,3456
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3456

VALOR:	R\$ 3,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,53
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 0,90
VALOR COM BDI:	R\$ 4,42

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS No 2023.07.17.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.

FLS. M. N.º 525



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	R\$ 2,4200
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	R\$ 0,2336
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	R\$ 1,3445
TOTAL Material:					R\$ 3,9981
VALOR:					R\$ 3,99
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (25.85%):					R\$ 1,03
VALOR COM BDI:					R\$ 5,02

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 44,6693
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 4,8522
TOTAL Material:					R\$ 74,8215
VALOR:					R\$ 74,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 14,42
VALOR BDI (25.85%):					R\$ 19,34
VALOR COM BDI:					R\$ 94,16

I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 78,0000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	R\$ 33,2019
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	R\$ 2,9144
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	R\$ 36,8910
TOTAL Material:					R\$ 176,3073
VALOR:					R\$ 176,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 14,41
VALOR BDI (25.85%):					R\$ 45,57
VALOR COM BDI:					R\$ 221,87

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS No 2023.07.17.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.

P
F
L
S
M
N
S26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,7400
VALOR:	R\$ 18,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,42
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 4,84
VALOR COM BDI:	R\$ 23,58

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 73,6000	R\$ 73,6000
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 0,9800	R\$ 23,2318
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 0,9800	R\$ 2,0648
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	R\$ 0,9800	R\$ 34,8476
TOTAL Material:						R\$ 156,6142

VALOR:	R\$ 156,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,96
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 40,48
VALOR COM BDI:	R\$ 197,09

I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	27,88870000	R\$ 0,9800	R\$ 27,3309
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	R\$ 0,9800	R\$ 2,6389
TOTAL Material:						R\$ 55,2698

VALOR:	R\$ 55,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,41
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 14,28
VALOR COM BDI:	R\$ 69,54

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4500	R\$ 27,4500
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,9800	R\$ 43,8154
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,9800	R\$ 4,3268
TOTAL Material:						R\$ 75,5922

VALOR:	R\$ 75,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,39
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 19,54

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS No 2023.07.17.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.

P M S
F L S N 4/527



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI: R\$ 95,13

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8700

TOTAL Mão de Obra: R\$ 22,8700

VALOR: R\$ 22,87

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 12,97

VALOR BDI (25.85%): R\$ 5,91

VALOR COM BDI: R\$ 28,78

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000

TOTAL Mão de Obra: R\$ 25,3000

VALOR: R\$ 25,30

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 14,42

VALOR BDI (25.85%): R\$ 6,54

VALOR COM BDI: R\$ 31,84

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,0000

TOTAL Material: R\$ 108,0000

VALOR: R\$ 108,00

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (25.85%): R\$ 27,91

VALOR COM BDI: R\$ 135,91

I2732 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8700

TOTAL Mão de Obra: R\$ 22,8700

VALOR: R\$ 22,87

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 12,97

VALOR BDI (25.85%): R\$ 5,91

VALOR COM BDI: R\$ 28,78

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 93,0000	R\$ 93,0000
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9800	R\$ 44,6693
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,9800	R\$ 4,8522
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,9800	R\$ 67,0040

TOTAL Material: R\$ 234,8255

VALOR:	R\$ 234,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,41
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 60,70
VALOR COM BDI:	R\$ 295,52

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4500	R\$ 27,4500

TOTAL Mão de Obra: R\$ 27,4500

VALOR:	R\$ 27,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,40
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 7,09
VALOR COM BDI:	R\$ 34,54

I2551 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000

TOTAL Mão de Obra: R\$ 25,3000

VALOR:	R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 6,54
VALOR COM BDI:	R\$ 31,84

I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 76,2000	R\$ 76,2000
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	27,88870000	R\$ 0,9800	R\$ 27,3309
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	R\$ 0,9800	R\$ 2,6389
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	R\$ 0,9800	R\$ 36,4412

TOTAL Material: R\$ 167,9110

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS No 2023.07.17.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.

P M S B
F L S N 1520



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 167,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 43,40
VALOR COM BDI:	R\$ 211,31

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 4,0000	R\$ 60,0000
TOTAL Material:					R\$ 60,0000

VALOR:	R\$ 60,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 15,51
VALOR COM BDI:	R\$ 75,51

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,0000	R\$ 93,0000
TOTAL Material:					R\$ 93,0000

VALOR:	R\$ 93,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 24,04
VALOR COM BDI:	R\$ 117,04

I2760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,8700

VALOR:	R\$ 22,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,97
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 5,91
VALOR COM BDI:	R\$ 28,78

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,9800	R\$ 2,2201
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 0,9800	R\$ 0,1107
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,9800	R\$ 1,1685
TOTAL Material:					R\$ 22,2393

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS No 2023.07.17.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.

P M
F L S N S30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 22,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,42
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 5,74
VALOR COM BDI:	R\$ 27,97

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 22,2300	R\$ 11,1106
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,1106

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 66,1500	R\$ 42,7461
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 74,6600	R\$ 43,6910
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 105,8400
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 64,7300	R\$ 25,8920
TOTAL Material:						R\$ 218,1691

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 248,8000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 290,3400

VALOR:	R\$ 519,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 191,69
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 134,31
VALOR COM BDI:	R\$ 653,92

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	33,87950000	R\$ 0,9800	R\$ 33,2019
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	R\$ 0,9800	R\$ 2,9144
TOTAL Material:						R\$ 61,4163

VALOR:	R\$ 61,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,41
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 15,87
VALOR COM BDI:	R\$ 77,28

I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 134,8000	R\$ 134,8000

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS No 2023.07.17.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.

P M S B
F L S N 1531



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	R\$ 0,9800	R\$ 50,0889
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	R\$ 0,9800	R\$ 3,4624
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	R\$ 0,9800	R\$ 75,1334
TOTAL Material:						R\$ 286,3547

VALOR:	R\$ 286,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,96
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 74,02
VALOR COM BDI:	R\$ 360,37

I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	R\$ 0,9800	R\$ 7,6120
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	R\$ 0,9800	R\$ 0,8268
TOTAL Material:						R\$ 27,1788

VALOR:	R\$ 27,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,42
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 7,02
VALOR COM BDI:	R\$ 34,19

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 108,0000	R\$ 108,0000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,9800	R\$ 55,5246
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,9800	R\$ 4,9348
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	R\$ 0,9800	R\$ 83,2870
TOTAL Material:						R\$ 277,0464

VALOR:	R\$ 277,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,41
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 71,61
VALOR COM BDI:	R\$ 348,65

I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	R\$ 4,0000	R\$ 134,8000
TOTAL Material:						R\$ 134,8000

VALOR:	R\$ 134,80
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS No 2023.07.17.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.

P M S
F L S N°/532



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (25.85%):	R\$ 34,84
VALOR COM BDI:	R\$ 169,64

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,0000	R\$ 73,6000
TOTAL Material:					R\$ 73,6000

VALOR:	R\$ 73,60
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 19,02
VALOR COM BDI:	R\$ 92,62

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,0000	R\$ 78,0000
TOTAL Material:					R\$ 78,0000

VALOR:	R\$ 78,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 20,16
VALOR COM BDI:	R\$ 98,16

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7400

VALOR:	R\$ 18,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,42
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 4,84
VALOR COM BDI:	R\$ 23,58

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3000

VALOR:	R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 6,54
VALOR COM BDI:	R\$ 31,84

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.

P M S
F L S N 1533



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,0000
TOTAL Material:					R\$ 84,0000

VALOR:	R\$ 84,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 21,71
VALOR COM BDI:	R\$ 105,71

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4500
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 84,0000
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	R\$ 0,9800
TOTAL Material:					R\$ 214,3615

VALOR:	R\$ 214,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,40
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 55,41
VALOR COM BDI:	R\$ 269,77

I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 4,0000
TOTAL Material:					R\$ 76,2000

VALOR:	R\$ 76,20
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 19,69
VALOR COM BDI:	R\$ 95,89

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,46940000	R\$ 0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	R\$ 0,9800
TOTAL Material:					R\$ 2,6536

VALOR:	R\$ 2,65
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 0,68

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.

P M S
F L S N 1531



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI: R\$ 3,33

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000

TOTAL Mão de Obra: R\$ 25,3000

VALOR: R\$ 25,30

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 14,42

VALOR BDI (25.85%): R\$ 6,54

VALOR COM BDI: R\$ 31,84

I0582 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2732 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	20,58670000	R\$ 0,9800	R\$ 20,1750
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,23620000	R\$ 0,9800	R\$ 2,1915

TOTAL Material: R\$ 45,2365

VALOR: R\$ 45,23

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 12,96

VALOR BDI (25.85%): R\$ 11,69

VALOR COM BDI: R\$ 56,92

I2731 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,0000	R\$ 73,6000

TOTAL Material: R\$ 73,6000

VALOR: R\$ 73,60

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (25.85%): R\$ 19,02

VALOR COM BDI: R\$ 92,62

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 60,0000	R\$ 60,0000
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	R\$ 0,9800	R\$ 7,6120
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	R\$ 0,9800	R\$ 0,8268
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	R\$ 0,9800	R\$ 8,5635

TOTAL Material: R\$ 95,7423

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 95,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,42
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 24,74
VALOR COM BDI:	R\$ 120,48

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 0,9800	R\$ 23,2318
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 0,9800	R\$ 2,0648
TOTAL Material:					R\$ 48,1666

VALOR:	R\$ 48,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,96
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 12,44
VALOR COM BDI:	R\$ 60,60

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,9800	R\$ 55,5246
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,9800	R\$ 4,9348
TOTAL Material:					R\$ 85,7594

VALOR:	R\$ 85,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,41
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 22,16
VALOR COM BDI:	R\$ 107,91

I0693 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2732 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
I2731 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 73,6000	R\$ 73,6000
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	20,58670000	R\$ 0,9800	R\$ 20,1750
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,23620000	R\$ 0,9800	R\$ 2,1915
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	30,88000000	R\$ 0,9800	R\$ 30,2624
TOTAL Material:					R\$ 149,0989

VALOR:	R\$ 149,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,96
VALOR BDI (25.85%):	R\$ 38,53
VALOR COM BDI:	R\$ 187,62

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE SÃO BENEITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEITO
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.497,32	100,00 % R\$ 11.497,32								100,00 % R\$ 11.497,32
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	R\$ 370.378,57	12,50 % R\$ 46.297,32	12,50 % R\$ 46.297,32	12,50 % R\$ 46.297,32	12,50 % R\$ 46.297,32	12,50 % R\$ 46.297,32	12,50 % R\$ 46.297,32	12,50 % R\$ 46.297,32	12,50 % R\$ 46.297,33	100,00 % R\$ 370.378,57
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 217.012,32	12,50 % R\$ 27.126,54	12,50 % R\$ 27.126,54	12,50 % R\$ 27.126,54	12,50 % R\$ 27.126,54	12,50 % R\$ 27.126,54	12,50 % R\$ 27.126,54	12,50 % R\$ 27.126,54	12,50 % R\$ 27.126,54	100,00 % R\$ 217.012,32
		R\$ 598.888,21	R\$ 84.921,18	R\$ 158.345,04	R\$ 231.768,90	R\$ 305.192,76	R\$ 378.616,62	R\$ 452.040,48	R\$ 525.484,34	R\$ 598.888,21	R\$ 598.888,21

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

Q

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS No 2023.07.17.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00%
R	Riscos	0,97%
DF	Despesas financeiras	0,59%
TOTAL		4,56%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,10%
TOTAL		6,90%
III - IMPOSTOS		
I	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 25,85%

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

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO DE 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

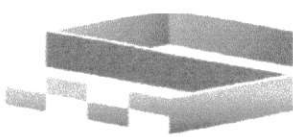
PLS N° 538

COD	DESCRIÇÃO	HORÍSTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

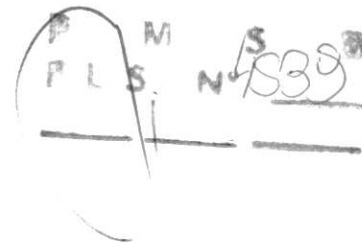
A + B + C + D = 83,85% 47,76%

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D



DECLARAÇÕES



Ao

Município de **SAO BENEDITO-CE**

TOMADA DE PREÇO Nº 2023.07.17.01

A SAVIRES ILUMINACAO E CONSTRUCOES LTDA, Empresa brasileira, sediada na cidade de Tianguá, na Rua Sub Estação, nº25, REGIS DINIZ, inscrita no CNPJ sob o Nº22.346.772/0001-12, neste ato representado pelo seu sócio – administrador o Sr. SALES CAVALCANTE LIMA, no uso de suas atribuições legais, DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município **SAO BENEDITO -CE**, que, fica subentendida que no valor proposto estão vinculadas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causadas a Contratante e/ou terceiros gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;
- DECLARA, sob penas da lei, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência Editalicia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço

TIANGUA/CE, 04 DE AGOSTO DE 2023



SALES CAVALCANTE LIMA
CPF:041.165.023-83
SOCIO-ADMISTRADOR





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CARTA PROPOSTA

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01
DATA DA LICITAÇÃO - 07 DE AGOSTO DE 2023
Prezados Senhores,

O LICITANTE SAVIRES ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES CNPJ - 22.346.772/0001 - 12, POR SEU REPRESENTANTE LEGAL ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI: QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI N. 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES. QUE, ATÉ A PRESENTE DATA NÃO EXISTE FATO QUE INVALIDE O SEU CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC, ORA APRESENTADO PARA FINS DE HABILITAÇÃO; QUE, PARA FINS DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL (INCISO V DO ART. 27 DA LEI N 8.666/93), NÃO EMPREGA MENOR DE DEZOITO ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE DEZESSEIS ANOS; QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTES PROCESSOS LICITATÓRIOS. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIDELMENTE ATENDER AS EXIGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO COTADO, CASO SEJAMOS PROCLAMADOS VENCEDORES. QUE ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIDELMENTE EXECUTAR A OBRA/SERVIÇOS ESPECIALMENTE NO ANEXO I, CASO SEJAMOS VENCEDOR (ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO.

OBJETO: OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE

VALOR DA OBRA: 592.053,05 (QUINHENTOS E NOVENTA E DOIS MIL, CINQUENTA E TRES REAIS E CINCO CENTAVOS) PRAZO DE EXECUÇÃO DE 08 (OITO) MESES

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. SALES CALVACANTE LIMA, PORTADOR DO CPF Nº 041.165.023 - 83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 07 DE AGOSTO DE 2023 E O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAIS E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITAL E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS. ATENCIOSAMENTE,

PROPORTE: SAVIRES CONSTRUÇÕES

ENDEREÇO: RUA SUB - ESTÇÃO Nº 25, SUB ESTÇÃO -CEP 62.320 -000 - TINAGUÁ -CE.

CNPJ: 22.346.772/0001 - 12

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

E-MAIL

Telefone: (88) 9.9377.9889

TIAGUA - CE., 03 DE AGOSTO DE 2023

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 - 83

RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
-EN6/CIVIL

IEANº 3745 - D

P L S Nº 4510

2/11



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	DATA :	03/08/2023	BDI :	25.85%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80.85%, 47.76%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	VERSÃO	PROPRIA	0.00%	0.00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	DATA REF.			05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 339,15	R\$ 87,67	R\$ 426,82	R\$ 2.560,92
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHAS DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.980,00	R\$ 3,45	R\$ 0,89	R\$ 4,34	R\$ 8.593,20
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM								
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	12.800,00	R\$ 0,34	R\$ 0,09	R\$ 0,43	R\$ 5.504,00
2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	16.122,76	R\$ 3,94	R\$ 1,02	R\$ 4,96	R\$ 79.968,89
2.3	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) - DMT: 14,88	SEINFRA	T	29.827,10	R\$ 6,70	R\$ 1,73	R\$ 8,43	R\$ 251.442,45
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	20.976,55	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	R\$ 30.625,76
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 0,07	R\$ 0,02	R\$ 0,09	R\$ 6.046,03
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 2,04	R\$ 0,53	R\$ 2,57	R\$ 172.647,87
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	8.061,38	R\$ 3,42	R\$ 0,88	R\$ 4,30	R\$ 34.663,93
						VALOR BDI TOTAL:			R\$ 121.821,27
						VALOR ORÇAMENTO:			R\$ 470.231,78
						VALOR TOTAL:			R\$ 592.053,05

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

3/11



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	DATA: 03/08/2023	BDI: 25,85%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	PROPRIA:	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE		REF.: 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.154,12	50,00%							50,00%	100,00%
			R\$ 5.577,06							R\$ 5.577,06	R\$ 11.154,12
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	R\$ 367.541,10	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 45.942,64	R\$ 45.942,64	R\$ 45.942,64	R\$ 45.942,64	R\$ 45.942,64	R\$ 45.942,64	R\$ 45.942,64	R\$ 45.942,64	R\$ 367.541,10
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 213.357,83	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 26.669,73	R\$ 26.669,73	R\$ 26.669,73	R\$ 26.669,73	R\$ 26.669,73	R\$ 26.669,73	R\$ 26.669,73	R\$ 26.669,73	R\$ 213.357,83
			R\$ 78.189,43	R\$ 72.612,37	R\$ 72.612,37	R\$ 72.612,37	R\$ 72.612,37	R\$ 72.612,37	R\$ 72.612,37	R\$ 78.189,40	R\$ 592.053,05
			R\$ 78.189,43	R\$ 150.801,80	R\$ 223.414,17	R\$ 296.026,54	R\$ 368.638,91	R\$ 441.251,28	R\$ 513.863,65	R\$ 592.053,05	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

REA Nº 3745 - D

P L S / N 4912

4/11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE			DATA : 03/08/2023	BDI : 25,85%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE			FONTE SEINFRA Composição	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	MES 47,76% 0,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE					

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 23,1700	R\$ 3,9389
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 82,6700	R\$ 82,6700
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 29,8500	R\$ 5,0745
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 46,5200	R\$ 69,7800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 513,5300	R\$ 6,4191
		TOTAL Serviço:				R\$ 6,4191
		VALOR:				R\$ 339,15
		TOTAL Mão de Obra:				R\$ 171,2700
		TOTAL Material:				R\$ 161,4634

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 2006028137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D

P L/S N° 1813 5/11



1.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 276,3800	R\$ 3,4548
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 3,4548
				VALOR:		R\$ 3,45

2.1. C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 72,8000	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 226,8200	R\$ 0,3000
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,3000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 15,5500	R\$ 0,0411
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,0411
				VALOR:		R\$ 0,34

2.2. C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 83,2900	R\$ 0,0063
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 267,4000	R\$ 1,9904
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 72,8000	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 226,8200	R\$ 1,7054
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 3,7021
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

P.L.S. Nº 154

6/11



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 15,5500	R\$ 0,2338
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,2338
				VALOR:		R\$ 3,94

2.3. C3310 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45x) (T)

Equipamento Custo Horário						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	H	0,00000000	R\$ 44,3200	R\$ 0,0000	
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	H	0,00000000	R\$ 144,3700	R\$ 0,0000	
			TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,0000	
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2896	TRANSPORTE	TxKM	0,44990000	R\$ 0,9400	R\$ 0,4229	
			TOTAL Material:		R\$ 0,4229	
			FÓRMULA:		Y = 0,45X	
			DMT:		R\$ 14,88	
			VALOR:		R\$ 6,70	

2.4. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 1,1600
			TOTAL Material:		R\$ 1,1600
			VALOR:		R\$ 1,16

3.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	R\$ 73,6300	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00027778	R\$	R\$ 0,0516

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.1651023 -83
RG 2006028137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

Handwritten notes and signatures at the top of the page, including a large 'S' and 'N' and a signature.



3.2. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Mão de obra

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA N° 3745 - D

☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - T
CNPJ: 22346.772/0001-12

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346 772/0001-12



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES				VALOR:		R\$ 2,04	
3.3. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)							
Equipamento Custo Horário			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)		SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,1300	R\$ 0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)		SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 151,5800	R\$ 1,3474
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)		SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 54,0500	R\$ 0,1465
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)		SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 162,5300	R\$ 0,2817
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)		SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,5500	R\$ 0,0019
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)		SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 3,8300	R\$ 0,0141
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)		SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 73,6300	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)		SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 207,2200	R\$ 0,9210
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)		SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 26,8300	R\$ 0,0203
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)		SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 92,9500	R\$ 0,3429
					TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 3,0758
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 15,5500	R\$ 0,3456
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,3456
					VALOR:		R\$ 3,42

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12



SAVIRE
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	1,00	1,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80	37,80	17,80
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13 SALARIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,41	16,46	44,41	16,46
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RECISO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	14,73	11,38	14,73	11,38
GRUPO D					
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E	0,45	0,35	0,48	0,37
D	REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO				
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	7,91	3,12	16,82	6,43
	TOTAL (A+B+C+D+E)	83,85	47,76	112,76	71,07

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.465.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D

10/11

COMPOSIÇÃO DE BDI	
GRUPO A	Despesas Indiretas
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL 3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS 0,59%
R	RISCO 0,97%
GRUPO B	Benefício
G	GARANTIA/SEGUROS 0,80%
L	LUCRO 6,10%
I	Impostos
	PIS 0,65%
	COFINS 3,00%
	ISS 3,00%
	CPRB (2% sempre quando tiver desoneração INSS) 4,50%
	11,15%
cálculo do B.D.I	
$(1+AC+S+G+R) * (1+DF) * (1+L) - 1$	
1-1	
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =	
25,85%	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.765.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

P
R
L
S
Nº 1549

PROPOSTA DE PREÇOS

MILHÃ – CEARÁ, 07 DE AGOSTO DE 2023

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE

Comissão Permanente de Licitação

P L S N° 1659

Prezados (as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta referente ao objeto do Edital de Ref.: **TOMADA DE PREÇO Nº 2023.07.17.01**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.**, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ **605.156,39 (Seiscentos e Cinco Mil Cento e Cinquenta e Seis reais e Trinta e Nove centavos)**, com prazo de execução de 08 (Oito) mês.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como: Materiais, equipamentos e mão de obra; Carga, transporte, descarga e montagem; Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (Sessenta) dias**. Corridos a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

P.P. Francisco Possivaldo Silva Gincari

TACYO CHRISTIANNO SANTIAGO DA SILVA – LTDA

CNPJ.: 10.787.147/0001-27

TACYO CHRISTIANNO SANTIAGO DA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 10.787.147/0001-27



Telefone
(88) 9.9654-7711



E-mail
cristianocasas@hotmail.com



Endereço
Rua Gervasio Moreira, 795-A - Padre Cicero - Milhã-Ceará



CNPJ: 10.787.147/0001-27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE -23/24	DATA : 07/08/2023		BDI : 25,85%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE -23/24	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 11.649,06
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 436,71	R\$ 2.620,26
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.980,00	R\$ 4,56	R\$ 9.028,80
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERREPLAGEM						R\$ 372.733,01
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	12.800,00	R\$ 0,44	R\$ 5.632,00
2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	16.122,76	R\$ 5,17	R\$ 83.354,67
2.3	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y= 0,40X) (Y=0,45X) - X:14,88;		T	29.827,10	R\$ 8,43	R\$ 251.442,45
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	20.976,55	R\$ 1,54	R\$ 32.303,89
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 220.774,32
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	67.178,18	R\$ 0,09	R\$ 6.046,04
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 2,66	R\$ 178.693,91
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	8.061,38	R\$ 4,47	R\$ 36.034,37
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 124.662,94
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 480.493,45
						VALOR TOTAL:	R\$ 605.156,39
Seiscentos e Cinco Mil Cento e Cinquenta e Seis reais e Trinta e Nove centavos							


 Antonio Francisco da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA-CE nº 061971969-0
 CPF 061.278.453-57


 SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 T.C.S. DA SILVA
 CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 10.787.147/0001-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE -23/24	DATA : 07/08/2023		BDI : 25,85%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE -23/24	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO					

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 24,2800	R\$ 4,1276
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 86,6400	R\$ 86,6400
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 31,2800	R\$ 5,3176
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 48,7500	R\$ 73,1250
TOTAL Material:					R\$ 169,2102

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 171,2700

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 522,7300	R\$ 6,5341
TOTAL Serviço:					R\$ 6,5341

VALOR: R\$ 347,01

1.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 289,3600	R\$ 3,6170
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,6170

VALOR: R\$ 3,62

2.1. C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,3300	R\$ 0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 237,1700	R\$ 0,3137
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,3137

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 15,5500	R\$ 0,0411
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0411

VALOR: R\$ 0,35

2.2. C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 86,3800	R\$ 0,0065
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 279,8600	R\$ 2,0832
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,3300	R\$ 0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 237,1700	R\$ 1,7832
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,8729

DESCRIÇÃO:	BENEDITO-CE -23/24 RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE -23/24
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 15,5500	R\$ 0,2338
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2338
					VALOR:	R\$ 4,11

2.3. C3310 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y= 0,40X) (Y=0,45X) - X:14,88; (T)

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y= 0,40X) (Y=0,45X) - X:14,88;	T	1,00000000	R\$ 6,70	R\$ 6,70
TOTAL Não Oficial:					R\$ 6,70
VALOR:					R\$ 6,70

2.4. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,2200	R\$ 1,2200
					TOTAL Material:	R\$ 1,2200
					VALOR:	R\$ 1,22

3.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 76,0800	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 216,4600	R\$ 0,0601
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0601
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 15,5500	R\$ 0,0086
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0086
					VALOR:	R\$ 0,07

3.2. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 48,4200	R\$ 0,0546
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 158,1500	R\$ 0,6326
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 61,7800	R\$ 0,1362
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 178,0300	R\$ 0,0639
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 55,5800	R\$ 0,0941
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 169,5400	R\$ 0,1478
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,6800	R\$ 0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 4,0400	R\$ 0,0088
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 76,0800	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 216,4600	R\$ 0,5550
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 27,2600	R\$ 0,0105
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 96,6700	R\$ 0,2107

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE -23/24	DATA : 07/08/2023		BDI : 25,85%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE -23/24	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO			

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,9152

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 15,5500	R\$ 0,1994
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1994
VALOR:						R\$ 2,11

3.3. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 48,4200	R\$ 0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 158,1500	R\$ 1,4058
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 55,5800	R\$ 0,1507
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 169,5400	R\$ 0,2939
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,6800	R\$ 0,0020
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,0400	R\$ 0,0149
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 76,0800	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 216,4600	R\$ 0,9620
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 27,2600	R\$ 0,0206
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 96,6700	R\$ 0,3566
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,2065

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 15,5500	R\$ 0,3456
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3456
VALOR:						R\$ 3,55

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE -23/24	DATA : 07/08/2023		BDI : 25,85%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE -23/24	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,10%
	TOTAL	6,90%
Impostos		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 25,85%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE -23/24	DATA : 07/08/2023		BDI : 25,85%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE -23/24	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.07.17.01.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

NOME FANTASIA DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.

ENDEREÇO: RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000.

CNPJ: 20.160.697/0001-75.

C.G.F.: 06.347299-6.

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23000568.

CONTATOS: (88) 9.9448-1441.

grupotecta@hotmail.com

BANCO: BANCO DO BRASIL.

AGÊNCIA: 4272-2.

CONTA CORRENTE: 380-8.

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Rua Domitília Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, no município de Groaíras, Ceará, inscrita no CNPJ Nº 20.160.697/0001-75, que tem como seu responsável legal o Sr. FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO, engenheiro civil/ empresário, casado, residente e domiciliado à Rua Francisco das Chagas Barreto Lima, 938, Campo dos Velhos, Sobral, Ceará, portador do CPF Nº 035.229.633-00 e RG Nº 2005031072900, apresenta a presente proposta para a prestação dos serviços discriminados na planilha anexa, em conformidade com o Edital do certame acima referenciado. No valor total da proposta, especificado na Planilha de Preços em anexo, já estão inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 602.072,41 (Seiscentos e Dois Mil Setenta e Dois reais e Quarenta e Um centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 08 (Oito) meses

VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (Cento e Vinte) dias.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços

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

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos.

Groaíras-Ce, 07 de Agosto de 2023.

Atenciosamente,


TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

DATA :

07/08/2023

BDI :

25,85%

DESCRIÇÃO:

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

LOCAL:

DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

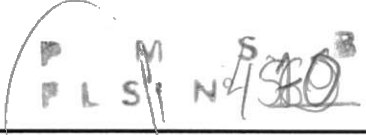
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 345,33	89,27	R\$ 434,60	R\$ 2.607,60
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.980,00	R\$ 3,58	0,93	R\$ 4,51	R\$ 8.929,80
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM								
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	12.800,00	R\$ 0,35	0,09	R\$ 0,44	R\$ 5.632,00
2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	16.122,76	R\$ 4,07	1,05	R\$ 5,12	R\$ 82.548,53
2.3	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) - DMT: 14,88	SEINFRA	T	29.827,10	R\$ 6,70	1,73	R\$ 8,43	R\$ 251.442,45
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	20.976,55	R\$ 1,21	0,31	R\$ 1,52	R\$ 31.884,36
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 0,07	0,02	R\$ 0,09	R\$ 6.046,03
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 2,10	0,54	R\$ 2,64	R\$ 177.350,34
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	8.061,38	R\$ 3,51	0,91	R\$ 4,42	R\$ 35.631,30
VALOR TOTAL:									R\$ 602.072,41

2568

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE		
		DATA :	07/08/2023
		BDI:	25.85%

Seiscentos e Dois Mil Setenta e Dois reais e Quarenta e Um centavos


TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 07/08/2023	BDI : 25,85%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01		
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE			

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 24,04	R\$ 4,09
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 85,78	R\$ 85,78
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 30,97	R\$ 5,26
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 48,27	R\$ 72,41
TOTAL Material:					R\$ 167,54

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 171,27

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 521,61	R\$ 6,52
TOTAL Serviço:					R\$ 6,52
VALOR:					R\$ 345,33

1.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 286,69	R\$ 3,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,58
VALOR:					R\$ 3,58

1. C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,82	R\$ 0,00
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 235,05	R\$ 0,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,31
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 15,55	R\$ 0,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,04
VALOR:					R\$ 0,35

2.2. C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 85,75	R\$ 0,01
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 277,31	R\$ 2,06
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,82	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

DATA: 07/08/2023 BDI: 25,85%

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 235,05	R\$ 1,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,84	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 15,55	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23	
VALOR:					R\$ 4,07	

2.3. C3310 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) (T)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,23	R\$ 0,00
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 149,27	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,00	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,44990000	R\$ 0,98	R\$ 0,44
TOTAL Material:					R\$ 0,44	
FÓRMULA:					Y = 0,45X	
DMT:					R\$ 14,88	
VALOR:					R\$ 6,70	

2.4. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,21	R\$ 1,21
TOTAL Material:					R\$ 1,21	
VALOR:					R\$ 1,21	

3.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,60	R\$ 0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 214,58	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,06	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 15,55	R\$ 0,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,01	
VALOR:					R\$ 0,07	

3.2. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 48,16	R\$ 0,05
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 156,79	R\$ 0,63

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 07/08/2023 BDI : 25,85%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	

I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 61,41	R\$ 0,14
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 176,50	R\$ 0,06
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 55,27	R\$ 0,09
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 168,10	R\$ 0,15
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,65	R\$ 0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 3,99	R\$ 0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,60	R\$ 0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 214,58	R\$ 0,55
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 27,18	R\$ 0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 95,89	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,90

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 15,55	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,20
VALOR:						R\$ 2,10

3.3. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 48,16	R\$ 0,00
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 156,79	R\$ 1,39
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 55,27	R\$ 0,15
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 168,10	R\$ 0,29
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,65	R\$ 0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 3,99	R\$ 0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,60	R\$ 0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 214,58	R\$ 0,95
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 27,18	R\$ 0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 95,89	R\$ 0,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,16

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 15,55	R\$ 0,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,35
VALOR:						R\$ 3,51

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.		DATA:	07/08/2023	BDI:	25,85%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01					
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.537,40	50,00 % R\$ 5.768,70							50,00 % R\$ 5.768,70	100,00 % R\$ 11.537,40
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	R\$ 371.507,34	12,50 % R\$ 46.438,42	12,50 % R\$ 46.438,42	12,50 % R\$ 46.438,42	12,50 % R\$ 46.438,42	12,50 % R\$ 46.438,42	12,50 % R\$ 46.438,42	12,50 % R\$ 46.438,42	12,50 % R\$ 46.438,40	100,00 % R\$ 371.507,34
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 219.027,67	12,50 % R\$ 27.378,46	12,50 % R\$ 27.378,46	12,50 % R\$ 27.378,46	12,50 % R\$ 27.378,46	12,50 % R\$ 27.378,46	12,50 % R\$ 27.378,46	12,50 % R\$ 27.378,46	12,50 % R\$ 27.378,45	100,00 % R\$ 219.027,67
		R\$ 602.072,41	R\$ 79.585,58 R\$ 79.585,58	R\$ 73.816,88 R\$ 153.402,46	R\$ 73.816,88 R\$ 227.219,34	R\$ 73.816,88 R\$ 301.036,22	R\$ 73.816,88 R\$ 374.853,10	R\$ 73.816,88 R\$ 448.669,98	R\$ 73.816,88 R\$ 522.486,86	R\$ 79.585,55 R\$ 602.072,41	R\$ 602.072,41

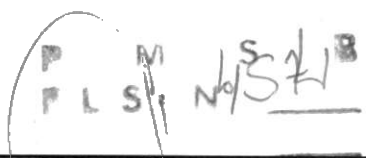
TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 20.160.697/0001-75

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO

REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 07/08/2023
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	
		BDI : 25,85%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,10%
TOTAL		6,90%
Impostos		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 25,85%

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

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 07/08/2023	BDI : 25,85%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE		

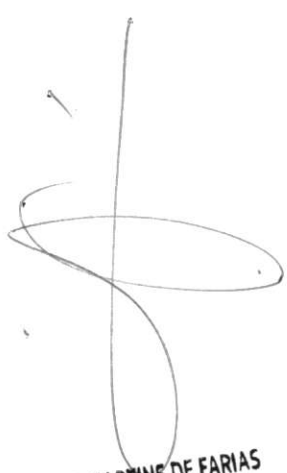
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE - ANO 23/24	DATA : 03/08/2023		BDI : 25,85%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE - ANO 23/24	VERSAO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 11.526,60
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 432,80	R\$ 2.596,80
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.980,00	R\$ 4,51	R\$ 8.929,80
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERREPLANAGEM						R\$ 371.507,34
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	12.800,00	R\$ 0,44	R\$ 5.632,00
2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	16.122,76	R\$ 5,12	R\$ 82.548,53
2.3	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) - DMT: 14,88	SEINFRA	T	29.827,10	R\$ 8,43	R\$ 251.442,45
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	20.976,55	R\$ 1,52	R\$ 31.884,36
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 219.108,28
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 0,09	R\$ 6.046,03
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 2,64	R\$ 177.350,34
	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	8.061,38	R\$ 4,43	R\$ 35.711,91
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 123.514,92
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 478.627,30
						VALOR TOTAL:	R\$ 602.142,22


FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CPF: 011.611.113-52
 CONFEI/CRE - RFP 0002.0376-4



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE - ANO 23/24			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE - ANO 23/24			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO			

DATA : 03/08/2023

BDI : 25,85%

PONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.526,60	50,00 % R\$ 5.763,30							50,00 % R\$ 5.763,30	100,00 % R\$ 11.526,60
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERREPLANAGEM	R\$ 371.507,34	12,50 % R\$ 46.438,42	12,50 % R\$ 46.438,42	12,50 % R\$ 46.438,42	12,50 % R\$ 46.438,42	12,50 % R\$ 46.438,42	12,50 % R\$ 46.438,42	12,50 % R\$ 46.438,42	12,50 % R\$ 46.438,40	100,00 % R\$ 371.507,34
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 219.108,28	12,50 % R\$ 27.388,54	12,50 % R\$ 27.388,54	12,50 % R\$ 27.388,54	12,50 % R\$ 27.388,54	12,50 % R\$ 27.388,54	12,50 % R\$ 27.388,54	12,50 % R\$ 27.388,54	12,50 % R\$ 27.388,50	100,00 % R\$ 219.108,28
		R\$ 602.142,22	R\$ 79.590,26	R\$ 73.826,96	R\$ 73.826,96	R\$ 73.826,96	R\$ 73.826,96	R\$ 73.826,96	R\$ 73.826,96	R\$ 79.590,20	R\$ 602.142,22



FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E ENGENHEIRO ELETRICISTA
CPF: 011.511.113-52
CONCRETO - 065.103.76-4

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE - ANO 23/24	DATA : 03/08/2023		BDI : 25,85%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE - ANO 23/24	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,10%
	TOTAL	6,90%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 25,85%

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

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CPF 011.511.113-52
 CONFEA / CREA RNP 066810376-4

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE - ANO 23/24	DATA : 03/08/2023		BDI : 25,85%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE - ANO 23/24	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO					

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CPF 011.511.113-52
 CONFEI / CREA RFP 050810376-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE - ANO 23/24	DATA : 03/08/2023		BDI : 25,85%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE - ANO 23/24	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				0,00%	

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 24,0900	R\$ 4,0953
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 85,9500	R\$ 85,9500
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 31,0300	R\$ 5,2751
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 48,3600	R\$ 72,5400
TOTAL Material:					R\$ 167,8604

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,97000000	R\$ 20,7700	R\$ 61,6869
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97000000	R\$ 20,7700	R\$ 61,6869
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,97000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,1835
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 169,5573

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 518,8300	R\$ 6,4854
TOTAL Serviço:					R\$ 6,4854

VALOR: R\$ 343,90

1.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 286,7900	R\$ 3,5849
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,5849

VALOR: R\$ 3,58

2.1. C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,5700	R\$ 0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 235,0500	R\$ 0,3109
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,3109

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00261905	R\$ 15,5500	R\$ 0,0407
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0407

VALOR: R\$ 0,35

2.2. C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 85,5100	R\$ 0,0064
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 277,3400	R\$ 2,0644
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,5700	R\$ 0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 235,0500	R\$ 1,7673
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,8381



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE - ANO 23/24	DATA : 03/08/2023		BDI : 25,85%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE - ANO 23/24	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01488721	R\$ 15,5500	R\$ 0,2315
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2315
VALOR:						R\$ 4,07

2.3. C3310 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0100	R\$ 0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 149,2400	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,44990000	R\$ 0,9800	R\$ 0,4409
TOTAL Material:						R\$ 0,4409
FÓRMULA:						Y = 0,45X
DMT:						R\$ 14,88
VALOR:						R\$ 6,70

2.4. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,2100	R\$ 1,2100
TOTAL Material:						R\$ 1,2100
VALOR:						R\$ 1,21

3.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,3200	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 214,5100	R\$ 0,0596
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0596
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055000	R\$ 15,5500	R\$ 0,0086
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0086
VALOR:						R\$ 0,07

3.2. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 47,9400	R\$ 0,0541
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 156,7500	R\$ 0,6270
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 61,1700	R\$ 0,1349
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 176,4500	R\$ 0,0633
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 55,0200	R\$ 0,0931
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 168,0400	R\$ 0,1465

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE - ANO 23/24	DATA : 03/08/2023		BDI : 25,85%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE - ANO 23/24	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	Composição	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					47,76%
					05/2021
					0,00%

10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,6500	R\$ 0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 4,0000	R\$ 0,0087
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,3200	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 214,5100	R\$ 0,5500
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 26,9900	R\$ 0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 95,8500	R\$ 0,2089
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,8979	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01269230	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1974
VALOR:					R\$ 2,10

3.3. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,9400
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 156,7500
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 55,0200
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 168,0400
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,6500
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,0000
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,3200
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 214,5100
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 26,9900
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 95,8500
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,1780

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3421
VALOR:					R\$ 3,52


FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CPF 011.511.113-92
 CONFEIA / CREA RN 060610675-1



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

PROPOSTA DE PREÇOS

F L S M S
F L S N 1582

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

VALOR GLOBAL R\$: R\$ 602.743,72 (SEISCENTOS E DOIS MIL SETECENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS)

PROPONENTE: WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: RUA DAVID VIEIRA DA SILVA Nº310, ANDAR 01, APTO 103, BAIRRO TIBIQUARI

CNPJ: 10.932.123/0001-14

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, ANEXO I

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. **FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA**, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 308479996 EXPEDIDA EM 17/05/1996, ORGÃO EXPEDITOR SSP-CE E CPF Nº 839.946.293-49, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

DECLARAMOS DE QUE ESTEJAM CONTIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, TAIS COMO:

- . MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA;
- . CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;
- . SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;
- . TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
- . SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNISTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS.

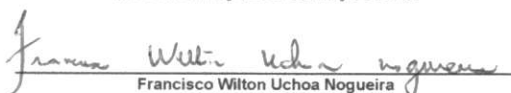
INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60(SESSENTA) DIAS** CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

BOA VIAGEM – CE, 07 DE AGOSTO DE 2023.

ATENCIOSAMENTE

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



Francisco Wilton Uchoa Nogueira

RG 308479996 SSP - CE

CPF: 839.946.293-49

CREA: 43507-D

Administrador / Resp. Técnico

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

P M S
F L S N 1584

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE		DATA : 07/08/2023	BDI : 25,85%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE		Composição	PRÓPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE		HORA	MES
				0,00%	0,00%
				REF.	

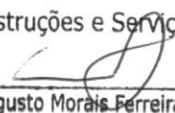
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.563,80	1,92
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	R\$ 371.991,02	61,72
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 219.188,90	36,37
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 123.675,67	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 479.068,05	
VALOR TOTAL:		R\$ 602.743,72	

Seiscentos e Dois Mil Setecentos e Quarenta e Três reais e Setenta e Dois centavos

WU Construções e Serviços Ltda


Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda


Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
Eng. Civil - CREA: 19242 - D



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

P L S N° 1585

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA : 07/08/2023		BDI : 25,85%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	Composição	PRÓPRIA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE			REF.

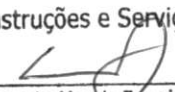
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 11.563,80
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 432,40	'R\$ '2.594,40
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.980,00	R\$ 4,53	'R\$ '8.969,40
2		RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM					R\$ 371.991,02
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	12.800,00	R\$ 0,44	'R\$ '5.632,00
2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	16.122,76	R\$ 5,15	'R\$ '83.032,21
	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) - DMT. 14,88	SEINFRA	T	29.827,10	R\$ 8,43	'R\$ '251.442,45
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	20.976,55	R\$ 1,52	'R\$ '31.884,36
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 219.188,90
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 0,09	'R\$ '6.046,03
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	67.178,16	R\$ 2,64	'R\$ '177.350,34
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	8.061,38	R\$ 4,44	'R\$ '35.792,53
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 123.675,67
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 479.088,05
						VALOR TOTAL:	R\$ 602.743,72

Seiscentos e Dois Mil Setecentos e Quarenta e Três reais e Setenta e Dois centavos

WU Construções e Serviços Ltda


Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda


Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
Eng. Civil - CREA: 19242 - D



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

P M
P L S N° 386

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA : 07/08/2023		BDI : 25,85%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE				

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,1072
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 86,2200	R\$ 86,2200
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 31,1300	R\$ 5,2921
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 48,5100	R\$ 72,7650
					TOTAL Material:	R\$ 168,3843

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,4600	R\$ 61,3800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,4600	R\$ 61,3800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,3200	R\$ 45,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 168,7200

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 517,7500	R\$ 6,4719
TOTAL Serviço:						R\$ 6,4719
VALOR:						R\$ 343,58

1.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 288,3400	R\$ 3,6043
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,6043
					VALOR:	R\$ 3,60

2.1. C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,9500	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 236,3300	R\$ 0,3126
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,3126

de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 15,3200	R\$ 0,0405
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0405
					VALOR:	R\$ 0,35

2.2. C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 86,0000	R\$ 0,0065
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 278,9400	R\$ 2,0763
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,9500	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 236,3300	R\$ 1,7769
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,8597	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 15,3200	R\$ 0,2304
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2304
					VALOR:	R\$ 4,09

2.3. C3310 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,45X) (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

PLS M S N 1587

I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,1200	R\$ 0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 149,8500	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000
Material						
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,44990000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4454
TOTAL Material:						R\$ 0,4454
FÓRMULA:						Y = 0,45X
DMT:						R\$ 14,88
VALOR:						R\$ 6,70

2.4. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material						
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,2100	R\$ 1,2100
TOTAL Material:						R\$ 1,2100
VALOR:						R\$ 1,21

3.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário						
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,6700	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 215,6300	R\$ 0,0599
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0599
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 15,3200	R\$ 0,0085
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0085
VALOR:						R\$ 0,07

3.2. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário						
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 48,0800	R\$ 0,0542
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 157,4400	R\$ 0,6298
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 61,4000	R\$ 0,1354
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 177,2600	R\$ 0,0636
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 55,2000	R\$ 0,0934
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 168,7800	R\$ 0,1471
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,6800	R\$ 0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 4,0400	R\$ 0,0088
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,6700	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 215,6300	R\$ 0,5529
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 26,9800	R\$ 0,0104
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 96,0900	R\$ 0,2094
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,9060
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 15,3200	R\$ 0,1964
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1964
VALOR:						R\$ 2,10

3.3. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário						
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 48,0800	R\$ 0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 157,4400	R\$ 1,3995
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 55,2000	R\$ 0,1497
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 168,7800	R\$ 0,2926
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,6800	R\$ 0,0020
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,0400	R\$ 0,0149



Estado do Ceará
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS



**ATA DA SESSÃO SUPLEMENTAR DE ABERTURA E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE
PREÇOS DA TOMADA DE PREÇOS 2022.07.17.01**

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 2023.07.17.01

Aos 29 (vinte e nove) dias do mês de setembro de 2023, às 15:00 horas, reuniu-se a Comissão de Licitações da Prefeitura Municipal de São Benedito/CE, estando presentes os membros: RONALDO LOBO DAMASCENO - Presidente, DANIELA BARBOSA DA SILVA - Membro, GRACIANE SOUSA BEZERRA - Membro, nomeada a referida comissão através da Portaria nº 001/2023, de 02 de janeiro de 2023, para proceder a abertura das propostas de preços das licitantes habilitadas no processo licitatório nº 2023.07.17.01, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, que tem como objeto a Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil, para a Obra de Recuperação de Estradas Vicinais da Localidade de Queimadas e Região, no Município de São Benedito/CE. O Presidente informou que fora concedido 15 (quinze) minutos de prazo para a chegada dos interessados. Transcorrido o prazo, ficou constatado que nenhum representante se encontrava na sessão. O Presidente informou que mesmo sem a presença dos representantes a Comissão dará prosseguimento a sessão com a abertura das propostas das licitantes habilitadas conforme segue: SAVIRES ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA, DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI, MANDACARU CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA, CENPEL-CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA, SANTA TEREZINHA E SERVICOS LTDA, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA, TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CONSTRUTORA & SERVICOS SOBRALENSE LTDA, NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, FORTALECE CONSTRUTORA EIRELI - ME, CONSTRUTORA MORAES LTDA, CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA, R V P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, REAL SERVIÇOS EIRELI, G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, CONSTRUTORA AG EIRELI, V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA TECNICA EIRELI, ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA, A M DE S LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, M A FEITOSA DE SOUSA LTDA, IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, M5 CONSTRUTORA & SERVICOS URBANOS LTDA, AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES LTDA, MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, RS ENGENHARIA EIRELI, T.C.S DA SILVA CONSTRUÇÕES LTDA, ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA ME, MAPA CONSTRUTORA LTDA e informou que dará publicidade ao resultado através dos diários oficiais a fim de ofertar prazo recursal conforme prevê o Art. 109 da Lei nº 8.666/93. Foram classificadas as propostas das licitantes, conforme Mapa Comparativo de Preços, que é parte integrante desta. Concluída a abertura dos envelopes das propostas e o devido exame das mesmas, passou-se ao julgamento tendo em vista o critério editalício de MENOR PREÇO, onde constatou-se que a licitante SAVIRES ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA foi declarada vencedora do certame, perfazendo o valor total de R\$ 592.053,05 (Quinhentos e Noventa e Dois Mil, Cinquenta e Três Reais e Cinco Centavos). O Presidente facultou a palavra aos demais membros, dela nenhum fez uso. Nada mais havendo a ser tratado, o Presidente da

RUA PAULO MARQUES, 378, CENTRO, SÃO BENEDITO/CE



Estado do Ceará
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS



Comissão de Licitação agradeceu aos presentes e suspendeu os trabalhos para lavratura da ATA, que lida e estando todos de acordo, vai assinada pelo Presidente e membros. São Benedito/CE, 29 de setembro de 2023.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FUNÇÃO	NOME
Presidente	RONALDO LOBO DAMASCENO
Membro Comum	DANIELA BARBOSA DA SILVA
Membro Comum	GRACIANE SOUSA BEZERRA

ASSINATURA

Ronaldo Lobo Damasceno
Daniela Barbosa da Silva
Graciane Sousa Bezerra

* PARTICIPANTE(S) DO CERTAME	ASSINATURA
SAVIREZ ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA	_____
DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI	_____
MANDACARU CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA	_____
CENPEL-CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTD	_____
SANTA TEREZINHA E SERVICOS LTDA	_____
WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	_____
CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA	_____
TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	_____
CONSTRUTORA & SERVICOS SOBRALENSE LTDA	_____
NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	_____
FORTALECE CONSTRUTORA EIRELI - ME	_____
CONSTRUTORA MORAES LTDA	_____
CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA	_____
R V P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	_____
REAL SERVIÇOS EIRELI	_____



Estado do Ceará
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS



G7 CONSTRUÇOES E SERVIÇOS EIRELI

CONSTRUTORA AG EIRELI

V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA TECNICA EIRELI

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA

A M DE S LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

M A FEITOSA DE SOUSA LTDA

IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

M5 CONSTRUTORA & SERVICOS URBANOS LTDA

AR CONSTRUÇOES E OBRAS DE INSTALACOES LTDA

MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RS ENGENHARIA EIRELI

T.C.S DA SILVA CONSTRUÇÕES LTDA

ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA ME

MAPA CONSTRUTORA LTDA

* Até o final da sessão nenhum representante das licitantes interessadas se fez presente.

RUA PAULO MARQUES, 378, CENTRO, SÃO BENEDITO/CE

Estado do Ceará
Governo Municipal de São Benedito
Prefeitura Municipal de São Benedito

Processo N°.....: 2023.07.17.01
Modalidade.....: 2-TOMADA DE PREÇOS
Licitação.....: 06916036793

P M S
FLS 11 N° 1625

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Item	Descrição	Quant	Unidade
00001	039399-RECUPERACAO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REG	1,00	SERVIÇO
	Fornecedor	Marca	Vr.Unitário
	SAVIRES ILUMINACAO E CONSTRUCOES LTDA	PREST DE SERV	592.053,05
	CONSTRUTORA & SERVICOS SOBRALENSE LTDA	PREST DE SERV	593.856,46
	G7 CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI	PREST DE SERV	597.365,63
	M5 CONSTRUTORA & SERVICOS URBANOS LTDA	PREST DE SERV	597.384,66
	IMPERIUS SERVICOS E CONSTRUCOES EIRELI	PREST DE SERV	598.493,14
	NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	PREST DE SERV	598.585,84
	CENPEL-CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTD	PREST DE SERV	598.759,73
	R V P CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	PREST DE SERV	598.888,21
	DELMAR CONSTRUCOES EIRELI	PREST DE SERV	599.246,34
	ACS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA ME	PREST DE SERV	599.411,68
	MANDACARU CONSTRUCOES & EMPREENDIMENTOS LTDA	PREST DE SERV	599.623,00
	REAL SERVICOS EIRELI	PREST DE SERV	601.051,59
	A M DE S LIMA CONSTRUCOES E SERVICOS	PREST DE SERV	601.212,94
	CONSBRAL CONSTRUCOES & EMPREENDIMENTOS LTDA	PREST DE SERV	601.695,41
	FORTELECE CONSTRUTORA EIRELI - ME	PREST DE SERV	601.799,12
	M A FEITOSA DE SOUSA LTDA	PREST DE SERV	601.941,87
	TECTA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	PREST DE SERV	602.072,41
	V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA TECNICA EIRELI	PREST DE SERV	602.142,22
	AR CONSTRUCOES E OBRAS DE INSTALACOES LTDA	PREST DE SERV	602.233,64
	MAPA CONSTRUTORA LTDA	PREST DE SERV	602.743,54
	WU CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	PREST DE SERV	602.743,72
	ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA	PREST DE SERV	602.746,12
	SANTA TEREZINHA E SERVICOS LTDA	PREST DE SERV	603.352,01
	CONSTRUTORA MORAES LTDA	PREST DE SERV	604.356,19
	CLEZINALDO CONSTRUCOES LTDA	PREST DE SERV	604.532,36
	RS ENGENHARIA EIRELI	PREST DE SERV	604.861,73
	CONSTRUTORA AG EIRELI	PREST DE SERV	604.996,05
	CONJASF CONSTRUTORA DE ACUDAGEM LTDA	PREST DE SERV	605.148,82
	T.C.S DA SILVA CONSTRUCOES LTDA	PREST DE SERV	605.156,39
	MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	PREST DE SERV	605.156,63

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS - ATOS NORMATIVOS MUNICIPAIS - AVISO :
2023.10.06.001/2023****RESULTADO DA FASE DE JULGAMENTO DOS PREÇOS**

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de São Benedito/CE, torna público para o conhecimento dos interessados, que após análise das Propostas de Preços da TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01, com fins de CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, Obteve-se o seguinte resultado: Foi declarada VENCEDORA a Empresa: SAVIRES ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ nº 22.346.772/0001-12, com o valor global R\$ 592.053,05 (Quinhentos e Noventa e Dois Mil, Cinquenta e Três Reais e Cinco Centavos) por apresentar o menor preço. Assim, fica aberto o prazo recursal conforme art. 109 da Lei 8.666/93. Maiores informações na Sala da Comissão de Licitação, localizada na Rua Paulo Marques, nº 378 - Centro, São Benedito/CE. São Benedito/CE, 30 de outubro 2023. Ronaldo Lobo Damasceno, Presidente da Comissão de Licitação.

P M S
FLS 1 N° 626



Prefeitura Municipal de Quixeramobim - Aviso de Licitação Pregão Eletrônico Nº 1509250123-PERP. O Pregoeiro torna público, para conhecimento dos interessados, que no próximo dia 20/10/2023, às 09h, horário de Brasília/DF, estará realizando licitação, cujo objeto: Registro de preços visando futuras e eventuais aquisições de material permanente (do tipo: aparelhos de comunicação e de processamento de dados) para atender as necessidades da Secretaria do Trabalho e Assistência Social e Fundo Municipal de Assistência Social - FMAS, tudo conforme especificações contidas no Termo de Referência constante nos Anexos do Edital o qual encontra-se na íntegra na sede da comissão de licitação, situada a Rua Monsenhor Salviano Pinto, 707, Centro, Quixeramobim/CE; no endereço eletrônico www.bll.org.br, "Acesso Identificado no link, acesso público" e no portal www.tce.ce.gov.br. Maiores informações, no endereço citado, no horário das 08h às 17h. Jose Mac Dowel Teixeira Azevedo Neto.

Prefeitura Municipal de Beberibe - Aviso de Licitação Pregão Eletrônico nº 09.29.01/2023. O Pregoeiro, torna público para conhecimento dos interessados, o edital do tipo Menor Preço, cujo objeto: Registro de Preços visando à contratação de empresa para a prestação dos serviços de locação de veículos Tipo Micro Ônibus para atender as necessidades de Pacientes e Profissionais do Programa Saúde da Família, junto a Secretaria de Saúde do Município, que do dia 09/10/2023 ao dia 23/10/2023 até às 07h., horário de Brasília, estará recebendo as Propostas de Preços e Documentos de Habilitação referentes a este Pregão, no Endereço Eletrônico: www.bll.org.br A Abertura das Propostas acontecerá no dia 23/10/2023, às 07:30h., horário de Brasília e o início da Sessão de Disputa de Lances ocorrerá a partir das 08h., horário de Brasília do dia 23/10/2023. O edital na íntegra encontra-se à disposição dos interessados para consulta na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada na Rua.: João Tomaz Ferreira, nº 42, Centro, Beberibe/CE e no site www.beberibe.ce.gov.br. Maiores informações pelo telefone: (85) 3338-1234, no horário de 08h às 14h. Josimar Gomes Sousa.

Prefeitura Municipal de Beberibe - Aviso de Licitação Pregão Eletrônico nº 09.19.01/2023. O Pregoeiro, torna público para conhecimento dos interessados, o edital do tipo Menor Preço, cujo objeto: Registro de Preços visando a aquisição de material permanente, para atender as necessidades das diversas Secretarias do Município, que do dia 10/10/2023 ao dia 24/10/2023 até às 07h., horário de Brasília, estará recebendo as Propostas de Preços e Documentos de Habilitação referentes a este Pregão, no Endereço Eletrônico: www.bll.org.br A Abertura das Propostas acontecerá no dia 24/10/2023, às 07:30h., horário de Brasília e o início da Sessão de Disputa de Lances ocorrerá a partir das 08h., horário de Brasília do dia 24/10/2023. O edital na íntegra encontra-se à disposição dos interessados para consulta na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada na Rua.: João Tomaz Ferreira, nº 42, Centro, Beberibe/CE e no site www.beberibe.ce.gov.br. Maiores informações pelo telefone: (85) 3338-1234, no horário das 08h às 14h. Josimar Gomes Sousa.

ESTADO DO CEARÁ – CÂMARA MUNICIPAL DE CAMOCIM – AVISO DE LICITAÇÃO. A Comissão de Licitação comunica aos interessados que no próximo dia 25 de outubro de 2023, às 09:00h, estará abrindo licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.10.01-TP, cujo objeto é a PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ACESSORIA E CONSULTORIA TÉCNICA FINANCEIRA E ADMINISTRATIVA NO GERENCIAMENTO DOS INSTRUMENTOS DE GESTÃO, INCLUINDO ESTUDO DAS DESPESAS DE PESSOAL, COM FOCO NO EQUILÍBRIO FISCAL E NA MANUTENÇÃO DOS PARÂMETROS LEGAIS DA LEI DE RESPONSABILIDADE FISCAL - LRF OBJETIVANDO PROMOVER A GESTÃO DE RISCO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMOCIM-CE. O edital completo estará à disposição dos interessados nos dias úteis após esta publicação no site: www.tce.ce.gov.br na Seção "Portal de Licitações dos Municípios", no site www.camaraCamocim.ce.gov.br e no endereço da Câmara Municipal de Camocim, na Praça Severiano Morel, S/N, Centro, Camocim, Ceará, no horário de 08:00h às 14:00h. Camocim - CE, 06 de outubro de 2023. FRANCISCO HELTON DA SILVA ARAUJO - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

Estado do Ceará – Câmara Municipal de Barro - Processo Administrativo Nº 001/2023 - Adesão a Ata de Registro de Preços Nº 022/2023, vinculado ao Pregão Presencial Nº 004/2023 – SRP. Órgão Gerenciador: Câmara Municipal de Amontada/CE - Unidade Gestora Aderente – Câmara Municipal de Barro/CE - Vigência/Ata: 01(um) ano. Data de Assinatura da Ata: 16 de Maio de 2023. Órgão Aderente: Câmara Municipal de Barro/CE. Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de publicação de matérias legais de interesse da Câmara Municipal de Barro/CE, em Jornal de Grande Circulação e Diário Oficial do Estado do Ceará. Valor Global: R\$ 24.500,00 (vinte e quatro mil e quinhentos reais). Fornecedor: Hedelita Nogueira Vieira LTDA, inscrito no CNPJ sob o n.º 07.779.242/0001-74. Barro-CE, 05 de Outubro de 2023. José Itamar Mendes – Presidente da Câmara Municipal de Barro/CE.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Missão Velha - Aviso de Licitação - Pregão Eletrônico Nº 2023.09.29.02. O Pregoeiro da Prefeitura Municipal de Missão Velha-CE torna público, para conhecimento dos interessados, que no próximo dia 20 de Outubro de 2023, às 09:00 horas, através de endereço eletrônico www.comprasgovernamentais.gov.br (Comprasnet), estará realizando licitação na modalidade Pregão Eletrônico Nº 2023.09.29.02, critério de julgamento Menor Preço por Item, com fins a aquisição de veículos para atender as necessidades da Secretaria de Saúde do Município de Missão Velha-Ce, conforme 5º Termo de Aditivo do Convênio 054/2020 Plano de Trabalho Nº MAPP 4202 da Secretaria de Saúde do Estado do Ceará, o qual encontra-se na íntegra na sede da Comissão, situada a Rua Dr. José Leite Landim Júnior, nº 64, Centro, Missão Velha/CE. Maiores informações no endereço citado no horário de 08:00h às 14:00h ou pelo site <https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br>. Ricardo Mendes Gomes - Pregoeiro. Missão Velha-CE, 05 de outubro de 2023.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Camocim - Extrato de Contrato. Extrato do Instrumento Particular de Comodato, celebrado entre o Município de Camocim/CE denominada Comodatário e Safe Consig Tecnologia da informação LTDA denominada Comodante, no dia 03 de outubro de 2023. Com objeto os direitos de uso, em regime de comodato, do sistema ARTEMIS, para administração de margem financeira consignável em folha de pagamento dos funcionários e servidores comodatário, em consonância com a legislação que rege a matéria, fornecendo solução de tecnologia informática para geração automática de reserva de margem, averbações e manutenção de lançamentos para o sistema de folha de pagamento do Comodatário. Com fundamento fundamentos as disposições do Decreto Lei Nacional nº 1.046, de 02 de janeiro de 1950; da Lei Nacional nº 10.820, de 17 de dezembro de 2003; do Decreto Nacional nº 8.690, de 11 de março de 2016; artigo 579 do Código Civil de 2002, sujeitando-se também às normas disciplinares da Lei nº 8.666 de 1993 e demais normas pertinentes. O presente Termo de Comodato será inteiramente gratuito e sem nenhum ônus ou encargo de qualquer natureza para o Comodatário e seus servidores públicos. Camocim/CE, 05 de outubro de 2023. Maria Elizabete Magalhães – Prefeita Municipal.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de São Benedito - Resultado da Fase de Julgamento dos Preços. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de São Benedito/CE, torna público para o conhecimento dos interessados, que após análise das Propostas de Preços da Tomada de Preços Nº 2023.07.17.01, com fins de contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil, para a obra de recuperação de estradas vicinais da Localidade de Queimadas e Região, no Município de São Benedito/CE, conforme Projeto Básico, Obteve-se o seguinte resultado: Foi declarada Vencedora a Empresa: Savires Iluminação e Construções LTDA, CNPJ nº 22.346.772/0001-12, com o valor global R\$ 592.053,05 (quinhentos e noventa e dois mil, cinquenta e três reais e cinco centavos) por apresentar o menor preço. Assim, fica aberto o prazo recursal conforme art. 109 da Lei 8.666/93. Maiores informações na Sala da Comissão de Licitação, localizada na Rua Paulo Marques, nº 378 - Centro, São Benedito/CE. São Benedito/CE, 03 de outubro 2023. Ronaldo Lobo Damasceno - Presidente da Comissão de Licitação.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Pacatuba - Aviso de Licitação. A Presidente da Comissão de Licitação da Prefeitura de Pacatuba-CE, localizada a Rua Cel. João Carlos, nº 345, torna público para conhecimento dos interessados que no próximo dia 29 de novembro de 2023, às 08:00 horas, estará realizando licitação na modalidade Tomada de Preços Nº 06.004/2023, do tipo "Técnica e Preço", para a contratação de empresa especializada para prestação de serviço para facilitar a implantação da Metodologia Balanced Scorecard, Planejamento Estratégico da Secretaria de Finanças do Município de Pacatuba - CE, cujo edital encontra-se na íntegra na sede da Comissão Permanente de Licitação e no site do Tribunal de Contas do Estado www.tce.ce.gov.br/licitacoes. Quaisquer informações serão prestadas pela Presidente, durante o expediente normal (08:00 às 16:00 horas). Pacatuba-Ce, 05 de outubro de 2023. Iara Lopes de Aquino - Presidente.

piso salarial

[ESCOLAS]

JÚLIA DUARTE

ana.julia@opovo.com.br

A Comissão de Educação realizou nesta quinta, 5, reunião para discutir a aprovação de projeto de lei que institui o piso salarial para profissionais dos quadros técnicos administrativos de escolas. A proposta definirá o valor de R\$ 2.886,24 para jornada de trabalho de 40 horas semanais, com a possibilidade de aumento pela proporcionalidade do valor para jornadas diferentes.

O projeto foi apresentado em 2021, mas a tramitação só foi retomada este ano, quando, em abril, um novo relator foi designado. Em maio, Idilvan Alencar (PDT) foi indicado e avaliou que a audiência foi o "primeiro movimento" para o avanço do piso.

"Quando eu assumi a relatoria, comecei a inquietação de 'cadê o relatório?'. Na verdade, o principal é a gente aprovar esse projeto. Aprovar na Comissão de Educação, depois na de Tributação, depois na de Serviço Público e CCJ (de Constituição e Justiça).

GUILHERME GONSALVES
guilherme.gonsalves@opovo.com.br

O governador Elmano de Freitas (PT) anunciou que o acordo com o Governo Federal para garantir nova parcela do pagamento de precatórios do Fundo de Manutenção e Desenvolvimento do Ensino Fundamental e de Valorização do Magistério (Fundef) para professores e professora do Ceará está próximo de ser assinado.

Em live semanal realizada na quarta-feira, 4, ao lado da vice-governadora Jade Romero (MDB), Elmano anunciou que o Estado receberá R\$ 898 milhões em 2025 e que 60% desse total, ou seja R\$ 538 milhões, serão repassados para os professores da rede pública com o restante destinado para o desenvolvimento de escolas de tempo integral.

"Essa é uma notícia muito feliz para o povo cearense. Estamos muito perto de assinar um acordo com a União para

o recebimento de um valor que estava ainda sem resolução. Tínhamos feito um acordo com uma parte, mas havia outro valor por enquanto sem solução", disse o governador.

Proseguiu: "Com este acordo proposto pelo Governo Federal, aproveito para agradecer ao presidente Lula, o ministro Camilo e o ministro Haddad, iremos conseguir trazer algo em torno de 898 milhões para o Ceará. Isso nos permitirá que tenhamos novamente um pagamento para os professores, que será realizado em 2025".

A então presidente do Supremo Tribunal Federal (STF), Rosa Weber, determinou que a Caixa Econômica Federal (STF) faça a transferência de R\$ 941 milhões e demais acréscimo, como juros, para a conta do Estado do Ceará para o pagamento dos precatórios do Fundef.

Em despacho do dia 19 de junho, a ministra determina que o recurso seja depositado na conta específica dos precatórios, representada pelo Procurador-Geral Executivo Assistente do Estado.

UC ACORDOU COM UNIÃO

PRECATÓRIOS DO FUNDEF | R\$ 538 milhões serão destinados para professores

diversas ruas do Município do Paracuru CE. Paracuru - Estado do Ceará, 05 de outubro de 2023. Túlio Marcos Braun Neto, Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

Estado do Ceará - Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE do Município de Camocim - Reratificação. A Comissão de Licitação comunica aos interessados que no próximo dia 20 de outubro de 2023, às 13:00h, estará abrindo nova licitação na modalidade Pregão Presencial SRP nº 2023.10.02.01, cujo objeto é a futura e eventual contratação para aquisição de materiais hidráulicos, destinados a atender as necessidades do Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE do Município de Camocim-CE. O novo edital estará disponível após esta publicação na sede do SAAE situado à Rua Dr. João Thomé, 1103, Centro, Camocim-CE, CEP: 62.400-000. Dessa forma solicita-se estas informações publicadas e ratifica-se as demais, Camocim, 06 de outubro de 2023. Alina Eduardo dos Santos - Pregoeira.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Sabotiro - Aviso de Convocação - Tomada de Preços Nº 27.02.001/2023-PMS. A Comissão de Licitação convoca as empresas habilitadas na primeira fase do processo acima numerado, para abertura das propostas de preços no dia 10 de outubro de 2023, às 09h:00min, na sala da CPL da Prefeitura Municipal, a Travessa Senador Miguel, nº 15, Centro, Sabotiro-CE. Em 05 de outubro de 2023, Maria Daniele da Silva - Presidente da CPL.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de São Benedito - Aviso de Prosseguimento. A Comissão Permanente de Licitação do Município de São Benedito/CE, torna público que dará prosseguimento ao certame licitatório com a abertura dos Envelopes de Propostas de Preços da Tomada de Preços nº 2023.08.29.01, cujo objeto é a contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a obra de reforma da Plataforma dos Feriantes no Município de São Benedito/CE, conforme projeto básico, às 15:00 horas do dia 10 de outubro de 2023, na Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada na Rua Paulo Marques nº 378 - Centro - São Benedito/CE. São Benedito/CE, 05 de outubro de 2023. Ronaldo Lobo Damasceno - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Tauá - Secretaria da Educação - Extrato do Termo de Homologação e Adjucação da Concorrência Pública Nº 002/2023-CP. Objeto: Contratação de empresa para execução da construção de escola de um pavimento com 12 (doze) salas de aula - EEF Jorge Massilon Cavalcante, no Município de Tauá/CE. Vencedora: R\$ 6.439.874,09 (seis milhões e quatrocentos e trinta e nove mil e oitocentos e setenta e quatro reais e nove centavos). Referida licitação foi homologada na forma da Lei e Adjudicada à empresa sobredita, no dia 05 de outubro de 2023. José Eronilson Alexandrino Souza - Ordenador de Despesas da Secretaria da Educação.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de São Benedito - Resultado da Fase de Julgamento dos Preços. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de São Benedito/CE, torna público para o conhecimento dos interessados, que após análise das Propostas de Preços da Tomada de Preços Nº 2023.07.17.01, com fins de contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil, para a obra de recuperação de estradas vicinais da Localidade de Quimadas e Região, no Município de São Benedito/CE, conforme Projeto Básico, Obteve-se o seguinte resultado: Foi declarada vencedora a Empresa: Savires Iluminação e Construções LTDA, CNPJ nº 22.346.772/0001-12, com o valor global R\$ 592.053,05 (quinhentos e noventa e dois mil, cinquenta e três reais e cinco centavos) por apresentar o menor preço. Assim, fica aberto o prazo recursal conforme art. 109 da Lei 8.666/93. Maiores informações na Sala da Comissão de Licitação, localizada na Rua Paulo Marques, nº 378 - Centro, São Benedito/CE. São Benedito/CE, 03 de outubro 2023. Ronaldo Lobo Damasceno - Presidente da Comissão de Licitação.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Tauá - Secretaria da Educação - Aviso de Julgamento de Propostas de Preços. A Comissão Especial de Licitação da Prefeitura Municipal de Tauá-CE torna público o resultado da análise da proposta de preço referente a Concorrência Pública Nº 033/2023-CP, com fins a Contratação de empresa para execução de construção de escola de um pavimento com 06 (seis) salas de aula - EEF Cristina Liberalina Lódia e Domingos Gomes de Aguiar, no Município de Tauá/CE. Empresas Desclassificadas: Consobar Construções & Empreendimentos LTDA e Result Construções LTDA. Fica a desclassificação de todas as propostas, a referida licitação foi declarada fracaçada. Fica aberto o prazo recursal, conforme art. 109, inciso I, alínea "b" da Lei 8.666/93. A Ata de Julgamento das Propostas está disponível no Portal de Licitações do TCE. Tauá-CE, 05 de outubro de 2023. Comissão Especial de Licitação.

FLS

Nº 1028

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

AVISO DE PROSSEGUIMENTO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.29.01

A Comissão Permanente de Licitação do Município de São Benedito/CE, torna público que dará prosseguimento ao certame licitatório com a abertura dos Envelopes de Propostas de Preços da Tomada de Preços Nº 2023.08.29.01, cujo objeto é a contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a obra de reforma da Plataforma dos Feirantes no Município de São Benedito/CE, conforme projeto básico, às 15:00 horas do dia 10 de outubro de 2023, na Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada na Rua Paulo Marques nº 378 - Centro - São Benedito/CE.

São Benedito/CE, 5 de outubro de 2023
RONALDO LOBO DAMASCENO
Presidente da Comissão

RESULTADO DE JULGAMENTO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.17.01

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de São Benedito/CE, torna público para o conhecimento dos interessados, que após análise das Propostas de Preços da Tomada de Preços Nº 2023.07.17.01, com fins de contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil, para a obra de recuperação de estradas vicinais da Localidade de Queimadas e Região, no Município de São Benedito/CE, conforme Projeto Básico, Obteve-se o seguinte resultado: Foi declarada Vencedora a Empresa: Savires Iluminação e Construções LTDA, CNPJ nº 22.346.772/0001-12, com o valor global R\$ 592.053,05 (quinhentos e noventa e dois mil, cinquenta e três reais e cinco centavos) por apresentar o menor preço. Assim, fica aberto o prazo recursal conforme art. 109 da Lei 8.666/93. Maiores informações na Sala da Comissão de Licitação, localizada na Rua Paulo Marques, nº 378 - Centro, São Benedito/CE.

São Benedito/CE, 3 de outubro 2023
RONALDO LOBO DAMASCENO
Presidente da Comissão

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

EXTRATO DE CONTRATO Nº 238/2023-SMS

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Sobral, representada pela Secretaria Municipal da Saúde. CONTRATADA: ART MÉDICA COMERCIO E REPRESENTAÇÕES DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA. CNPJ sob o nº 02.626.340/0001-58. Fundamentação: Edital do PE Nº 23013 - SMS E A.R.P. 057/2023, e a Lei Federal nº 8.666/1993, com suas alterações, e, ainda, outras leis especiais necessárias ao cumprimento de seu objeto. Objeto: A Aquisição de espessantes, suplementos, dietas enterais e fórmulas nutricionais II destinados aos pacientes acompanhados pelo serviço de Vigilância Alimentar e Nutricional, Programa Melhor em Casa e Mandados Judiciais da Secretaria Municipal da Saúde de Sobral e Hospital Municipal Doutor Estevam Ponte, de acordo com as especificações e quantitativos previstos no Anexo I. Valor: R\$ 11.292,00 (onze mil e duzentos e noventa e dois reais). Prazo de Vigência e Execução: O contrato será de 12 (doze) meses, contados a partir da sua publicação. Data da Assinatura: 04 de Outubro de 2023. Signatários: Representante da Contratante: Letícia Reichel dos Santos. Representante da Contratada: Felipe de Araújo Gomes.

EXTRATO DE CONTRATO Nº 243/2023-SMS

Contratante: Prefeitura Municipal de Sobral, representada pela Secretaria Municipal da Saúde. CONTRATADA: LIFE CLEAN COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI. CNPJ sob o nº 43.219.256/0001-05. Fundamentação: Edital do PE Nº 23009 - SMS E A.R.P. 071/2023, e a Lei Federal nº 8.666/1993, com suas alterações, e, ainda, outras leis especiais necessárias ao cumprimento de seu objeto. Objeto: A Aquisição de sacos de lixo comuns e hospitalar e luvas de proteção para limpeza, que serão destinados ao uso das unidades da Secretaria Municipal da Saúde, de acordo com as especificações e quantitativos previstos no Anexo I. Valor: R\$ 8.340,00 (oito mil e trezentos e quarenta reais). Prazo de Vigência e Execução: O contrato será de 12 (doze) meses, contados a partir da sua publicação. Data da Assinatura: 04 de Outubro de 2023. Signatários: Representante da Contratante: Letícia Reichel dos Santos. Representante da Contratada: Christopher Narciso da Paz.

EXTRATO DE CONTRATO Nº 244/2023-SMS

Contratante: Prefeitura Municipal de Sobral, representada pela Secretaria Municipal da Saúde. CONTRATADA: M C VITORIANO DE QUEIROZ. CNPJ sob o nº 32.469.869/0001-76. Fundamentação: Edital do PE Nº 23009 - SMS E A.R.P. 071/2023, e a Lei Federal nº 8.666/1993, com suas alterações, e, ainda, outras leis especiais necessárias ao cumprimento de seu objeto. Objeto: A Aquisição de sacos de lixo comuns e hospitalar e luvas de proteção para limpeza, que serão destinados ao uso das unidades da Secretaria Municipal da Saúde, de acordo com as especificações e quantitativos previstos no Anexo I. Valor: R\$ 26.544,00 (vinte e seis mil e quinhentos e quarenta e quatro reais). Prazo de Vigência e Execução: O contrato será de 12 (doze) meses, contados a partir da sua publicação. Data da Assinatura: 04 de Outubro de 2023. Signatários: Representante da Contratante: Letícia Reichel dos Santos. Representante da Contratada: Máguida Consolidação Vitoriano de Queiroz.

EXTRATO DE CONTRATO Nº 245/2023-SMS

Contratante: Prefeitura Municipal de Sobral, representada pela Secretaria Municipal da Saúde. CONTRATADA: MARIA GOMES DOS SANTOS. CNPJ sob o nº 45.382.398/0001-06. Fundamentação: Edital do PE Nº 23009 - SMS E A.R.P. 071/2023, e a Lei Federal nº 8.666/1993, com suas alterações, e, ainda, outras leis especiais necessárias ao cumprimento de seu objeto. Objeto: A Aquisição de sacos de lixo comuns e hospitalar e luvas de proteção para limpeza, que serão destinados ao uso das unidades da Secretaria Municipal da Saúde, de acordo com as especificações e quantitativos previstos no Anexo I. Valor: R\$ 40.796,00 (quarenta mil e setecentos e noventa e seis reais). Prazo de Vigência e Execução: O contrato será de 12 (doze) meses, contados a partir da sua publicação. Data da Assinatura: 04 de Outubro de 2023. Signatários: Representante da Contratante: Letícia Reichel dos Santos. Representante da Contratada: Maria Gomes dos Santos.

EXTRATO DE CONTRATO Nº 246/2023-SMS

Contratante: Prefeitura Municipal de Sobral, representada pela Secretaria Municipal da Saúde. CONTRATADA: RG LUNA LTDA. CNPJ sob o nº 44.223.965/0001-19. Fundamentação: Edital do PE Nº 23009 - SMS E A.R.P. 071/2023, e a Lei Federal nº 8.666/1993, com suas alterações, e, ainda, outras leis especiais necessárias ao cumprimento de seu objeto. Objeto: A Aquisição de sacos de lixo comuns e hospitalar e luvas de proteção para limpeza, que serão destinados ao uso das unidades da Secretaria Municipal da Saúde, de acordo com as especificações e quantitativos previstos no Anexo I. Valor: R\$ 10.110,00 (dez mil e cento e dez reais). Prazo de Vigência e Execução: O contrato será de 12 (doze) meses, contados a partir da sua publicação. Data da Assinatura: 04 de Outubro de 2023. Signatários: Representante da Contratante: Letícia Reichel dos Santos. Representante da Contratada: Gabriela Guerke Lopes.

EXTRATO DE CONTRATO Nº 248/2023-SMS

Contratante: Prefeitura Municipal de Sobral, representada pela Secretaria Municipal da Saúde. CONTRATADA: LICITASP DISTRIBUIDOR DE EQUIPAMENTOS SOCIEDADE UNIPessoal LTDA. CNPJ sob o nº 48.277.417/0001-22. Fundamentação: Edital do PE Nº 23042 - SMS E A.R.P. 066/2023, e a Lei Federal nº 8.666/1993, com suas alterações, e, ainda, outras leis especiais necessárias ao cumprimento de seu objeto. Objeto: A Aquisição de ventiladores para atender as necessidades das Unidades da Secretaria Municipal da Saúde de Sobral - CE, de acordo com as especificações e quantitativos previstos no Anexo I. Valor: R\$ 11.400,00 (onze mil e quatrocentos reais). Prazo de Vigência e Execução: O contrato será de 12 (doze) meses, contados a partir da sua assinatura. Data da Assinatura: 04 de Outubro de 2023. Signatários: Representante da Contratante: Letícia Reichel dos Santos. Representante da Contratada: Jefferson Aparecido Costa Pessoa.

EXTRATO DE CONTRATO Nº 239/2023-SMS

Contratante: Prefeitura Municipal de Sobral, representada pela Secretaria Municipal da Saúde. CONTRATADA: FRANCIELE KRUGER. CNPJ sob o nº 32.246.085/0001-89. Fundamentação: Edital do PE Nº 23013 - SMS E A.R.P. 057/2023, e a Lei Federal nº 8.666/1993, com suas alterações, e, ainda, outras leis especiais necessárias ao cumprimento de seu objeto. Objeto: A Aquisição de espessantes, suplementos, dietas enterais e fórmulas nutricionais II destinados aos pacientes acompanhados pelo serviço de Vigilância Alimentar e Nutricional, Programa Melhor em Casa e Mandados Judiciais da Secretaria Municipal da Saúde de Sobral e Hospital Municipal Doutor Estevam Ponte, de acordo com as especificações e quantitativos previstos no Anexo I. Valor: R\$ 5.000,00 (cinco mil reais). Prazo de Vigência e Execução: O contrato será de 12 (doze) meses, contados a partir da sua publicação. Data da Assinatura: 04 de Outubro de 2023. Signatários: Representante da Contratante: Letícia Reichel dos Santos. Representante da Contratada: Franciele Kruger.

AVISO DE CHAMAMENTO PÚBLICO Nº CH23004 - SECULT

Central de Licitações. INÍCIO DO ACOHIMENTO DAS DOCUMENTAÇÕES NO MAPA CULTURAL: 09/10/2023 às 08h (Horário de Brasília). FIM DO ACOHIMENTO DAS DOCUMENTAÇÕES NO MAPA CULTURAL: 23/10/2023 às 23h59min (Horário de Brasília). OBJETO: Seleção de projetos culturais de audiovisual para receberem apoio financeiro e firmarem Termo de Execução Cultural com recursos da Lei Complementar Nº 195/2022 (Lei Paulo Gustavo). Modalidade: Processo Nº P273808/2023.

Edital de Chamamento Público Nº CH23004 - SECULT. VALOR DO EDITAL:

Gratuito.

INFORMAÇÕES: Sites: <http://licitacoes.sobral.ce.gov.br>, <https://mapacultural.secult.ce.gov.br/opportunidade/4603/> e à Rua Viriato de Medeiros, Nº 1.250, 4º andar. FONE: (88) 3677-1157 e 1146. A Comissão Permanente de Licitação.

Sobral-CE, 5 de Outubro de 2023.
KARMELINA MARJORIE NOGUEIRA BARROSO
Presidente

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE23014 - SME (SRP) (BB Nº 1020535)

Central de Licitações. NOVO INÍCIO DA DISPUTA: 20/10/2023 às 09h (Horário de Brasília). OBJETO: Registro de Preço para Futuras e Eventuais Aquisições de materiais permanentes (ares-condicionados e ventiladores), com instalação, para atender as necessidades da Secretaria Municipal da Educação, conforme especificações constantes no Termo de Referência. Modalidade: Processo Nº P251082/2023 - Pregão Eletrônico Nº PE23014 - SME (SRP) (BB Nº 1020535) - Adendo Nº 01.

INFORMAÇÕES: Site: <http://licitacoes.sobral.ce.gov.br> e à Rua Viriato de Medeiros, Nº 1.250, 4º andar. FONE: (88) 3677-1146.

Sobral-CE, 5 de Outubro de 2023.
MARIA AUGUSTA SILVEIRA
Pregoeira

AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº TP23010 - SME

Central de Licitações. DATA DE ABERTURA: 24/10/2023 às 09h (Horário de Brasília). OBJETO: Contratação de empresa especializada para ampliação das Escolas no Município de Sobral/CE (Raul Monte e Osmar de Sá Ponte). Modalidade: Processo Nº P271933/2023. Edital de Tomada de Preços Nº TP23010 - SME. VALOR DO EDITAL: Gratuito. INFORMAÇÕES: Site: <http://licitacoes.sobral.ce.gov.br> e à Rua Viriato de Medeiros, Nº 1.250, 4º andar. FONE: (88) 3677-1157 e 1146.

Sobral-CE, 5 de Outubro de 2023.
KARMELINA MARJORIE NOGUEIRA BARROSO
Presidente da Comissão

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE

EXTRATO DE CONTRATO

MODALIDADE: Inexigibilidade de Licitação Nº I-001/2023 - SEDUC. OBJETO: Contratação de Serviços Advocatícios para que patrocine demanda judicial, visando à recuperação dos valores que deixaram de ser repassados ao Município em face da ilegal fixação do valor mínimo anual por aluno (execução da Ação de Nº 0050616-27.1999.4.03.6100). DADOS DA CONTRATADA: Monteiro e Monteiro Advogados Associados - CNPJ Nº 35.542.612/0001-90. DO VALOR: R\$ 3.304.087,81 (três milhões trezentos e quatro mil e oitenta e sete reais e oitenta e um centavos). DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 09.01.12.361.0003.2.041 - Manutenção e Funcionamento da Rede Escolar do Ensino Fundamental DA DATA DA RATIFICAÇÃO: 20.07.2023. DA DATA DO CONTRATO: 20.07.2023. SIGNATÁRIOS: Irineia Olímpio de Souza (Secretária de Educação - CONTRATANTE) / Bruno Romero Pedrosa Monteiro (Representante Legal - CONTRATADA).

AVISO DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO

MODALIDADE: Inexigibilidade de Licitação Nº I-001/2023 - SEDUC. OBJETO: Contratação de Serviços Advocatícios para que patrocine demanda judicial, visando à Recuperação dos Valores que deixaram de ser repassados ao Município em face da ilegal fixação do valor mínimo anual por aluno (Execução da Ação de Nº 0050616-27.1999.4.03.6100). A Secretária Municipal de Educação, Sra. Irineia Olímpio de Souza, nomeada através da Portaria Nº 006/2021, de 01 de janeiro de 2021, no uso de suas atribuições legais, e de acordo com o que determina o Art. 26 da Lei Nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, venho Ratificar, o presente Processo Administrativo em favor da Empresa Monteiro e Monteiro Advogados Associados - CNPJ Nº 35.542.612/0001-90, pelo valor estimado para a prestação de serviços de R\$ 3.304.087,81 (três milhões trezentos e quatro mil e oitenta e sete reais e oitenta e um centavos).

Tabuleiro do Norte, 20 de julho de 2023.
IRINEIA OLÍMPIO DE SOUZA
Secretária de Educação





Estado do Ceará
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

Pelo presente termo, a Comissão de Licitação do Município de SÃO BENEDITO, através da(o) SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS torna público para conhecimento dos interessados, o julgamento das propostas de que trata o processo licitatório nº 2023.07.17.01 que teve como objetivo a seleção da melhor proposta para Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil, para a Obra de Recuperação de Estradas Vicinais da Localidade de Queimadas e Região, no Município de São Benedito/CE . Foi em toda sua tramitação atendida a legislação pertinente.

Desse modo, satisfazendo à lei e ao mérito, HOMOLOGO o processo licitatório nº 2023.07.17.01 e ADJUDICO à(s) proponente(s) SAVIRES ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA, com o valor total de R\$ 592.053,05 (Quinhentos e Noventa e Dois Mil, Cinquenta e Três Reais e Cinco Centavos), vencedora(s) desse certame nos termos da Ata de Sessão de Julgamento, o seu objeto.

PROONENTE : SAVIRES ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
039399	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DA LOCALIDADE DE QUEIMADAS E REGIÃO	SERVIÇO	1.00	592.053,050	592.053,05
				VALOR TOTAL R\$	592.053,05
				TOTAL GERAL R\$	592.053,05

Publique-se. Ao departamento competente para as providências de costume.

SÃO BENEDITO - CE, 19 de Outubro de 2023

ARIDSON DE
MESQUITA
ARAGAO:0279338031
8

Assinado de forma digital
por ARIDSON DE MESQUITA
ARAGAO:02793380318
Dados: 2023.10.19 10:24:45
-03'00'

ARIDSON DE MESQUITA ARAGÃO
SECRETARIO DE INFRAN. E RECUROS HIDRIC

RUA PAULO MARQUES, 378, CENTRO, SÃO BENEDITO/CE