



Prefeitura Municipal de Tacaimbó

Av. Sebastião Clemente, S/N - Centro - 55.140-000 - Tacaimbó/ PE
CNPJ: 10.091.601/0001-00



Usuário: Jéssica Monique

Chave de Autenticação Digital
1535-0279-813

Página
1 / 1

Aviso de Movimento - Subempenho

Vencimento: 29/11/2024

Número: 1

Empenho: 2603/2024

Aviso de liquidação: 1486325

Aviso de liquidação estornado:

Data de emissão: 29/11/2024

Espécie: Ordinário

Categoria: Comum

Órgão orçam.: 71000 - SECRETARIA DE OBRAS E VIAÇÃO

Unidade orçam.: 71001 - DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Despesa: 1313 - 4.4.90.51.00 - Obras e Instalações

Elemento: 51 - Obras e Instalações

Detalhamento: 99 - outras obras e instalações

Ação: 1.52 - CONSTRUÇÃO, REQUALIFICA, REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO COM ADEQUAÇÃO PAISAGÍSTICA

Funcional: 15 - Urbanismo

Destinação: 1.706.0000

Fonte Recurso: 136 - MSC - 1.706.0000 - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL DA UNIÃO

Importa este documento o valor de: duzentos e dois mil e cento e oito reais e treze centavos

Autorização:

Licitação: 000552024

Modalidade: Concorrência

Contrato:

Convênio:

Finalidade: Obras e Serviços de Engenharia

Credor: 3133 - ENGERIP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA.

Endereço: Rua Marques Amorim, 314 - Boa Vista

Cidade: Recife - PE

CNPJ: 41.105.990/0001-00

Banco:

Agência:

Fone:

CEP: 50.070-335

C/C:

Objeto: VALOR EMPENHADO CORRESPONDE AO CONTRATO Nº239/2024 PROCESSO LICITATÓRIO Nº055/2024 CONCORRÊNCIA Nº008/2024 PARA CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA PE-144 E A BR 232 EM DIREÇÃO À CIDADE DE TACAIMBÓ-PE, DESTINADO A SECRETARIA DE OBRAS DESTES MUNICÍPIO. (BM 01 PERÍODO DE 26 A 29 DE NOVEMBRO DE 2024).

Complemento: VALOR LIQUIDADO CORRESPONDE AO CONTRATO Nº239/2024 PROCESSO LICITATÓRIO Nº055/2024 CONCORRÊNCIA Nº008/2024 PARA CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA PE-144 E A BR 232 EM DIREÇÃO À CIDADE DE TACAIMBÓ-PE, DESTINADO A SECRETARIA DE OBRAS DESTES MUNICÍPIO. (BM 01 PERÍODO DE 26 A 29 DE NOVEMBRO DE 2024).

Despesa liquidada em conformidade com os documentos abaixo:

Documento fiscal	Valor	Documento fiscal	Valor
Nota Fiscal - 604 - 29/11/2024	R\$ 202.108,13		

Retenções

219 - INSS - PESSOA JURÍDICA	R\$ 13.339,14	221 - ISQN- PREFEITURA	R\$ 6.063,24
223 - IRRF - OUTROS RENDIMENTOS	R\$ 2.425,30		

Valor deste documento: R\$ 202.108,13

Total retido: R\$ 21.827,68

Valor líquido: R\$ 180.280,45

Ordena-se o pagamento ao favorecido do valor acima especificado, proveniente desta Nota de Empenho. Liquidado nos termos da Lei 4.320, Art. 63.

Assinatura do Responsável(Material/Serviços)

Data 29/11/2024

Secretário Municipal

Data 29/11/2024

Assinatura do Responsável pela Liquidação

Data 29/11/2024

Ordenador da Despesa

Data 29/11/2024

Assinatura do Responsável pela Emissão

Data 29/11/2024

Banco:

Tesouraria:

Cheque/Listagem Pagamento:

CEE 672018-0

transfêrencia

29/11/2024

Recibo

Recebi(emos) da Prefeitura Municipal de Tacaimbó o valor total da presente nota de empenho/subempenho, pelo que damos plena geral e irrevogável quitação.

Assinatura do Credor/Fornecedor

67 2018-0



Prefeitura Municipal de Tacaimbó

Av. Sebastião Clemente, S/N - Centro - 55.140-000 - Tacaimbó/ PE
CNPJ: 10.091.601/0001-00



Usuário: Jéssica Monique

Chave de Autenticação Digital
1408-8789-132

Página
1 / 1

Documento Extraorçamentário

Vencimento: 29/11/2024

Número: 13640/2024

Emissão: 29/11/2024

Conta contábil: 223 - IRRF - OUTROS RENDIMENTOS

Nível contábil: 2.1.8.8.1.01.04.00.00.00 - IMPOSTO SOBRE A RENDA RETIDO NA FONTE - IRRF

Credor: 97 - PREFEITURA MUNICIPAL DE TACAIMBO

Endereço: AV.SEBASTIAO CLEMENTE, S/N - CENTRO

Cidade: Tacaimbó - PE

Fone: 81-3755-1257

CNPJ: 10.091.601/0001-00

CEP: 55.140-000

Banco: Banco do Brasil S.A.

Agência: 721 - 8

C/C: 2400 - 7

Objeto resumido: VALOR RETIDO CORRESPONDE AO IRRF DA ENGERIP CONSTRUÇÕES.

Empenhos Retidos/Consignados

Número	Seq. retenção	Valor (R\$)	Número	Seq. retenção	Valor (R\$)
2603/2024	1486329	2.425,30			
Total:					2.425,30

Importa este documento extraorçamentário o valor de: dois mil e quatrocentos e vinte e cinco reais e trinta centavos

Fonte de recurso	Destinação	Valor (R\$)
136 - MSC - 1.706.0000 - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL DA UNI 1.706.0000 - Sem Marcador Definido		2.425,30
Total:		2.425,30

Ordena-se o pagamento ao favorecido do valor acima especificado, proveniente deste documento extra-orçamentário.

Data: 29/11/2024

Assinatura autorizada

Recebi a importância acima processada:

Data: 06/12/2024

Recebedor:

transferência

CPF:

Pagamento efetuado:

Cheque nº.:

CEP

Conta corrente:

67 2018-0

Banco:

Tesoureiro



Comprovante de transferência entre contas da CAIXA - TEV

Via Gerenciador Financeiro CAIXA

Emitente:	TACAIMBO GABINETE PREFEITO
Conta origem:	0773 006 00672018-0
Conta destino:	0773 006 00071012-4

Nome destinatário:	MUN DE TACAIMBO ARRECADAÇÃO
Valor:	R\$ 2.425,30
Identificação da operação:	98 TRANSFERENCIA TRIBUTOS

Data de débito:	06/12/2024
Data/hora da operação:	06/12/2024 11:57:34

Código da operação:	35997688
Chave de segurança:	1W956P5RLZ4LC1XZ

DEBITO REALIZADO COM SUCESSO. A PREVISAO DO CREDITO NA CONTA DESTINO E DE 30 MINUTOS
SAC CAIXA: 0800 726 0101
Pessoas com deficiência auditiva: 0800 726 2492
Ouvidoria: 0800 725 7474
Alô CAIXA: 0800 104 0104



Prefeitura Municipal de Tacaimbó

Av. Sebastião Clemente, S/N - Centro - 55.140-000 - Tacaimbó/ PE
CNPJ: 10.091.601/0001-00



Usuário: Jéssica Monique

Chave de Autenticação Digital
2079-8716-496

Página
1 / 1

Documento Extraorçamentário

Vencimento: 29/11/2024

Número: 13639/2024

Emissão: 29/11/2024

Conta contábil: 221 - ISQN- PREFEITURA

Nível contábil: 2.1.8.8.1.01.99.00.00.00 - OUTROS CONSIGNATARIOS

Credor: 97 - PREFEITURA MUNICIPAL DE TACAIMBO

Endereço: AV.SEBASTIAO CLEMENTE, S/N - CENTRO

Cidade: Tacaimbó - PE

Fone: 81-3755-1257

CNPJ: 10.091.601/0001-00

CEP: 55.140-000

Banco: Banco do Brasil S.A.

Agência: 721 - 8

C/C: 2400 - 7

Objeto resumido: VALOR RETIDO CORRESPONDE AO ISSQN DA ENGERIP CONSTRUÇÕES.

Empenhos Retidos/Consignados

Número	Seq. retenção	Valor (R\$)	Número	Seq. retenção	Valor (R\$)
2603/2024	1486329	6.063,24			
Total:					6.063,24

Importa este documento extraorçamentário o valor de: seis mil e sessenta e três reais e vinte e quatro centavos

Fonte de recurso	Destinação	Valor (R\$)
136 - MSC - 1.706.0000 - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL DA UNI 1.706.0000 - Sem Marcador Definido		6.063,24
Total:		6.063,24

Ordena-se o pagamento ao favorecido do valor acima especificado, proveniente deste documento extra-orçamentário.

Data: 29/11/2024

Assinatura autorizada

Recebi a importância acima processada:

Data: 06/12/2024

Recebedor:

Transferência

CPF:

Pagamento efetuado:

Cheque nº.:

25

Conta corrente:

67 2018-0

Banco:

Tesoureiro

lgomes



Comprovante de transferência entre contas da CAIXA - TEV

Via Gerenciador Financeiro CAIXA

Emitente:	TACAIMBO GABINETE PREFEITO
Conta origem:	0773 006 00672018-0
Conta destino:	0773 006 00071012-4

Nome destinatário:	MUN DE TACAIMBO ARRECADAÇÃO
Valor:	R\$ 6.063,24
Identificação da operação:	98 TRANSFERENCIA TRIBUTOS

Data de débito:	06/12/2024
Data/hora da operação:	06/12/2024 11:57:56

Código da operação:	36048384
Chave de segurança:	YFZ2N8ZXL8A7WJVR

DEBITO REALIZADO COM SUCESSO. A PREVISAO DO CREDITO NA CONTA DESTINO E DE 30 MINUTOS
SAC CAIXA: 0800 726 0101
Pessoas com deficiência auditiva: 0800 726 2492
Ouvidoria: 0800 725 7474
Alô CAIXA: 0800 104 0104



Prefeitura Municipal de Tacaimbó

Av. Sebastião Clemente, S/N - Centro - 55.140-000 - Tacaimbó/ PE
CNPJ: 10.091.601/0001-00



Usuário: Jéssica Monique

Chave de Autenticação Digital
2145-6824-809

Página
1 / 1

Documento Extraorçamentário

Vencimento: 29/11/2024

Número: 13641/2024

Emissão: 29/11/2024

Conta contábil: 219 - INSS - PESSOA JURÍDICA

Nível contábil: 2.1.8.8.1.01.02.00.00.00 - CONTRIBUIÇÃO AO RGPS

Credor: 29 - INSS - Instituto Nacional do Seguro Social

Endereço: ST DE AUTARQUIAS SUL, S/N - BLOCO O - SAS

Cidade: Brasília - AC

CNPJ: 29.979.036/0001-40

Banco:

Agência:

Fone:

CEP: 70.070-909

C/C:

Objeto resumido: VALOR RETIDO CORRESPONDE AO INSS DA ENGERIP CONSTRUÇÕES.

Empenhos Retidos/Consignados

Número	Seq. retenção	Valor (R\$)	Número	Seq. retenção	Valor (R\$)
2603/2024	1486329	13.339,14			
Total:					13.339,14

Importa este documento extraorçamentário o valor de: treze mil e trezentos e trinta e nove reais e quatorze centavos

Fonte de recurso	Destinação	Valor (R\$)
136 - MSC - 1.706.0000 - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL DA UNI 1.706.0000 - Sem Marcador Definido		13.339,14
Total:		13.339,14

Ordena-se o pagamento ao favorecido do valor acima especificado, proveniente deste documento extra-orçamentário.

Data: 29/11/2024

Assinatura autorizada

Recebi a importância acima processada:

Data: 17/12/2024

Recebedor: Comprovante em anexo

CPF:

Pagamento efetuado:

Cheque nº.: CEF

Conta corrente:

672018-0

Banco:

Tesoureiro

67 2018-0



Receita Federal

Documento de Arrecadação
de Receitas Federais

CNPJ
10.091.601/0001-00

Razão Social
MUNICIPIO DE TACAIMBO

Período de Apuração
Novembro/2024

Data de Vencimento
20/12/2024

Número do Documento
07.16.24350.9263145-1

Pagar este documento até
20/12/2024

Observações
Nº Recibo Declaração: 50000292362727

Valor Total do Documento
13.339,14

Composição do Documento de Arrecadação

Código	Denominação	Principal	Multa	Juros	Total
1162	CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98	13.339,14			13.339,14
	01 CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98				
	PA:11/2024 Vencimento:20/12/2024				
	CNPJ Prestador:41.105.990/0001-00				
	Totais	13.339,14			13.339,14

SENDA (Versão:5.2.0)

Página: 1 / 1

15/12/2024 20:00:51

85850000133 5 39140385243 1 55071624350 2 92631451174 2

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

Documento de Arrecadação de Receitas Federais

85850000133 5 39140385243 1 55071624350 2 92631451174 2



CNPJ: 10.091.601/0001-00
Número: 07.16.24350.9263145-1
Pagar até: 20/12/2024
Valor: 13.339,14

Pague com o PIX



17/12/2024 às 11:26:52

GERENCIADOR
CAIXA

2ª Via - Comprovante de Pagamento de DARF

Agente arrecadador: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Código de Barras: 85850000133-5 39140385243-1 55071624350-2 92631451174-2

Data do pagamento: 17/12/2024

Número do documento: 07162435092631451

Valor total: R\$ 13.339,14

Nome: TACAIMBO GABINETE PREFEITO

Conta de débito: 0773 006 00672018-0

Conveniente: TACAIMBO GABINETE PREFEITO

Identificação da operação: 98 TRANSFERENCIA TRIBUTOS

Data de débito: 17/12/2024

Data da operação: 17/12/2024

Código da Operação: 000003280

Chave de Segurança: 3AR7Z0Y7EWWP2PP1

Operação realizada com sucesso conforme as informações fornecidas pelo cliente

SAC CAIXA

0800 726 0101

Pessoas com deficiência auditiva

0800 726 2492

Ouvidoria

0800 725 7474

Alô CAIXA

0800 104 0104



PREFEITURA DO
RECIFE
SECRETARIA DE FINANÇAS

NFSE

Nota Fiscal de Serviços Eletrônica

Número da Nota

00000604

Data e Hora de Emissão

29/11/2024 09:58:41

Código de Verificação

YII1-H9II

20241129v41105990000100

PRESTADOR DE SERVIÇOS



CPF/CNPJ: **41.105.990/0001-00**

Inscrição Municipal: **229.290-4**

Nome/Razão Social: **ENGERIP CONSTRUÇOES E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA**

Endereço: **Rua Marques Amorim 314 - Boa Vista - CEP: 50070-335**

Município: **Recife**

UF: **PE**

E-mail: **financeiroservlighth@outlook.com.br**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TACAIMBO**

CPF/CNPJ: **10.091.601/0001-00**

Inscrição Municipal: **----**

Endereço: **R Sebastiao Clemente 136 - Centro - CEP: 55140-000**

Município: **Tacaimbó**

UF: **PE**

E-mail: **----**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA PE-144 NO MUNICÍPIO DE TACAIMBÓ-PE, localizado na Trevo de Acesso Entre a PE-144 e a BR 232 em Direção à Cidade de Tacaimbó-PE. PROCESSO LICITATÓRIO N° 055/2024 CR N° 008/2024 - CONTRATO N° 239/2024, BM 01 PERÍODO DE 26 A 29 DE NOVEMBRO DE 2024.

DADOS BANCARIOS

AGENCIA 2992

CONTA 461120-9

BRABESCO

Retenção de COFINS
R\$ 0,00

Retenção de CSLL
R\$ 0,00

Retenção de INSS
R\$ 13.339,14

Retenção de IRPJ
R\$ 2.425,30

Retenção de PIS
R\$ 0,00

Outras Retenções
R\$ 0,00

VALOR TOTAL DO SERVIÇO = R\$ 202.108,13

Código da Atividade Prestada

4321500 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA

07.05 - Reparação, conservação e reforma de edifícios, estradas, pontes, portos e congêneres (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador dos serviços, fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).

Deduções (R\$)	Desconto Incond. (R\$)	Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor do ISS (R\$)	Crédito p/ IPTU (R\$)
80.843,25	0,00	121.264,88	5,00%	6.063,24	0,00

OUTRAS INFORMAÇÕES

- Esta NFS-e foi emitida com respaldo nas Leis 17.407/2008 e 17.408/2008.
- O ISS desta NFS-e será RETIDO pelo Tomador de Serviço.
- O ISS desta NFS-e é devido FORA do Município de Recife. Local da prestação do serviço: Tacaimbó - PE
- Esta NFS-e não gera crédito.
- Esta NFS-e foi emitida em substituição à NFS-e 00000602, emitida em 29/11/2024.
- CEI / Código da Obra: CO0019



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: ENGERIP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 41.105.990/0001-00

Certidão nº: 80371305/2024

Expedição: 21/11/2024, às 17:16:31

Validade: 20/05/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ENGERIP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **41.105.990/0001-00**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 41.105.990/0001-00

Razão

Social:

ENGERIP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

Endereço:

R MARQUES AMORIM 314 / BOA VISTA / RECIFE / PE / 50070-335

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 16/11/2024 a 15/12/2024

Certificação Número: 2024111601140347584965

Informação obtida em 21/11/2024 17:14:49

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



Certidão Negativa **Débitos Fiscais**

1. Denominação Social/Nome

ENGERIP CONSTRUÇOES E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA

2. CMC

229.290-4

3. Endereço

Rua Marques Amorim, 314
BAIRRO Boa Vista, CEP 50070-335, RECIFE-PE

4. CNPJ/CPF

41.105.990/0001-00

5. Atividade Econômica

8130-30-0 ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
7410-20-2 DESIGN DE INTERIORES
4313-40-0 OBRAS DE TERRAPLENAGEM
7319-09-9 OUTRAS ATIVIDADES DE PUBLICIDADE NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
7711-00-0 LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7112-00-0 SERVIÇOS DE ENGENHARIA
3821-10-0 TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4120-40-0 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4321-50-0 INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4329-10-4 MONTAG E INST DE SIST E EQUIP DE ILUM E SINALIZ EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
2599-39-9 FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE METAL NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
2511-00-0 FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4929-90-2 TRANSP RODOV COLET DE PASSAG, S/ REG DE FRETAM, INTERMUN, INTEREST E INTERNACIONAL
4923-00-2 SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA

6. Descrição

Certifico, de acordo com a legislação em vigor e em conformidade com os registros cadastrais / fiscais, nesta data, que o contribuinte de que trata a presente certidão está regularizado com o erário municipal no que concerne aos lançamentos relativos aos tributos municipais.

7. Ressalva

* * * * *

8. Validade/Autenticidade

Esta certidão é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua expedição e sua autenticidade deverá ser confirmada na página <http://recifeemdia.recife.pe.gov.br/certidoes>

Certidão equivalente ao Certificado de Regularidade Fiscal, nos termos da Lei 8.666/93 e abrange as esferas administrativa e judicial (dívida ativa)

A Prefeitura do Recife poderá cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado, que vierem a ser apuradas.

9. Código de Autenticidade

639.1749.4986

10. Expedida em

Recife, 21 de NOVEMBRO de 2024

11. Certidão emitida com base nos pagamentos registrados até

18 de NOVEMBRO de 2024



Comprovante de transferência eletrônica disponível

Gerenciador Financeiro CAIXA

Tipo de TED:	TED para terceiros
Conta origem:	0773 / 006 / 00672018-0
Tipo de conta:	01 - Conta Corrente
Tipo de pessoa:	JURÍDICA
Nome:	TACAIMBO GABINETE PREFEITO
CPF/CNPJ:	10.091.601/0001-00

Banco:	237 - BCO BRADESCO S.A. 0000000 - 60746948
Tipo de conta:	01 - Conta Corrente
Conta destino:	2992 / 00000461120-9
Tipo de pessoa:	JURÍDICA
Nome:	ENGERIP CONSTRUCOES E SERVICOS DE ENGENH
CPF/CNPJ:	41.105.990/0001-00
Valor:	R\$ 180.280,45
Valor da tarifa:	R\$ 12,00
Finalidade:	10 - Crédito em Conta
Identificação da operação:	PRESTACAO SERVICO PORTICO
Histórico:	

Data de débito:	29/11/2024
Data / Hora da operação:	29/11/2024 12:25:55

Código da operação:	00116068
Chave de segurança:	0QVN4G9X35GZVQ2J

DEBITO REALIZADO COM SUCESSO. A PREVISAO DO CREDITO NA CONTA DESTINO E DE 60 MINUTOS.

Operação realizada com sucesso conforme as informações fornecidas pelo cliente.

Autorizo a CAIXA a debitar o valor da tarifa vigente de TED na data agendada.

SAC CAIXA: 0800 726 0101
Pessoas com deficiência auditiva: 0800 726 2492
Ouvidoria: 0800 725 7474
Alô CAIXA: 0800 104 0104

EMPRESA: ENGERIP CONSTRUCOES E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA CNPJ: 41.105.990/0001-00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA PE-144 NO MUNICÍPIO DE TACAIBÓ-PE

LOCAL: LOCALIZADO NA TRAVE DE ACESSO ENTRE A PE-144 E BR 232 EM DIREÇÃO À CIDADE DE TACAIBÓ-PE

PRESTADO NO CONTRATO Nº 055/2024

VALOR: R\$ 563.900,00

CONCORRÊNCIA Nº 008/2024

Boletim de Medição:

Data: 29/11/2024

Período: 26/11/2024 A 29/11/2024

ITEM	SERVIÇOS	UND	Quantidades	CUSTO UNITÁRIO	Valor Total	Quantidades Medidas	Acumulado Anterior	Período	Acumulado Total	Quantidades	Valor	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 98.635,17							
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2024	M2	6,00	R\$ 493,75	R\$ 2.962,50	6,00	6,00		R\$ 2.962,50		R\$ -	-
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024	M2	588,02	R\$ 95,10	R\$ 55.920,70	588,02	588,02		R\$ 55.920,70		R\$ -	-
1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTAL ETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF 03/2024	M	267,28	R\$ 67,65	R\$ 18.081,49	267,28	267,28		R\$ 18.081,49		R\$ -	-
1.4	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	12,00	R\$ 1.142,46	R\$ 13.709,52	12,00	12,00		R\$ 13.709,52		R\$ -	-
1.5	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,37	R\$ 12,25	R\$ 2.283,03	186,37	186,37		R\$ 2.283,03		R\$ -	-
1.6	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTLETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	44,30	R\$ 126,17	R\$ 5.677,93	44,30	44,30		R\$ 5.677,93		R\$ -	-
2.0	TRABALHO EM TERRA				R\$ 364,55							
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). RETROSCAV. (0,26 M3). LARG. DE 0,8 M A 1,5 M. EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	13,03	R\$ 10,63	R\$ 141,11	13,03	13,03		R\$ 141,11		R\$ -	-
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	7,96	R\$ 28,07	R\$ 223,44	7,96	7,96		R\$ 223,44		R\$ -	-
3.0	INFRAESTRUTURA				R\$ 9.611,07							
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORMOAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	10,15	R\$ 41,63	R\$ 422,54	10,15	10,15		R\$ 422,54		R\$ -	-
3.2	CONCRETO ARMADO EM FUNDAÇÕES (SAPATAS) DO PÓRTICO (CONF. PROJETO ESTRUTURAL)	M3	4,91	R\$ 731,59	R\$ 3.592,11	4,91	4,91		R\$ 3.592,11		R\$ -	-
3.2.1	USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	M2	10,16	R\$ 143,59	R\$ 1.458,87	10,16	10,16		R\$ 1.458,87		R\$ -	-
3.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	KG	78,99	R\$ 14,64	R\$ 1.156,41	78,99	78,99		R\$ 1.156,41		R\$ -	-
3.2.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	28,13	R\$ 17,06	R\$ 479,90	28,13	28,13		R\$ 479,90		R\$ -	-
3.2.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	19,40	R\$ 128,93	R\$ 2.501,24	19,40	19,40		R\$ 2.501,24		R\$ -	-
3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO											
3.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-4MM AF 09/2023	M2	298,00	R\$ 13,87	R\$ 41.027,46	298,00	298,00		R\$ 41.027,46		R\$ -	-
4.0	SUPRABESTRUTURA (ESTRUTURA METÁLICA)											
4.1	ESTRUTURA TRILICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGACÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	2.958,00	R\$ -	R\$ -	2.958,00	2.958,00		R\$ -		R\$ 41.027,46	100,00%
5.0	CANALIZACÃO				R\$ 107.025,56							

EMPRESA: ENGERUP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA CNPJ: 41.105.990/0001-00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA PE-144 NO MUNICÍPIO DE TACAÍMBÓ-PE

LOCAL: LOCALIZADO NA TRAVE DE ACESSO ENTRE A PE-144 E A BR 232 EM DIREÇÃO À CIDADE DE TACAÍMBÓ-PE

EMPRESA: ENCEMP CONSTRUCOES E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA CNPJ: 41.105.990/0001-00												
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTO NO PE-144 NO MUNICÍPIO DE TACAIMBÓ-PE												
LOCAL: LOCALIZADO NA TREVO DE ACESSO INTER A PE-144 E A BR 232 EM DIREÇÃO À CIDADE DE TACAIMBÓ-PE												
ITEM	SERVIÇOS	UNID	PREVISTO NO CONTRATO		QUANTIDADES MEDIDAS		VALORES MEDIDOS			VALOR		CONCORRÊNCIA Nº 008/2024
			Quantidades	CUSTO UNITÁRIO	Valor Total	Acumulado Anterior	Período	Acumulado Total	Acumulado Anterior	Período	RS	
PERÍODO: 26/11/2024 A 29/11/2024												
Data: 29/11/2024												
563.900,00												
SALDO A EXECUTAR												
Valores												
%												
5.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF 01/2024	M	261,15	R\$ 58,44	R\$ 15.261,61				R\$ -	R\$ -	R\$ 15.261,61	100,00%
5.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	M2	345,10	R\$ 0,15	R\$ 51,77				R\$ -	R\$ -	R\$ 51,77	100,00%
5.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF 10/2022	M2	345,10	R\$ 84,57	R\$ 29.185,11				R\$ -	R\$ -	R\$ 29.185,11	100,00%
5.4	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, tipo, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	M2	75,27	R\$ 66,08	R\$ 4.973,84				R\$ -	R\$ -	R\$ 4.973,84	100,00%
5.5	Defensa metálica semi-nivelavel simples, fornecimento e implantação. Inclusivapintura	M	114,78	R\$ 483,46	R\$ 55.537,45	100,00	100,00		R\$ -	R\$ 48.386,09	R\$ 7.151,36	12,08%
5.6	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF 07/2024	UND	26,00	R\$ 77,53	R\$ 2.015,78				R\$ -	R\$ -	R\$ 2.015,78	100,00%
6.0	REVESTIMENTOS				R\$ 204.584,11							
6.1	PINTURA	M²	420,22	R\$ 486,85	R\$ 204.584,11				R\$ -	R\$ -	R\$ 204.584,11	100,00%
7.0	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACAO). AF 05/2021	M	261,15	R\$ 1,73	R\$ 451,79				R\$ -	R\$ -	R\$ 451,79	100,00%
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TUBULAÇÃO				R\$ 65.223,16							
8.1	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UND	2,00	R\$ 11,41	R\$ 22,82				R\$ -	R\$ -	R\$ 22,82	100,00%
8.2	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UND	43,00	R\$ 9,44	R\$ 405,92				R\$ -	R\$ -	R\$ 405,92	100,00%
8.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	5,00	R\$ 16,29	R\$ 81,45				R\$ -	R\$ -	R\$ 81,45	100,00%
8.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	454,10	R\$ 16,88	R\$ 7.665,21	187,46	187,46		R\$ -	R\$ 3.164,32	R\$ 4.500,89	58,72%
8.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	61,40	R\$ 4,39	R\$ 269,55				R\$ -	R\$ -	R\$ 269,55	100,00%
8.6	Caixa de alumínio 20 x 15 x 12 cm, fornecimento	UND	9,00	R\$ 55,08	R\$ 495,72				R\$ -	R\$ -	R\$ 495,72	100,00%
8.7	Canaleta plástica 50 x 20cm, recorte aberto (50X80CM)	M	2,00	R\$ 52,22	R\$ 104,44				R\$ -	R\$ -	R\$ 104,44	100,00%
8.8	Canaleta plástica 50x35mm, recorte aberto, Pail ou similar (80X80CM)	M	1,00	R\$ 62,83	R\$ 62,83				R\$ -	R\$ -	R\$ 62,83	100,00%
8.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2,00	R\$ 9,00	R\$ 18,00				R\$ -	R\$ -	R\$ 18,00	100,00%
8.10	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 PA	M	1,00	R\$ 22,48	R\$ 22,48				R\$ -	R\$ -	R\$ 22,48	100,00%
8.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	175,70	R\$ 15,37	R\$ 2.691,72				R\$ -	R\$ -	R\$ 2.691,72	100,00%

EMPRESA: ENGERIP CONSTRUTORES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA CNPJ: 41.105.990/0001-00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PORTICO NA PE-144 NO MUNICÍPIO DE TACAIBÓ-PE

LOCAL: LOCALIZADO NA TRAVE DE ACESSO ENTRE A PE-144 E BR-232 EM DIREÇÃO À CIDADE DE TACAIBÓ-PE

ITEM	SERVIÇOS	UNID	PREVISÃO NO CONTRATO			QUANTIDADES MEDIDAS			VALORES MEDIDOS			BOLETIM DE MEDIÇÃO		
			Quantidades	CUSTO UNITÁRIO	Valor Total	Acumulado Anterior	Período	Acumulado Total	Acumulado Anterior	Período	Acumulado Total	Quantidades	Valor	%
8.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023 PA	M	57,20	R\$ 23,78	R\$ 1.360,22				R\$ -		R\$ -	57,20	R\$ 1.360,22	100,00%
8.13	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UND	5,00	R\$ 8,25	R\$ 41,25				R\$ -		R\$ -	5,00	R\$ 41,25	100,00%
8.14	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF 12/2020	UND	1,00	R\$ 50,79	R\$ 50,79				R\$ -		R\$ -	1,00	R\$ 50,79	100,00%
8.15	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UND	1,00	R\$ 133,91	R\$ 133,91				R\$ -		R\$ -	1,00	R\$ 133,91	100,00%
8.16	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2020	UND	32,00	R\$ 876,03	R\$ 28.032,96		28,00	28,00	R\$ -		R\$ 24.528,84	4,00	R\$ 3.504,12	12,50%
8.17	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2020	UND	32,00	R\$ 158,21	R\$ 5.062,72		28,00	28,00	R\$ -		R\$ 4.429,88	4,00	R\$ 632,84	12,50%
8.18	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H = 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG (600M)	UND	1,00	R\$ 1.064,69	R\$ 1.064,69		1,00	1,00	R\$ -		R\$ 1.064,69		R\$ -	
8.19	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO) AF 07/2020 PS	UND	1,00	R\$ 1.584,88	R\$ 1.584,88				R\$ -		R\$ -	1,00	R\$ 1.584,88	100,00%
8.20	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UND	1,00	R\$ 204,41	R\$ 204,41				R\$ -		R\$ -	1,00	R\$ 204,41	100,00%
8.21	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UND	1,00	R\$ 530,18	R\$ 530,18				R\$ -		R\$ -	1,00	R\$ 530,18	100,00%
8.22	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UND	2,00	R\$ 20,54	R\$ 41,08				R\$ -		R\$ -	2,00	R\$ 41,08	100,00%
8.23	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	UND	1,00	R\$ 19,32	R\$ 19,32				R\$ -		R\$ -	1,00	R\$ 19,32	100,00%
8.24	Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	UND	1,00	R\$ 22,74	R\$ 22,74				R\$ -		R\$ -	1,00	R\$ 22,74	100,00%
8.25	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) curva C, 5KA	UND	1,00	R\$ 118,93	R\$ 118,93				R\$ -		R\$ -	1,00	R\$ 118,93	100,00%
8.26	Refleitor Slim LED 100W de potência, branco frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	UND	18,00	R\$ 82,67	R\$ 1.488,06				R\$ -		R\$ -	18,00	R\$ 1.488,06	100,00%
8.27	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m P=04 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UND	8,00	R\$ 1.523,52	R\$ 12.188,16		7,00	7,00	R\$ -		R\$ 11.923,52	1,00	R\$ 1.703,36	12,50%
9.0	DIVERSOS				R\$ 20.712,43				R\$ -		R\$ -			
9.1	LETREIRO EM ACRÍLICO COM ILUMINAÇÃO INTERNA LED, CONFORME PROJETO (TACAIBÓ, 8 LETRAS, ALT. 75CM; SEJAM BEM-VINDOS E VOLTE SEMPRE!, 26 LETRAS, ALT. 50CM)	UND	34,00	R\$ 477,31	R\$ 16.228,54				R\$ -		R\$ -	34,00	R\$ 16.228,54	100,00%
9.2	CONJUNTO DE MASTRO P. TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UND	1,00	R\$ 4.483,91	R\$ 4.483,91				R\$ -		R\$ -	1,00	R\$ 4.483,91	100,00%
10.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	4,00	R\$ 4.066,17	R\$ 16.264,68				R\$ -		R\$ -	4,00	R\$ 16.264,68	100,00%
10.1	TOTAL				R\$ 563.900,00				R\$ -		R\$ 202.106,13		R\$ 361.793,87	



PREFEITURA MUNICIPAL DE TACAIMBÓ/PE

SECRETARIA DE OBRAS

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

EMPRESA: ENGERIP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA CNPJ: 41.105.990/0001-00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA PE-144 NO MUNICÍPIO DE TACAIMBÓ-PE

LOCAL: LOCALIZADO NA TREVO DE ACESSO ENTRE A PE-144 E A BR 232 EM DIREÇÃO À CIDADE DE TACAIMBÓ-PE

CONCORRÊNCIA Nº 008/2024

Boletim de Medição:

1

VALOR:

R\$

563.900,00

Data: 29/11/2024

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 055/2024

Período: 26/11/2024 A 29/11/2024

ITEM	SERVIÇOS	UN	PREVISTO NO CONTRATO			QUANTIDADES MEDIDAS			VALORES MEDIDOS			SALDO A EXECUTAR		
			Quantidades	CUSTO UNITÁRIO	Valor Total	Acumulado Anterior	Período	Acumulado Total	Acumulado Anterior	Período	Acumulado Total	Quantidades	Valores	%
									VALOR CONTRATO			R\$	563.900,00	
									VALOR ACUMULADO TOTAL			R\$	202.108,13	
									SALDO CONTRATO			R\$	361.791,87	
									VALOR MEDIÇÃO			R\$	202.108,13	
									PERCENTUAL EXECUTADO				35,84%	

MEMÓRIA DE CÁLCULO
1º BOLETIM DE MEDIÇÃO



PREFEITURA DE
TACAÍMBÓ
JUNTOS, CONSTRUINDO A CIDADE QUE QUEREMOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTO NA PE-144 NO MUNICÍPIO DE TACAÍMBÓ-PE
LOCAL: TREVO DE ACESSO ENTRE A PE-144 E A BR 232 EM DIREÇÃO À CIDADE DE TACAÍMBÓ-PE
DATA: NOV/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP	LARG	ALT/ESP	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2					
	Placa da obra padrão			3,00		2,00	6,00
	Total item 1.1						6,00
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2					
	Canteiro 1			43,00		2,20	94,60
	Canteiro 2			71,15		2,20	156,53
	Canteiro 3			105,00		2,20	231,00
	Canteiro 4			48,13		2,20	105,89
	Total item 1.2						588,02
1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M					
	Canteiro 1			43,00			43,00
	Canteiro 2			71,15			71,15
	Canteiro 3			105,00			105,00
	Canteiro 4			48,13			48,13
	Total item 1.3						267,28
1.4	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2					
				4,00		3,00	12,00
	Total item 1.4						12,00
1.5	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M					
	Canteiro 1			43,00			43,00
	Canteiro 2			71,15			71,15
	Canteiro 3			72,22			72,22
	Total item 1.5						186,37
1.6	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3		M2			
	Canteiro 1			86,85		0,15	13,03
	Canteiro 2			59,13		0,15	8,87
	Canteiro 3			149,36		0,15	22,40
	Total item 1.6						44,30
2.0	TRABALHOS EM TERRA						
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3					
	Bloco 1			3,17	2,35	0,80	5,96
	Bloco 2			3,55	2,49	0,80	7,07
	Total item 2.1						13,03
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3					
	Escavação Bloco 1			3,17	2,35	0,80	5,96
	Concreto Bloco 1			2,77	1,95	0,50	2,70
	Escavação Bloco 2			3,55	2,49	0,80	7,07
	Concreto Bloco 2			2,44	1,95	0,50	2,37
	Total item 2.2						7,96
3.0	INFRAESTRUTURA						
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2					
	Bloco 1			2,77	1,95		5,40
	Bloco 2			2,44	1,95		4,75

MEMÓRIA DE CÁLCULO
1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

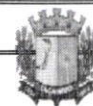


PREFEITURA DE
TACAIMBÓ
JUNTOS, CONSTRUINDO A CIDADE QUE QUEREMOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PÓRICO NA PE-144 NO MUNICÍPIO DE TACAIMBÓ-PE
LOCAL: TREVO DE ACESSO ENTRE A PE-144 E A BR 232 EM DIREÇÃO À CIDADE DE TACAIMBÓ-PE
DATA: NOV/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP	LARG	ALT/ESP	TOTAL
	Total item 3.1						10,15
3.2	CONCRETO ARMADO EM FUNDAÇÕES (SAPATAS) DO PÓRICO (CONF. PROJETO ESTRUTURAL)						
3.2.1	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3					
	Quadro de quantitativos (projeto estrutural)		4,91				4,91
	Total item 3.2.1						4,91
3.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2					
	Quadro de quantitativos (projeto estrutural)		10,16				10,16
	Total item 3.2.2						10,16
3.2.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG					
	Quadro de quantitativos (projeto estrutural)		78,99				78,99
	Total item 3.2.3						78,99
3.2.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG					
	Quadro de quantitativos (projeto estrutural)		28,13				28,13
	Total item 3.2.4						28,13
3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO						
3.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2					
	Bloco 1			9,44		0,50	4,72
				2,77		1,95	5,40
	Bloco 2			9,05		0,50	4,53
				2,44		1,95	4,75
	Total item 3.3.1						19,40
4.0	SUPERESTRUTURA (ESTRUTURA METÁLICA)						
4.1	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG					
	U 75x40x3 (ASTM A572 GR 50)						
	L 30x2 (ASTM A572 GR 50)						
	U 50x30x3 (ASTM A572 GR 50)						
	L 50x3 (ASTM A572 GR 50)						
	Total item 4.1						-
5.0	CANTEIROS						
5.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M					
	Canteiro 1						
	Canteiro 2						
	Canteiro 3						
	Canteiro 4						
	Total item 5.1						-
5.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2					
	Quadro de quantitativos (projeto arquitetônico)						
	Total item 5.2						-

MEMÓRIA DE CÁLCULO
1º BOLETIM DE MEDIÇÃO



PREFEITURA DE
TACAIMBÓ
JUNTOS, CONSTRUÍMOS A CIDADE QUE QUEREMOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTECO NA PE-144 NO MUNICÍPIO DE TACAIMBÓ-PE
LOCAL: TREVO DE ACESSO ENTRE A PE-144 E A BR 232 EM DIREÇÃO À CIDADE DE TACAIMBÓ-PE
DATA: NOV/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP	LARG	ALT/ESP	TOTAL
5.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2					
	Quadro de quantitativos (projeto arquitetônico)						
	Total item 5.3						-
5.4	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	M2					
	Quadro de quantitativos (projeto arquitetônico)						
	Total item 5.4						-
5.5	Defensa metálica semi-maleável simples, fornecimento e implantação. Inclusive pintura.	M					
	Mureta proteção dos canteiros			65,30			65,30
				34,70			34,70
	Total item 5.5						100,00
5.6	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UND					
	Quadro de quantitativos (projeto arquitetônico)						
	Total item 5.6						-
6.0	REVESTIMENTOS						
6.1	REVESTIMENTO EM ACM 3MM	M²		M2			
	ACM AÇO CORTEN (PROJETO ARQUITETÔNICO)						
	Base da estátua						
	Vigas						
	ACM VERDE (PROJETO ARQUITETÔNICO)		3,00				
			2,00				
	Total item 6.1						-
7.0	PINTURA						
7.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M					
	Canteiro 1						
	Canteiro 2						
	Canteiro 3						
	Canteiro 4						
	Total item 7.1						-
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO						
8.1	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND					
							0,00
	Total item 8.1						-
8.2	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND					
							0,00
	Total item 8.2						-
8.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					
							-
	Total item 8.3						-

MEMÓRIA DE CÁLCULO
1º BOLETIM DE MEDIÇÃO



PREFEITURA DE
TACAÍMBÓ
JUNTOS, CONSTRUÍMOS A CIDADE QUE QUEREMOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTECO NA PE-144 NO MUNICÍPIO DE TACAÍMBÓ-PE
LOCAL: TREVO DE ACESSO ENTRE A PE-144 E A BR 232 EM DIREÇÃO À CIDADE DE TACAÍMBÓ-PE
DATA: NOV/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP	LARG	ALT/ESP	TOTAL
8.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					
				454,10			454,10
							0,00
	Total item 8.4						454,10
8.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					
							-
	Total item 8.5						-
8.6	Caixa de alumínio 20 x 15 x 12 cm, fornecimento	UND					
							-
	Total item 8.6						-
8.7	Canaleta plástica 50 x 20cm, recorte aberto (50X80CM)	M					
							-
	Total item 8.7						-
8.8	Canaleta plástica 50x35mm, recorte aberto, Pial ou similar (80X80CM)	M					
							-
	Total item 8.8						-
8.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					
							-
	Total item 8.9						-
8.10	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M					
							-
	Total item 8.10						-
8.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					
							-
	Total item 8.11						-
8.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M					
							-
	Total item 8.12						-
8.13	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UND					
							-
	Total item 8.13						-
8.14	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERramento, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UND					
							-
	Total item 8.14						-

MEMÓRIA DE CÁLCULO
1º BOLETIM DE MEDIÇÃO



PREFEITURA DE
TACAIMBÓ
JUNTOS, CONSTRUINDO A CIDADE QUE QUEREMOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA PE-144 NO MUNICÍPIO DE TACAIMBÓ-PE
LOCAL: TREVO DE ACESSO ENTRE A PE-144 E A BR 232 EM DIREÇÃO À CIDADE DE TACAIMBÓ-PE
DATA: NOV/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP	LARG	ALT/ESP	TOTAL
8.15	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND					
	Total item 8.15						
8.16	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND					
			28,00				28,00
	Total item 8.16						28,00
8.17	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND					
			28,00				28,00
	Total item 8.17						28,00
8.18	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG (6,00M)	UND					
			1,00				1,00
	Total item 8.18						1,00
8.19	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UND					
	Total item 8.19						
8.20	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND					
	Total item 8.20						
8.21	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND					
	Total item 8.21						
8.22	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND					
	Total item 8.22						
8.23	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	UND					
	Total item 8.23						
8.24	Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	UND					
	Total item 8.24						

MEMÓRIA DE CÁLCULO
1º BOLETIM DE MEDIÇÃO



PREFEITURA DE
TACAÍMBÓ
JUNTOS, CONSTITUINDO A CIDADANIA QUE QUEREMOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA PE-144 NO MUNICÍPIO DE TACAÍMBÓ-PE
LOCAL: TREVO DE ACESSO ENTRE A PE-144 E A BR 232 EM DIREÇÃO À CIDADE DE TACAÍMBÓ-PE
DATA: NOV/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP	LARG	ALT/ESP	TOTAL
8.25	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	UND					
							-
							-
	Total item 8.25						-
8.26	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UND					
							-
							-
	Total item 8.26						-
8.27	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/04 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UND					
			7,00				7,00
							-
	Total item 8.27						7,00
							-
9.0	DIVERSOS						
9.1	LETREIRO EM ACRÍLICO COM ILUMINAÇÃO INTERNA LED, CONFORME PROJETO (TACAÍMBÓ, 8 LETRAS, ALT: 75CM; SEJAM BEM-VINDOS e VOLTE SEMPRE!, 26 LETRAS, ALT: 50CM)	UND					
	TACAÍMBÓ						-
	SEJAM BEM-VINDOS						-
	VOLTE SEMPRE!						-
	Total item 9.1						-
9.2	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UND					
							0,00
	Total item 9.2						-
10.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
10.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS					
							-
	Total item 10.1						-

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PÓRICO NA PE-144 NO MUNICÍPIO DE TACAÍMBÓ-PE
LOCAL: TREVO DE ACESSO ENTRE A PE-144 E A BR 232 EM DIREÇÃO À CIDADE DE TACAÍMBÓ-PE
FONTES DE PREÇOS: SINAPI AGO/2024, ORSE JUN/2024, SEINFRA 028 E COMPOSIÇÕES - SEM DESONERAÇÃO - BDI = 22,00%
DATA: SETEMBRO/2024

MEMORIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNIT. BDI 22%	QUANT. PERÍODO	R\$ PERÍODO	VALOR TOTAL DO BM
1,00			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1,10	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	R\$ 493,75	6,00	R\$ 2.962,50	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
			PLACA 1	M2	R\$ 493,75	2,00	R\$ 987,50	




OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA PE-144 NO MUNICÍPIO DE TACAIMBÓ-PE
 LOCAL: TREVO DE ACESSO ENTRE A PE-144 E A BR 232 EM DIREÇÃO À CIDADE DE TACAIMBÓ-PE
 FONTES DE PREÇOS: SINAPI AGO/2024, ORSE JUN/2024, SEINFRA 028 E COMPOSIÇÕES - SEM DESONERAÇÃO - BDI = 22,00%
 DATA: SETEMBRO/2024

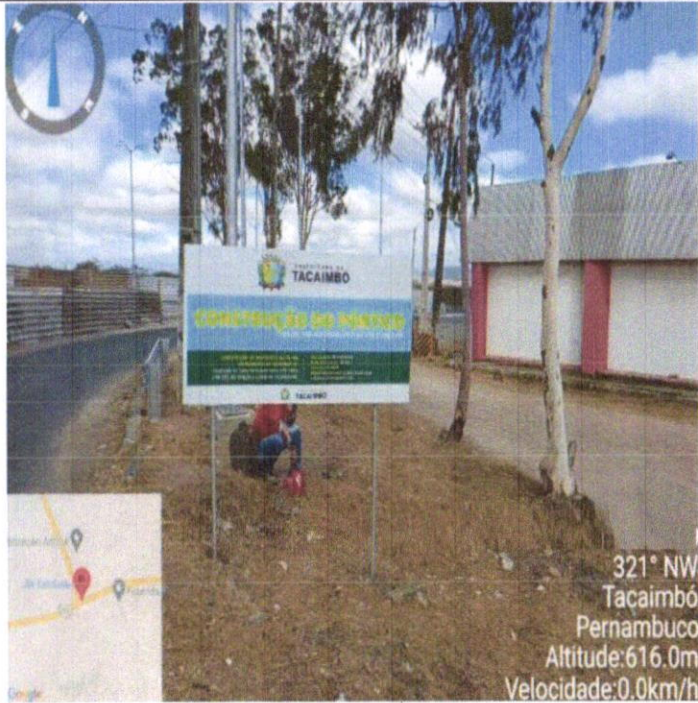
MEMORIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNIT. BDI 22%	QUANT. PERÍODO	R\$ PERÍODO	VALOR TOTAL DO BM
			PLACA 2	M2	R\$ 493,75	2,00	R\$ 987,50	




OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA PE-144 NO MUNICÍPIO DE TACAIMBÓ-PE
 LOCAL: TREVO DE ACESSO ENTRE A PE-144 E A BR 232 EM DIREÇÃO À CIDADE DE TACAIMBÓ-PE
 FONTES DE PREÇOS: SINAPI AGO/2024, ORSE JUN/2024, SEINFRA 028 E COMPOSIÇÕES - SEM DESONERAÇÃO - BDI = 22,00%
 DATA: SETEMBRO/2024

MEMORIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNIT. BDI 22%	QUANT. PERÍODO	R\$ PERÍODO	VALOR TOTAL DO BM
			PLACA 3	M2	R\$ 493,75	2,00	R\$ 987,50	
 321° NW Tacaimbó Pernambuco Altitude: 616.0m Velocidade: 0.0km/h								



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PÓRICO NA PE-144 NO MUNICÍPIO DE TACAIBÓ-PE
 LOCAL: TREVO DE ACESSO ENTRE A PE-144 E A BR 232 EM DIREÇÃO À CIDADE DE TACAIBÓ-PE
 FONTES DE PREÇOS: SINAPI AGO/2024, ORSE JUN/2024, SEINFRA 028 E COMPOSIÇÕES - SEM DESONERAÇÃO - BDI = 22,00%
 DATA: SETEMBRO/2024

MEMORIA DE CÁLCULO

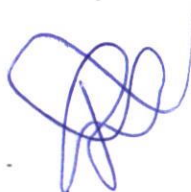
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNIT. BDI 22%	QUANT. PERÍODO	R\$ PERÍODO	VALOR TOTAL DO BM	
1,20	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	R\$ 95,10	588,02	R\$ 55.920,70	588,02	R\$ 55.920,70
1,30	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	R\$ 67,65	267,28	R\$ 18.081,49	267,28	R\$ 18.081,49
CANTEIRO 1				M2	R\$ 95,10	94,60	R\$ 8.996,46		




OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA PE-144 NO MUNICÍPIO DE TACAIBÓ-PE
 LOCAL: TREVO DE ACESSO ENTRE A PE-144 E A BR 232 EM DIREÇÃO À CIDADE DE TACAIBÓ-PE
 FONTES DE PREÇOS: SINAPI AGO/2024, ORSE JUN/2024, SEINFRA 028 E COMPOSIÇÕES - SEM DESONERAÇÃO - BDI = 22,00%
 DATA: SETEMBRO/2024

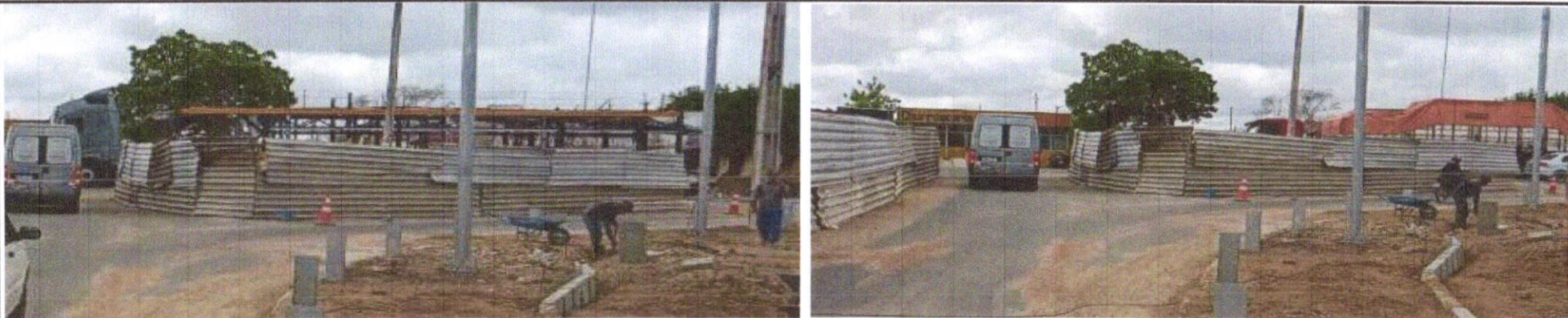
MEMORIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNIT. BDI 22%	QUANT. PERÍODO	R\$ PERÍODO	VALOR TOTAL DO BM
			CANTEIRO 2	M2	R\$ 95,10	156,53	R\$ 14.886,00	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTECO NA PE-144 NO MUNICÍPIO DE TACAIBÓ-PE
LOCAL: TREVO DE ACESSO ENTRE A PE-144 E A BR 232 EM DIREÇÃO À CIDADE DE TACAIBÓ-PE
FONTES DE PREÇOS: SINAPI AGO/2024, ORSE JUN/2024, SEINFRA 028 E COMPOSIÇÕES - SEM DESONERAÇÃO - BDI = 22,00%
DATA: SETEMBRO/2024

MEMORIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNIT. BDI 22%	QUANT. PERÍODO	R\$ PERÍODO	VALOR TOTAL DO BM
CANTEIRO 3				M2	R\$ 95,10	231,00	R\$ 21.968,10	
								

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA PE-144 NO MUNICÍPIO DE TACAIMBÓ-PE LOCAL: TREVO DE ACESSO ENTRE A PE-144 E A BR 232 EM DIREÇÃO À CIDADE DE TACAIMBÓ-PE FONTES DE PREÇOS: SINAPI AGO/2024, ORSE JUN/2024, SEINFRA 028 E COMPOSIÇÕES - SEM DESONERAÇÃO - BDI = 22,00% DATA: SETEMBRO/2024						MEMORIA DE CÁLCULO		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNIT. BDI 22%	QUANT. PERÍODO	R\$ PERÍODO	VALOR TOTAL DO BM
CANTEIRO 4				M2	R\$ 95,10	105,60	R\$ 10.042,56	



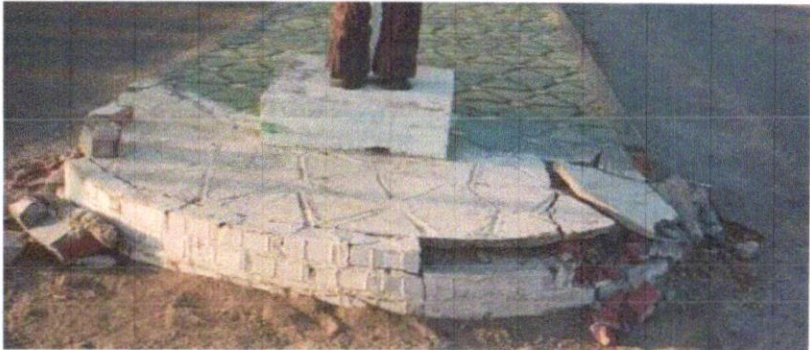
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTO NA PE-144 NO MUNICÍPIO DE TACAIMBÓ-PE
LOCAL: TREVO DE ACESSO ENTRE A PE-144 E A BR 232 EM DIREÇÃO À CIDADE DE TACAIMBÓ-PE
FONTES DE PREÇOS: SINAPI AGO/2024, ORSE JUN/2024, SEINFRA 028 E COMPOSIÇÕES - SEM DESONERAÇÃO - BDI = 22,00%
DATA: SETEMBRO/2024

MEMORIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNIT. BDI 22%	QUANT. PERÍODO	R\$ PERÍODO	VALOR TOTAL DO BM	
1,40	SEINFRA	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	R\$ 1.142,46	12,00	R\$ 13.709,52	12,00	R\$ 13.709,52




OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTO NA PE-144 NO MUNICÍPIO DE TACAIBÓ-PE LOCAL: TREVO DE ACESSO ENTRE A PE-144 E A BR 232 EM DIREÇÃO À CIDADE DE TACAIBÓ-PE FONTES DE PREÇOS: SINAPI AGO/2024, ORSE JUN/2024, SEINFRA 028 E COMPOSIÇÕES - SEM DESONERAÇÃO - BDI = 22,00% DATA: SETEMBRO/2024						MEMORIA DE CÁLCULO			
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNIT. BDI 22%	QUANT. PERÍODO	R\$ PERÍODO	VALOR TOTAL DO BM	
1,50	SEINFRA	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	R\$ 12,25	186,37	R\$ 2.283,03	186,37	R\$ 2.283,03
1,60	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	R\$ 128,17	44,30	R\$ 5.677,93	44,30	R\$ 5.677,93

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PÓRICO NA PE-144 NO MUNICÍPIO DE TACAIMBÓ-PE LOCAL: TREVO DE ACESSO ENTRE A PE-144 E A BR 232 EM DIREÇÃO À CIDADE DE TACAIMBÓ-PE FONTES DE PREÇOS: SINAPI AGO/2024, ORSE JUN/2024, SEINFRA 028 E COMPOSIÇÕES - SEM DESONERAÇÃO - BDI = 22,00% DATA: SETEMBRO/2024						MEMORIA DE CÁLCULO			
ITEM	FORNE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNIT. BDI 22%	QUANT. PERÍODO	R\$ PERÍODO	VALOR TOTAL DO BM	
2,00			TRABALHOS EM TERRA			20,99	R\$ 364,55	20,99	R\$ 364,55
2,10	SINAPI	102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	R\$ 10,83	13,03	R\$ 141,11	13,03	R\$ 141,11
2,20	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	R\$ 28,07	7,96	R\$ 223,44	7,96	R\$ 223,44

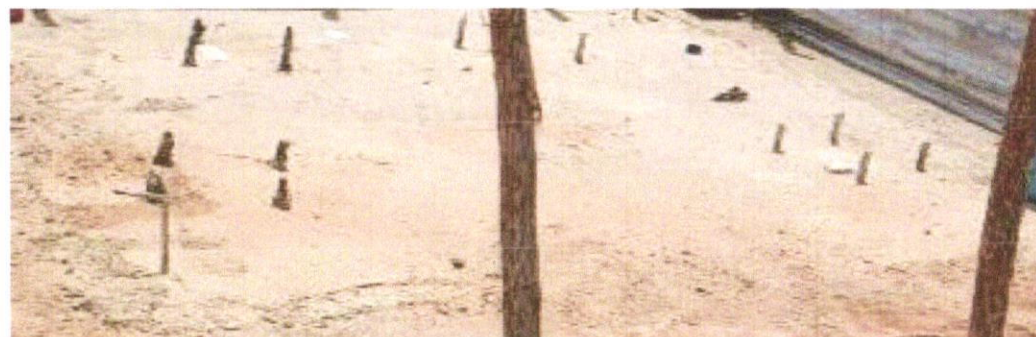
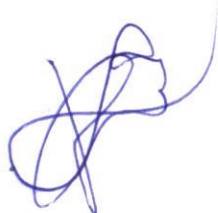




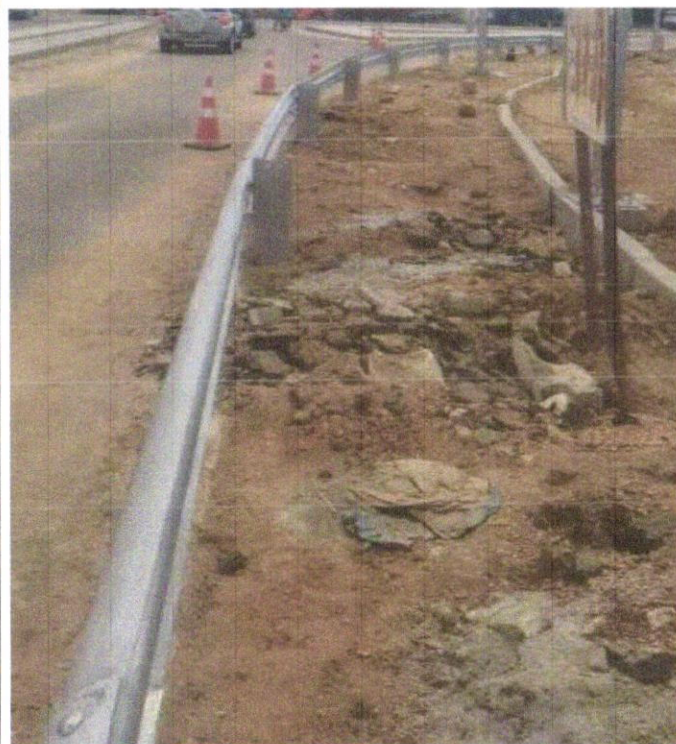
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA PE-144 NO MUNICÍPIO DE TACAIMBÓ-PE
LOCAL: TREVO DE ACESSO ENTRE A PE-144 E A BR 232 EM DIREÇÃO À CIDADE DE TACAIMBÓ-PE
FONTES DE PREÇOS: SINAPI AGO/2024, ORSE JUN/2024, SEINFRA 028 E COMPOSIÇÕES - SEM DESONERAÇÃO - BDI = 22,00%
DATA: SETEMBRO/2024

MEMORIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNIT. BDI 22%	QUANT. PERÍODO	R\$ PERÍODO	VALOR TOTAL DO BM	
3,00			INFRAESTRUTURA			10,15	R\$ 422,54	10,15	R\$ 422,54
3,10	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	R\$ 41,63	10,15	R\$ 422,54	10,15	R\$ 422,54
3,20			CONCRETO ARMADO EM FUNDAÇÕES (SAPATAS) DO PÓRTICO (CONF. PROJETO ESTRUTURAL)			122,19	R\$ 6.687,29	122,19	R\$ 6.687,29
3.2.1	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	R\$ 731,59	4,91	R\$ 3.592,11	4,91	R\$ 3.592,11
3.2.2	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	R\$ 143,59	10,16	R\$ 1.458,87	10,16	R\$ 1.458,87
3.2.3	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R\$ 14,64	78,99	R\$ 1.156,41	78,99	R\$ 1.156,41
3.2.4	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R\$ 17,06	28,13	R\$ 479,90	28,13	R\$ 479,90
3,30			IMPERMEABILIZAÇÃO			19,40	R\$ 2.501,24	19,40	R\$ 2.501,24
3.3.1	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	R\$ 128,93	19,40	R\$ 2.501,24	19,40	R\$ 2.501,24

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA PE-144 NO MUNICÍPIO DE TACAIMBÓ-PE LOCAL: TREVO DE ACESSO ENTRE A PE-144 E A BR 232 EM DIREÇÃO À CIDADE DE TACAIMBÓ-PE FONTES DE PREÇOS: SINAPI AGO/2024, ORSE JUN/2024, SEINFRA 028 E COMPOSIÇÕES - SEM DESONERAÇÃO - BDI = 22,00% DATA: SETEMBRO/2024						MEMORIA DE CÁLCULO			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNIT. BDI 22%	QUANT. PERÍODO	R\$ PERÍODO	VALOR TOTAL DO BM	
5,00			CANTEIROS			261,15			
5,50	ORSE	9293	Defensa metalica semi-maleável simples, fornecimento e implantação. Inclusive pintura.	M	R\$ 483,86	100,00	R\$ 48.386,00	100,00	R\$ 48.386,00



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTO NA PE-144 NO MUNICÍPIO DE TACAIBÓ-PE LOCAL: TREVO DE ACESSO ENTRE A PE-144 E A BR 232 EM DIREÇÃO À CIDADE DE TACAIBÓ-PE FONTES DE PREÇOS: SINAPI AGO/2024, ORSE JUN/2024, SEINFRA 028 E COMPOSIÇÕES - SEM DESONERAÇÃO - BDI = 22,00% DATA: SETEMBRO/2024						MEMORIA DE CÁLCULO			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNIT. BDI 22%	QUANT. PERÍODO	R\$ PERÍODO	VALOR TOTAL DO BM	
8,00			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO			258,25	R\$ 45.111,32	258,25	R\$ 45.111,32
8,30	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 16,29	194,25	R\$ 3.164,39	194,25	R\$ 3.164,39
8,16	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	R\$ 876,03	28,00	R\$ 24.528,84	28,00	R\$ 24.528,84
8,17	SINAPI	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	R\$ 158,21	28,00	R\$ 4.429,88	28,00	R\$ 4.429,88
8,18	SEINFRA	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG (6,00M)	UND	R\$ 1.064,69	1,00	R\$ 1.064,69	1,00	R\$ 1.064,69
8,27	ORSE	C3625	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m P/D4 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UND	R\$ 1.703,36	7,00	R\$ 11.923,52	7,00	R\$ 11.923,52









Comprovante de transferência eletrônica disponível

Gerenciador Financeiro CAIXA

Tipo de TED:	TED para terceiros
Conta origem:	0773 / 006 / 00672018-0
Tipo de conta:	01 - Conta Corrente
Tipo de pessoa:	JURÍDICA
Nome:	TACAIMBO GABINETE PREFEITO
CPF/CNPJ:	10.091.601/0001-00

Banco:	237 - BCO BRADESCO S.A. 0000000 - 60746948
Tipo de conta:	01 - Conta Corrente
Conta destino:	2992 / 00000461120-9
Tipo de pessoa:	JURÍDICA
Nome:	ENGERIP CONSTRUCOES E SERVICOS DE ENGENH
CPF/CNPJ:	41.105.990/0001-00
Valor:	R\$ 180.280,45
Valor da tarifa:	R\$ 12,00
Finalidade:	10 - Crédito em Conta
Identificação da operação:	PRESTACAO SERVICO PORTICO
Histórico:	

Data de débito:	29/11/2024
Data / Hora da operação:	29/11/2024 12:25:55

Código da operação:	00116068
Chave de segurança:	0QVN4G9X35GZVQ2J

DEBITO REALIZADO COM SUCESSO. A PREVISAO DO CREDITO NA CONTA DESTINO E DE 60 MINUTOS.

Operação realizada com sucesso conforme as informações fornecidas pelo cliente.

Autorizo a CAIXA a debitar o valor da tarifa vigente de TED na data agendada.

SAC CAIXA: 0800 726 0101

Pessoas com deficiência auditiva: 0800 726 2492

Ouvidoria: 0800 725 7474

Alô CAIXA: 0800 104 0104