

ENVELOPE Nº 1 – PROPOSTA DE PREÇOS

**GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL -
CAR**

**LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 024.2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO SEI Nº
035.7381.2025.0020639-09**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA
AMPLIAÇÃO/ RECUPERAÇÃO PASSAGEM MOLHADA MACETÉ -
QUIJINGUE.

DATA: 13/01/2026 - 10:00 HS

LICITANTE

MLR ENGENHARIA LTDA

Rua Jacobina, Nº 64, Sala 104, Rio Vermelho. Salvador – Ba.

CEP: 41.940-160 – CNPJ: 40.661.078/0001-71

TEL.: (71) 98755-7834/E-MAIL: sampaio.eng@gmail.com

**MLR ENGENHARIA LTDA**

Rua Jacobina, Nº 64, Sala 104, Rio Vermelho. Salvador – Ba.

CEP: 41.940-160 - CNPJ: 40.661.078/0001-71

TEL.: (71) 98755-7834/E-MAIL: sampaio.eng@gmail.com

PROPOSTA DE PREÇOS



MLR ENGENHARIA LTDA

Rua Jacobina, Nº 64, Sala 104, Rio Vermelho. Salvador – Ba.

CEP: 41.940-160 – CNPJ: 40.661.078/0001-71

TEL.: (71) 98755-7834/E-MAIL: sampaio.eng@gmail.com

**GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL - CAR**

**LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 024.2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO SEI Nº 035.7381.2025.0020639-09**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO/ RECUPERAÇÃO PASSAGEM MOLHADA
MACETÉ - QUIJINGUE.

Prezados Senhores:

A **MLR ENGENHARIA LTDA**, empresa que atua na área da Engenharia Civil, tem a grande satisfação de apresentar a sua PROPOSTA DE PREÇOS, integrante do “ENVELOPE "1" relativa ao certame em referência, conforme termos do edital correspondente.



MLR ENGENHARIA LTDA

Rua Jacobina, Nº 64, Sala 104, Rio Vermelho. Salvador – Ba.

CEP: 41.940-160 - CNPJ: 40.661.078/0001-71

TEL.: (71) 98755-7834/E-MAIL: sampaio.eng@gmail.com

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

**MLR ENGENHARIA LTDA**

Rua Jacobina, Nº 64, Sala 104, Rio Vermelho. Salvador – Ba.

CEP: 41.940-160 – CNPJ: 40.661.078/0001-71

TEL.: (71) 98755-7834/E-MAIL: sampaio.eng@gmail.com

**GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL - CAR**

**LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 024.2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO SEI Nº 035.7381.2025.0020639-09**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO/ RECUPERAÇÃO PASSAGEM MOLHADA MACETÉ - QUIJINGUE.

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

A empresa **MLR ENGENHARIA LTDA**, sediada Rua Jacobina, Nº 64, Sala 104, Rio Vermelho – Salvador – Ba, CEP: 41.940 - 160, inscrita no CNPJ sob o Nº 40.661.078/0001-71, por intermédio do seu representante legal e responsável técnico o Sr. **MÁRCIO PEREIRA SAMPAIO**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Nº 0568890701 do CPF Nº 790.752.745-72, vem apresentar à Comissão de Licitação da CAR sua proposta de preços, para prestação dos serviços acima discriminados, segue abaixo os preços conforme solicitações:

Após a análise, da documentação da licitação em referência e de seus anexos, propomos executar, sob nossa inteira responsabilidade, o objeto desta Licitação Eletrônica, conforme descrição abaixo:

1) que o valor Global da Proposta será de: R\$ 281.673,09 (duzentos e oitenta e um mil seiscentos e setenta e três reais e nove centavos)

- CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO/ RECUPERAÇÃO PASSAGEM MOLHADA MACETÉ - QUIJINGUE.

2) que nos responsabilizamos pela execução dos serviços e pela fiel observância das especificações técnicas (assinada também por técnico legalmente habilitado);

A nossa Proposta tem **validade de 60 (sessenta) dias**, contados a partir da data de apresentação da proposta.

MLR ENGENHARIA LTDA

CNPJ.: 40.661.078/0001-71

MÁRCIO PEREIRA SAMPAIO

ENG CIVIL - CREA 0506837548

**MLR ENGENHARIA LTDA**

Rua Jacobina, Nº 64, Sala 104, Rio Vermelho. Salvador – Ba.

CEP: 41.940-160 – CNPJ: 40.661.078/0001-71

TEL.: (71) 98755-7834/E-MAIL: sampaio.eng@gmail.com

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL - CAR

LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 024.2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO SEI Nº 035.7381.2025.0020639-09

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO/ RECUPERAÇÃO PASSAGEM MOLHADA MACETÉ - QUIJINGUE.

O **Prazo de Execução** será de:

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO/ RECUPERAÇÃO PASSAGEM MOLHADA MACETÉ - QUIJINGUE: **365 (trezentos e sessenta e cinco) dias após O.S.**

DECLARA que:

- Aceitamos as condições estipuladas neste Edital;
- Ter pleno conhecimento de todos os termos e condições do Edital da presente licitação e aceita, sem ressalvas, as condições nele previstas;
- Serão prestados os serviços, de acordo com as especificações constantes no edital;
- Que entre nossos dirigentes, gerentes, sócios, responsáveis técnicos e demais profissionais não figuram empregados da CAR e que os mesmos estão aptos a participar desta licitação.

Na oportunidade, aproveitamos para informar nossos dados bancários e informações pertinentes à contratação:

DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO

DADOS DA LICITANTE			
NOME DA EMPRESA	MLR ENGENHARIA LTDA		
CNPJ	40.661.078/0001-71		
ENDEREÇO	Rua Jacobina, Nº 64, Sala 104, Rio Vermelho. Salvador – Ba. CEP: 41.940-160		
TELEFONE	(71) 98755 - 7834	E-MAIL	sampaio.eng@gmail.com

MLR ENGENHARIA LTDA
CNPJ.: 40.661.078/0001-71
MÁRCIO PEREIRA SAMPAIO
ENG CIVIL - CREA 0506837548

**MLR ENGENHARIA LTDA**

Rua Jacobina, Nº 64, Sala 104, Rio Vermelho. Salvador – Ba.

CEP: 41.940-160 – CNPJ: 40.661.078/0001-71

TEL.: (71) 98755-7834/E-MAIL: sampaio.eng@gmail.com

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL - CAR

LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 024.2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO SEI Nº 035.7381.2025.0020639-09

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO/ RECUPERAÇÃO PASSAGEM MOLHADA
MACETÉ - QUIJINGUE.

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA			
NOME COMPLETO	MÁRCIO PEREIRA SAMPAIO		
IDENTIDADE	05.688.907-01 SSP/BA		
CPF	790.752.745-72		
PROFISSÃO	Engenheiro Civil		
NACIONALIDADE	Brasileiro	ESTADO CIVIL	Casado
ENDEREÇO RESID.	Rua Otacílio Santos Nº 241, Cond. City Park Brotas, Torre Central Park aptº 1001, Brotas – Salvador/Ba – CEP. 40.285-840		

DADOS BANCÁRIOS			
NOME DO BANCO	BANCO NUBANK	N.º DO BANCO	0260
N.º CONTA CORRENTE	44256772-1	N.º DA AGÊNCIA	0001

ANEXOS DESTA PROPOSTA:

- PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇO
- CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
- COMPOSIÇÃO DO BDI
- COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

Salvador/ BA, 08 de janeiro de 2026.

MLR ENGENHARIA LTDA
CNPJ.: 40.661.078/0001-71
MÁRCIO PEREIRA SAMPAIO
ENG CIVIL - CREA 0506837548

**MLR ENGENHARIA LTDA**

Rua Jacobina, Nº 64, Sala 104, Rio Vermelho. Salvador – Ba.

CEP: 41.940-160 – CNPJ: 40.661.078/0001-71

TEL.: (71) 98755-7834/E-MAIL: sampaios.eng@gmail.com

**GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL - CAR**

**LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 024.2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO SEI Nº 035.7381.2025.0020639-09**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO/ RECUPERAÇÃO PASSAGEM MOLHADA MACETÉ - QUIJINGUE.

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa **MLR ENGENHARIA LTDA**, sediada Rua Jacobina, Nº 64, Sala 104, Rio Vermelho – Salvador – Ba, CEP: 41.940 - 160, inscrita no CNPJ sob o Nº 40.661.078/0001-71, como representante devidamente constituído o Sr **MÁRCIO PEREIRA SAMPAIO**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Nº 0568890701 do CPF Nº 790.752.745-72, doravante denominado [Licitante]), para fins do disposto no Edital Procedimento **LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 024.2025**, **DECLARA** sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente pela **MLR ENGENHARIA LTDA**, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do Edital Procedimento **LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 024.2025**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do Edital Procedimento **LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 024.2025**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) Não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do Edital Procedimento **LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 024.2025**, quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) O conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do Edital Procedimento **LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 024.2025** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;



MLR ENGENHARIA LTDA

Rua Jacobina, Nº 64, Sala 104, Rio Vermelho. Salvador – Ba.

CEP: 41.940-160 – CNPJ: 40.661.078/0001-71

TEL.: (71) 98755-7834/E-MAIL: sampaio.eng@gmail.com

**GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL - CAR**

**LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 024.2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO SEI Nº 035.7381.2025.0020639-09**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO/ RECUPERAÇÃO PASSAGEM MOLHADA MACETÉ - QUIJINGUE.

(e) O conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante da CAR – Companhia de Desenvolvimento e Ação Regional antes da abertura oficial das propostas;

(f) Está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Salvador/ BA, 08 de janeiro de 2026.

**MLR ENGENHARIA LTDA**

Rua Jacobina, Nº 64, Sala 104, Rio Vermelho. Salvador – Ba.

CEP: 41.940-160 – CNPJ: 40.661.078/0001-71

TEL.: (71) 98755-7834/E-MAIL: sampaio.eng@gmail.com

**GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL - CAR**

**LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 024.2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO SEI Nº 035.7381.2025.0020639-09**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO/ RECUPERAÇÃO PASSAGEM MOLHADA
MACETÉ - QUIJINGUE.

DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE DOS DOCUMENTOS

A empresa **MLR ENGENHARIA LTDA**, sediada Rua Jacobina, Nº 64, Sala 104, Rio Vermelho – Salvador – Ba, CEP: 41.940 - 160, inscrita no CNPJ sob o Nº 40.661.078/0001-71, por intermédio do seu representante legal infra-assinado o Sr **MÁRCIO PEREIRA SAMPAIO**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Nº 0568890701 do CPF Nº 790.752.745-72, **DECLARA**, sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei, que toda documentação anexada ao sistema são autênticas.

Salvador/ BA, 08 de janeiro de 2026.

MLR ENGENHARIA LTDA
CNPJ.: 40.661.078/0001-71
MÁRCIO PEREIRA SAMPAIO
ENG CIVIL - CREA 0506837548



MLR ENGENHARIA LTDA

Rua Jacobina, Nº 64, Sala 104, Rio Vermelho. Salvador – Ba.

CEP: 41.940-160 - CNPJ: 40.661.078/0001-71

TEL.: (71) 98755-7834/E-MAIL: sampaio.eng@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



MLR ENGENHARIA LTDA
Rua Jacobina, Nº 64, Sala 104, Rio Vermelho. Salvador – Ba.
CEP: 41.940-160 - CNPJ: 40.661.078/0001-71
TEL.: (71) 98755-7834/E-MAIL: sampaios.eng@gmail.com

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL - CAR

LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 024.2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO SEI Nº 035.7381.2025.0020639-09

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO/ RECUPERAÇÃO PASSAGEM MOLHADA MACETÉ - QUIJINGUE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
BDI = 20,73 % - ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 115,57%/MENSALISTAS = 71,29%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1			COMPLEMENTAÇÃO PASSAGEM MOLHADA MACETÉ				281.673,09
1.1			CONSTRUÇÃO				250.454,37
1.1.1	5502109	SICRO NOVO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	172,50	7,23	1.247,18
1.1.2	5502585	SICRO NOVO	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	103,50	10,13	1.048,46
1.1.3	5502968	SICRO NOVO	Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência à compressão até 50 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	m³	69,00	28,23	1.947,87
1.1.4	11.6.20	EMBASA	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3	m³	375,50	638,31	239.685,41
1.1.5	4815671	SICRO NOVO	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	290,02	22,50	6.525,45
1.2			LAJE CONCRETO				27.375,48
1.2.1	3108005	SICRO NOVO	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	47,00	112,97	5.309,59
1.2.2	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	567,45	12,34	7.002,33
1.2.3	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	630,33	10,01	6.309,60
1.2.4	1107896	SICRO NOVO	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	14,00	613,45	8.588,30
1.2.5	11.4.04	EMBASA	FORNEC. E ASSENT. DE TUBO DRENO PERFURADO E CORRUGADO DE PVC RIGIDO/PEAD	M	6,00	27,61	165,66
1.3			COLCHÃO DE CONCRETO				3.672,00
1.3.1	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	98,72	12,34	1.218,20
1.3.2	1107896	SICRO NOVO	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	4,00	613,45	2.453,80
1.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				171,24
1.4.1	058273	Próprio	GUIA COM BARRA SINALIZADORA D=200mm, COMP. 1,00m PARA PASSAGEM MOLHADA	UN	2,00	60,61	121,22
1.4.2	2327	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta refletiva, marca INDUTIL, ref 8530 ou similar - R1	m²	1,30	38,48	50,02

MLR ENGENHARIA LTDA
CNPJ.: 40.661.078/0001-71
MÁRCIO PEREIRA SAMPAIO
ENG CIVIL CREA-BA 0506837548

Salvador/Bahia, 12 de janeiro de 2026



MLR ENGENHARIA LTDA

Rua Jacobina, Nº 64, Sala 104, Rio Vermelho. Salvador – Ba.

CEP: 41.940-160 - CNPJ: 40.661.078/0001-71

TEL.: (71) 98755-7834/E-MAIL: sampaio.eng@gmail.com

COMPOSIÇÃO DE BDI



MLR ENGENHARIA LTDA
Rua Jacobina, Nº 64, Sala 104, Rio Vermelho. Salvador – Ba.
CEP: 41.940-160 - CNPJ: 40.661.078/0001-71
TEL.: (71) 98755-7834/E-MAIL: sampaios.eng@gmail.com

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL - CAR

LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 024.2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO SEI Nº 035.7381.2025.0020639-09

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO/ RECUPERAÇÃO PASSAGEM MOLHADA MACETÉ - QUIJINGUE.

TABELA FORMAÇÃO DO BDI

$$BDI = ((1+AC + SG + R) (1 + DF) (1 + L) / (1 - I)) - 1$$

Item	Descrição	Percentual
1.	Lucro (L)	
1.1	Lucro bruto estimado	6,64%
	Subtotal	6,64%
2.	Custos Indiretos (CI)	
2.1	Administração central	3,80%
2.2	Seguros e Garantia	0,32%
2.3	Riscos	0,50%
	Subtotal	4,62%
3.	Despesas Financeiras (DF)	
3.1	Despesas Financeiras	1,02%
		1,02%
4.	Tributos (T)	
4.1	Contribuição p/o Financiamento da Seguridade Social – COFINS	3,00%
4.2	Programa de Integração Social – PIS/Paseb	0,65%
4.3	Imposto Sobre Serviço - ISS	3,00%
4.4	CPRB	
	Subtotal	6,65%
	BDI	20,73%

Salvador/Bahia, 12 de janeiro de 2026

MLR ENGENHARIA LTDA
CNPJ.: 40.661.078/0001-71
MÁRCIO PEREIRA SAMPAIO
ENG CIVIL CREA-BA 0506837548

**MLR ENGENHARIA LTDA**

Rua Jacobina, Nº 64, Sala 104, Rio Vermelho. Salvador – Ba.

CEP: 41.940-160 - CNPJ: 40.661.078/0001-71

TEL.: (71) 98755-7834/E-MAIL: sampaio.eng@gmail.com

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS



MLR ENGENHARIA LTDA
Rua Jacobina, Nº 64, Sala 104, Rio Vermelho. Salvador – Ba.
CEP: 41.940-160 - CNPJ: 40.661.078/0001-71
TEL.: (71) 98755-7834/E-MAIL: sampaios.eng@gmail.com

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL - CAR

LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 024.2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO SEI Nº 035.7381.2025.0020639-09

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO/ RECUPERAÇÃO PASSAGEM MOLHADA MACETÉ - QUIJINGUE.

ENCARGOS SOCIAIS

BAHIA		VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2025	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,98	Não incide
B2	Feriados	3,97	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,65
B4	13º Salário	11,07	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,14	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,07
B9	Férias Gozadas	11,92	8,97
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
B	Total	48,88	18,66
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49	4,13
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	2,36	1,77
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,97	2,24
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
C	Total	11,41	8,59
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,99	6,87
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
D	Total	18,48	7,24
TOTAL(A+B+C+D)		115,57	71,29

Salvador/Bahia, 12 de janeiro de 2026

MLR ENGENHARIA LTDA
CNPJ.: 40.661.078/0001-71
MÁRCIO PEREIRA SAMPAIO
ENG CIVIL CREA-BA 050683/548



MLR ENGENHARIA LTDA

Rua Jacobina, Nº 64, Sala 104, Rio Vermelho. Salvador – Ba.

CEP: 41.940-160 - CNPJ: 40.661.078/0001-71

TEL.: (71) 98755-7834/E-MAIL: sampaio.eng@gmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO



MLR ENGENHARIA LTDA
Rua Jacobina, Nº 64, Sala 104, Rio Vermelho. Salvador – Ba.
CEP: 41.940-160 - CNPJ: 40.661.078/0001-71
TEL.: (71) 98755-7834/E-MAIL: sampaios.eng@gmail.com

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL - CAR

LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 024.2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO SEI Nº 035.7381.2025.0020639-09

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO/ RECUPERAÇÃO PASSAGEM MOLHADA MACETÉ - QUIJINGUE.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	30 DIAS	60 DIAS
1	COMPLEMENTAÇÃO PASSAGEM MOLHADA MACETÉ	100,00%	49,97%	50,03%
		281.673,09	140.750,93	140.922,17
1.1	CONSTRUÇÃO	100,00%	50,00%	50,00%
		250.454,37	125.227,19	125.227,19
1.2	LAJE CONCRETO	100,00%	50,00%	50,00%
		27.375,48	13.687,74	13.687,74
1.3	COLCHÃO DE CONCRETO	100,00%	50,00%	50,00%
		3.672,00	1.836,00	1.836,00
1.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%		100,00%
		171,24		171,24
	TOTAL:	281.673,09		
Porcentagem			49,97%	50,03%
Custo			140.750,93	140.922,17
Porcentagem Acumulado			49,97%	100,00%
Custo Acumulado			140.750,93	281.673,09

Salvador/Bahia, 12 de janeiro de 2026

MLR ENGENHARIA LTDA
CNPJ.: 40.661.078/0001-71
MÁRCIO PEREIRA SAMPAIO
ENG CIVIL CREA-BA 0506837548



MLR ENGENHARIA LTDA

Rua Jacobina, Nº 64, Sala 104, Rio Vermelho. Salvador – Ba.

CEP: 41.940-160 - CNPJ: 40.661.078/0001-71

TEL.: (71) 98755-7834/E-MAIL: sampaio.eng@gmail.com

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS



MLR ENGENHARIA LTDA
Rua Jacobina, Nº 64, Sala 104, Rio Vermelho. Salvador – Ba.
CEP: 41.940-160 - CNPJ: 40.661.078/0001-71
TEL.: (71) 98755-7834/E-MAIL: sampaios.eng@gmail.com

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL - CAR

LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 024.2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO SEI Nº 035.7381.2025.0020639-09

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO/ RECUPERAÇÃO PASSAGEM MOLHADA MACETÉ - QUIJINGUE.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

1.1.1. 5502109 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	4,00000000	0,7600	0,2400	R\$ 312,5212	R\$ 95,4243
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 293,7181	R\$ 135,4915
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 1.335,3897
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000000	24,3700	24,3700
					TOTAL MÃO DE OBRA:	24,3700
					Custo Horário da Execução:	R\$ 1.359,7597
					Produção da Equipe:	230,19000
					Custo Unitário da Execução:	R\$ 5,9071
					Custo do FIC (0,01425):	R\$ 0,0845
					Custo Direto Total:	R\$ 5,9916
					VALOR:	5,99
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,96
					VALOR ENCARGOS (115.57%):	0,03
					VALOR COM ENCARGOS:	5,99
					VALOR BDI (20.73%):	1,24
					VALOR COM BDI:	7,23
1.1.2. 5502585 Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	3,00000000	0,7600	0,2400	R\$ 312,5212	R\$ 95,4243
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 293,7181	R\$ 135,4915
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 1.074,9718
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000000	24,3700	24,3700
					TOTAL MÃO DE OBRA:	24,3700
					Custo Horário da Execução:	R\$ 1.099,3418
					Produção da Equipe:	131,61000
					Custo Unitário da Execução:	R\$ 8,3530
					Custo do FIC (0,00475):	R\$ 0,0401
					Custo Direto Total:	R\$ 8,3931
					VALOR:	8,39
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,33
					VALOR ENCARGOS (115.57%):	0,06
					VALOR COM ENCARGOS:	8,39
					VALOR BDI (20.73%):	1,74
					VALOR COM BDI:	10,13
1.1.3. 5502968 Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência à compressão até 50 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9775	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 1.700 kg - 103 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 666,2476	R\$ 308,3656
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 666,2476
					Custo Horário da Execução:	R\$ 666,2476
					Produção da Equipe:	30,16000
					Custo Unitário da Execução:	R\$ 22,0904
					Custo do FIC (0,00237):	R\$ 0,0530
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0602	Ponteiro para rompedor hidráulico de 1.700 kg		un	0,00017000	R\$ 7.297,3833	R\$ 1,2406
					TOTAL MATERIAIS:	R\$ 1,2406
TRANSPORTE - TEMPO FIXO			UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO
M0602	Ponteiro para rompedor hidráulico de 1.700 kg (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		t	5914655	0,00002000	R\$ 34,3000
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R\$ 0,0007
					Custo Direto Total:	R\$ 23,3847
					VALOR:	23,38
					VALOR SEM ENCARGOS:	23,38
					VALOR ENCARGOS (115.57%):	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	23,38
					VALOR BDI (20.73%):	4,85

VALOR COM BDI:	28,23
----------------	-------

1.1.4. 11.06.20 PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K01000001	FRETE PARA AGREGADOS GRAUDOS	EMBASA	M3	450,60000000	R\$ 48,95	R\$ 22.056,87
D02000022	PEDRA BRUTA	EMBASA	M3	450,60000000	R\$ 102,46	R\$ 46.168,48
					TOTAL Material:	R\$ 68.225,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	375,50000000	R\$ 33,52	R\$ 12.586,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.502,00000000	R\$ 24,37	R\$ 36.603,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 49.190,50
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
50.10.19	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:3	EMBASA	M3	118,50780000	R\$ 684,47	R\$ 81.115,03
					TOTAL Serviço:	R\$ 81.115,03
					VALOR:	198.530,88
					VALOR SEM ENCARGOS:	175.173,00
					VALOR ENCARGOS (115.57%):	23.357,88
					VALOR COM ENCARGOS:	198.530,88
					VALOR BDI (20.73%):	41.155,45
					VALOR COM BDI:	239.686,33

1.1.5. 4815671 Reaterro e compactação com soquete vibratório (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 9,2923	R\$ 1,0360	R\$ 9,2923
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 9,2923
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				2,00000000	24,3700	48,7400
					TOTAL MÃO DE OBRA:		48,7400
					Custo Horário da Execução:		R\$ 58,0323
					Produção da Equipe:		3,11250
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 18,6449
					Custo Direto Total:		R\$ 18,6449
					VALOR:		18,64
					VALOR SEM ENCARGOS:		13,30
					VALOR ENCARGOS (115.57%):		5,34
					VALOR COM ENCARGOS:		18,64
					VALOR BDI (20.73%):		3,86
					VALOR COM BDI:		22,50

1.2.1. 3108005 Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,04016000	1,0000	0,0000	R\$ 18,4806	R\$ 4,6894	R\$ 0,7422
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,04016000	1,0000	0,0000	R\$ 32,7335	R\$ 32,3800	R\$ 1,3146
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 2,0568
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,70000000	25,1700	17,6190
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,70000000	31,9900	22,3930
					TOTAL MÃO DE OBRA:		40,0120
					Custo Horário da Execução:		R\$ 42,0688
					Produção da Equipe:		1,00000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 42,0688
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm			m	0,44922000	R\$ 17,7008	R\$ 7,9516
M0448	Compensado resinado - E = 14 mm			m²	0,40430000	R\$ 47,0607	R\$ 19,0266
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira			l	0,01852000	R\$ 12,6352	R\$ 0,2340
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm			m	0,19908000	R\$ 5,8860	R\$ 1,1718
M1205	Prego de ferro			kg	0,20395000	R\$ 14,8927	R\$ 3,0374
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm			m	2,09003000	R\$ 5,5233	R\$ 11,5439
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm			m	0,35938000	R\$ 22,1625	R\$ 7,9648
					TOTAL MATERIAIS:		R\$ 50,9301

TRANSPORTE - TEMPO FIXO			UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		t	5914655	0,00253000	R\$ 34,3000	R\$ 0,0868
M0448	Compensado resinado - E = 14 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		t	5914655	0,00566000	R\$ 34,3000	R\$ 0,1941
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		t	5914655	0,00002000	R\$ 34,3000	R\$ 0,0007
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		t	5914655	0,00037000	R\$ 34,3000	R\$ 0,0127
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		t	5914655	0,00020000	R\$ 34,3000	R\$ 0,0069
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		t	5914655	0,00523000	R\$ 34,3000	R\$ 0,1794
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		t	5914655	0,00270000	R\$ 34,3000	R\$ 0,0926
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 0,5732
					Custo Direto Total:		R\$ 93,5721
					VALOR:		93,57
					VALOR SEM ENCARGOS:		78,68
					VALOR ENCARGOS (115.57%):		14,89
					VALOR COM ENCARGOS:		93,57
					VALOR BDI (20.73%):		19,40
					VALOR COM BDI:		112,97

1.2.2. 92771 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	14,18625000	R\$ 22,60	R\$ 320,60
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	202,57965000	R\$ 0,21	R\$ 42,54

				TOTAL Material:		R\$ 363,14
Mão de Obra com Encargos Complementares				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38329000	R\$ 25,12	R\$ 59,86
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,69695500	R\$ 33,29	R\$ 489,26
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 549,12
Serviço				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	567,45000000	R\$ 8,63	R\$ 4.897,09
				TOTAL Serviço:		R\$ 4.897,09
				VALOR:		5.809,35
				VALOR SEM ENCARGOS:		5.523,12
				VALOR ENCARGOS (115.57%):		286,23
				VALOR COM ENCARGOS:		5.809,35
				VALOR BDI (20.73%):		1.204,28
				VALOR COM BDI:		7.013,63

1.2.3. 92773 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 (KG)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	15,75825000	R\$ 22,60	R\$ 356,13
				TOTAL Material:		R\$ 356,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26066000	R\$ 25,12	R\$ 31,66
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,62699300	R\$ 33,29	R\$ 253,90
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 285,56
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	630,33000000	R\$ 7,28	R\$ 4.588,80
				TOTAL Serviço:		R\$ 4.588,80
				VALOR:		5.230,49
				VALOR SEM ENCARGOS:		5.101,12
				VALOR ENCARGOS (115.57%):		129,37
				VALOR COM ENCARGOS:		5.230,49
				VALOR BDI (20.73%):		1.084,28
				VALOR COM BDI:		6.314,77

1.2.4. 1107896 Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 1,1439	R\$ 0,7685
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 55,8335	R\$ 35,3871
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,8800	0,1200	R\$ 0,7120	R\$ 0,4840
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4000	0,6000	R\$ 1,6339	R\$ 1,1108
				TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 63,6765
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000000	33,5200	33,5200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,00000000	24,3700	219,3300
					TOTAL MÃO DE OBRA:	
					252,8500	
					Custo Horário da Execução:	
					R\$ 316,5265	
					Produção da Equipe:	
					3,89063	
					Custo Unitário da Execução:	
					R\$ 81,3561	
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa		kg	0,94593000	R\$ 6,7265	R\$ 6,3628
M0082	Areia média lavada		m³	0,61459000	R\$ 141,4823	R\$ 86,9536
M0191	Brita 1		m³	0,36754000	R\$ 138,7954	R\$ 51,0129
M0192	Brita 2		m³	0,36754000	R\$ 138,4317	R\$ 50,8792
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco		kg	315,31031000	R\$ 0,6881	R\$ 216,9650
					TOTAL MATERIAIS:	
					R\$ 412,1735	
TRANSPORTE - TEMPO FIXO			UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		t	5914655	0,00095000	R\$ 34,3000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)		t	5914647	0,92189000	R\$ 1,8500
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)		t	5914647	0,55131000	R\$ 1,8500
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)		t	5914647	0,55131000	R\$ 1,8500
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		t	5914655	0,31531000	R\$ 34,3000
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	
					R\$ 14,5930	
					Custo Direto Total:	
					R\$ 508,1226	
					VALOR:	
					508,12	
					VALOR SEM ENCARGOS:	
					484,16	
					VALOR ENCARGOS (115.57%):	
					23,96	
					VALOR COM ENCARGOS:	
					508,12	
					VALOR BDI (20.73%):	
					105,33	
					VALOR COM BDI:	
					613,45	

1.2.5. 11.04.04 FORNEC. E ASSENT. DE TUBO DRENO PERFURADO E CORRUGADO DE PVC RIGIDO/PEAD DN=75mm. (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D220000007	ADESIVO PARA PVC	EMBASA	L	0,12000000	R\$ 42,65	R\$ 5,12
D240000031	SOLUCAO LIMPADORA	EMBASA	L	0,15000000	R\$ 37,49	R\$ 5,62
D390000104	TUBO DRENO CORRUGADO E PERFURADO DN=75MM	EMBASA	M	6,30000000	R\$ 3,31	R\$ 20,85
				TOTAL Material:		R\$ 31,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	R\$ 25,88	R\$ 46,58

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	R\$ 32,80	R\$ 59,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 105,62
					VALOR:	137,21
					VALOR SEM ENCARGOS:	97,15
					VALOR ENCARGOS (115.57%):	40,06
					VALOR COM ENCARGOS:	137,21
					VALOR BDI (20.73%):	28,44
					VALOR COM BDI:	165,65

1.3.1. 92771 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	2,46800000	R\$ 22,60	R\$ 55,77
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	35,24304000	R\$ 0,21	R\$ 7,40
					TOTAL Material:	R\$ 63,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41462400	R\$ 25,12	R\$ 10,41
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55684800	R\$ 33,29	R\$ 85,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 95,52
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	98,72000000	R\$ 8,63	R\$ 851,95
					TOTAL Serviço:	R\$ 851,95
					VALOR:	1.010,64
					VALOR SEM ENCARGOS:	960,86
					VALOR ENCARGOS (115.57%):	49,78
					VALOR COM ENCARGOS:	1.010,64
					VALOR BDI (20.73%):	209,51
					VALOR COM BDI:	1.220,15

1.3.2. 1107896 Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 1,1439	R\$ 0,7685	R\$ 1,1439
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 55,8335	R\$ 35,3871	R\$ 55,8335
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,8800	0,1200	R\$ 0,7120	R\$ 0,4840	R\$ 2,7388
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4000	0,6000	R\$ 1,6339	R\$ 1,1108	R\$ 3,9603
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 63,6765
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000000	33,5200	33,5200	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,00000000	24,3700	219,3300	
					TOTAL MÃO DE OBRA:		252,8500
					Custo Horário da Execução:		R\$ 316,5265
					Produção da Equipe:		3,89063
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 81,3561
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa		kg	0,94593000	R\$ 6,7265	R\$ 6,3628	
M0082	Areia média lavada		m³	0,61459000	R\$ 141,4823	R\$ 86,9536	
M0191	Brita 1		m³	0,36754000	R\$ 138,7954	R\$ 51,0129	
M0192	Brita 2		m³	0,36754000	R\$ 138,4317	R\$ 50,8792	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco		kg	315,31031000	R\$ 0,6881	R\$ 216,9650	
					TOTAL MATERIAIS:		R\$ 412,1735
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00095000	R\$ 34,3000	R\$ 0,0326	
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,92189000	R\$ 1,8500	R\$ 1,7055	
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,8500	R\$ 1,0199	
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,8500	R\$ 1,0199	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,31531000	R\$ 34,3000	R\$ 10,8151	
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 14,5930
					Custo Direto Total:		R\$ 508,1226
					VALOR:		508,12
					VALOR SEM ENCARGOS:		484,16
					VALOR ENCARGOS (115.57%):		23,96
					VALOR COM ENCARGOS:		508,12
					VALOR BDI (20.73%):		105,33
					VALOR COM BDI:		613,45

1.4.1. 058273 GUIA COM BARRA SINALIZADORA D=200mm, COMP. 1,00m PARA PASSAGEM MOLHADA (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I00634	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	ORSE	m3	0,07000000	R\$ 460,62	R\$ 32,24
I02706	Treliça PTG 8l - TR 08634, para suporte de barras de transferência em juntas ou similar	ORSE	m	2,00000000	R\$ 25,93	R\$ 51,86
00041930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	0,12000000	R\$ 107,64	R\$ 12,91
					TOTAL Material:	R\$ 97,01
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R\$ 24,37	R\$ 3,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 3,41
					VALOR:	100,42
					VALOR SEM ENCARGOS:	99,25

VALOR ENCARGOS (115.57%):	1,17
VALOR COM ENCARGOS:	100,42
VALOR BDI (20.73%):	20,82
VALOR COM BDI:	121,24

1.4.2. S02327 Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta refletiva, marca INDUTIL, ref 8530 ou similar - R1 (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02233	Tinta refletiva amarela para demarcação de tráfego (Indutil ou similar)	ORSE	I	0,15600000	R\$ 28,88	R\$ 4,50
TOTAL Material:						R\$ 4,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	R\$ 35,18	R\$ 27,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	R\$ 24,37	R\$ 9,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 36,94
VALOR:						41,44
VALOR SEM ENCARGOS:						27,98
VALOR ENCARGOS (115.57%):						13,46
VALOR COM ENCARGOS:						41,44
VALOR BDI (20.73%):						8,59
VALOR COM BDI:						50,03

MLR ENGENHARIA LTDA
 CNPJ.: 40.661.078/0001-71
 MÁRCIO PEREIRA SAMPAIO
 ENG CIVIL CREA-BA 0506837548

Salvador/Bahia, 12 de janeiro de 2026



MLR ENGENHARIA LTDA
Rua Jacobina, Nº 64, Sala 104, Rio Vermelho. Salvador – Ba.
CEP: 41.940-160 - CNPJ: 40.661.078/0001-71
TEL.: (71) 98755-7834/E-MAIL: sampaios.eng@gmail.com

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL - CAR

LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 024.2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO SEI Nº 035.7381.2025.0020639-09

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO/ RECUPERAÇÃO PASSAGEM MOLHADA MACETÉ - QUIJINGUE.

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	4,99000000	R\$ 4,52	R\$ 22,55
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,99000000	R\$ 1,31	R\$ 6,53
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	4,99000000	R\$ 1,43	R\$ 7,13
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,99000000	R\$ 0,78	R\$ 3,89
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	4,99000000	R\$ 0,08	R\$ 0,39
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	4,99000000	R\$ 0,85	R\$ 4,24
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 44,73
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	4,99000000	R\$ 15,97	R\$ 79,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 79,69
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SINAPI	H	4,99000000	R\$ 0,18	R\$ 0,89
TOTAL Serviço:						R\$ 0,89
VALOR:						125,31
VALOR SEM ENCARGOS:						82,04
VALOR ENCARGOS (115.57%):						43,27
VALOR COM ENCARGOS:						125,31
VALOR BDI (20.73%):						25,98
VALOR COM BDI:						151,29
88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	32,90000000	R\$ 4,52	R\$ 148,70
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	32,90000000	R\$ 1,31	R\$ 43,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	32,90000000	R\$ 1,43	R\$ 47,04
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	32,90000000	R\$ 0,78	R\$ 25,66
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	32,90000000	R\$ 0,08	R\$ 2,63
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	32,90000000	R\$ 0,85	R\$ 27,96
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 295,08
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	32,90000000	R\$ 15,97	R\$ 525,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 525,41
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	32,90000000	R\$ 0,23	R\$ 7,56
TOTAL Serviço:						R\$ 7,56
VALOR:						828,05
VALOR SEM ENCARGOS:						541,83
VALOR ENCARGOS (115.57%):						286,22
VALOR COM ENCARGOS:						828,05
VALOR BDI (20.73%):						171,65
VALOR COM BDI:						999,70
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,80000000	R\$ 4,52	R\$ 8,13

00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,80000000	R\$ 1,39	R\$ 2,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,80000000	R\$ 1,43	R\$ 2,57
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,80000000	R\$ 0,61	R\$ 1,09
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,80000000	R\$ 0,08	R\$ 0,14
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,80000000	R\$ 0,85	R\$ 1,53

					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 15,96
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,80000000	R\$ 16,81	R\$ 30,25

					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,25
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SINAPI	H	1,80000000	R\$ 0,19	R\$ 0,34

					TOTAL Serviço:	R\$ 0,34
					VALOR:	46,55
					VALOR SEM ENCARGOS:	30,12
					VALOR ENCARGOS (115.57%):	16,43
					VALOR COM ENCARGOS:	46,55
					VALOR BDI (20.73%):	9,65
					VALOR COM BDI:	56,20

50.10.19 ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:3 (M3)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D020000004	AREIA GROSSA, EXCLUSIVE FRETE	EMBASA	M3	112,58450000	R\$ 124,98	R\$ 14.070,81
D010000008	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	EMBASA	KG	50.603,77000000	R\$ 0,76	R\$ 38.458,87
K010000004	FRETE PARA AGREGADOS MIUDOS	EMBASA	M3	112,58450000	R\$ 100,00	R\$ 11.258,45
					TOTAL Material:	R\$ 63.788,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	711,06000000	R\$ 24,37	R\$ 17.328,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 17.328,53
					VALOR:	81.116,66
					VALOR SEM ENCARGOS:	75.200,64
					VALOR ENCARGOS (115.57%):	5.916,02
					VALOR COM ENCARGOS:	81.116,66
					VALOR BDI (20.73%):	16.815,48
					VALOR COM BDI:	97.932,14

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	32,32000000	R\$ 4,52	R\$ 146,08
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	32,32000000	R\$ 1,31	R\$ 42,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	32,32000000	R\$ 1,43	R\$ 46,21
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	32,32000000	R\$ 0,78	R\$ 25,20
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	32,32000000	R\$ 0,08	R\$ 2,58
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	32,32000000	R\$ 0,85	R\$ 27,47
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 289,87

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	32,32000000	R\$ 24,05	R\$ 777,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 777,29

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	32,32000000	R\$ 0,27	R\$ 8,72

					TOTAL Serviço:	R\$ 8,72
					VALOR:	1.075,88
					VALOR SEM ENCARGOS:	654,10
					VALOR ENCARGOS (115.57%):	421,78
					VALOR COM ENCARGOS:	1.075,88
					VALOR BDI (20.73%):	223,03
					VALOR COM BDI:	1.298,91

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	32,90000000	R\$ 4,52	R\$ 148,70
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	32,90000000	R\$ 1,43	R\$ 47,04
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	32,90000000	R\$ 1,43	R\$ 47,04
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	32,90000000	R\$ 0,44	R\$ 14,47
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	32,90000000	R\$ 0,08	R\$ 2,63
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	32,90000000	R\$ 0,85	R\$ 27,96
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 287,84

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

00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	32,90000000	R\$ 22,91	R\$ 753,73
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 753,73
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SINAPI	H	32,90000000	R\$ 0,33	R\$ 10,85
				TOTAL Serviço:		R\$ 10,85
				VALOR:		1.052,42
				VALOR SEM ENCARGOS:		642,16
				VALOR ENCARGOS (115.57%):		410,26
				VALOR COM ENCARGOS:		1.052,42
				VALOR BDI (20.73%):		218,17
				VALOR COM BDI:		1.270,59

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	739,44870000	R\$ 7,49	R\$ 5.538,47
				TOTAL Material:		R\$ 5.538,47
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93263800	R\$ 25,12	R\$ 23,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,86229600	R\$ 33,29	R\$ 195,15
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 218,57
				VALOR:		5.757,04
				VALOR SEM ENCARGOS:		5.672,46
				VALOR ENCARGOS (115.57%):		84,58
				VALOR COM ENCARGOS:		5.757,04
				VALOR BDI (20.73%):		1.193,43
				VALOR COM BDI:		6.950,47

92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	699,66630000	R\$ 6,49	R\$ 4.540,83
				TOTAL Material:		R\$ 4.540,83
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57582500	R\$ 33,29	R\$ 52,45
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 52,45
				VALOR:		4.593,28
				VALOR SEM ENCARGOS:		4.572,72
				VALOR ENCARGOS (115.57%):		20,56
				VALOR COM ENCARGOS:		4.593,28
				VALOR BDI (20.73%):		952,19
				VALOR COM BDI:		5.545,47

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,05758460	R\$ 15,97	R\$ 0,91
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,91
				VALOR:		0,91
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,42
				VALOR ENCARGOS (115.57%):		0,49
				VALOR COM ENCARGOS:		0,91
				VALOR BDI (20.73%):		0,19
				VALOR COM BDI:		1,10

95312 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,48560400	R\$ 15,97	R\$ 7,75
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 7,75
				VALOR:		7,75
				VALOR SEM ENCARGOS:		3,59
				VALOR ENCARGOS (115.57%):		4,16
				VALOR COM ENCARGOS:		7,75
				VALOR BDI (20.73%):		1,61
				VALOR COM BDI:		9,36

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02077200	R\$ 16,81	R\$ 0,34
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,34
				VALOR:		0,34
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,16
				VALOR ENCARGOS (115.57%):		0,18
				VALOR COM ENCARGOS:		0,34
				VALOR BDI (20.73%):		0,07
				VALOR COM BDI:		0,41

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,37297280	R\$ 24,05	R\$ 8,96
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 8,96
				VALOR:		8,96
				VALOR SEM ENCARGOS:		4,15
				VALOR ENCARGOS (115.57%):		4,81
				VALOR COM ENCARGOS:		8,96
				VALOR BDI (20.73%):		1,86
				VALOR COM BDI:		10,82

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,48560400	R\$ 22,91	R\$ 11,12
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,12
					VALOR:	11,12
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,15
					VALOR ENCARGOS (115.57%):	5,97
					VALOR COM ENCARGOS:	11,12
					VALOR BDI (20.73%):	2,31
					VALOR COM BDI:	13,43

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,03236400	R\$ 24,05	R\$ 0,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,77
					VALOR:	0,77
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,36
					VALOR ENCARGOS (115.57%):	0,41
					VALOR COM ENCARGOS:	0,77
					VALOR BDI (20.73%):	0,16
					VALOR COM BDI:	0,93

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	8,05875600	R\$ 24,05	R\$ 193,81
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 193,81
					VALOR:	193,81
					VALOR SEM ENCARGOS:	89,85
					VALOR ENCARGOS (115.57%):	103,96
					VALOR COM ENCARGOS:	193,81
					VALOR BDI (20.73%):	40,18
					VALOR COM BDI:	233,99

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01151280	R\$ 24,05	R\$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,27
					VALOR:	0,27
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
					VALOR ENCARGOS (115.57%):	0,15
					VALOR COM ENCARGOS:	0,27
					VALOR BDI (20.73%):	0,06
					VALOR COM BDI:	0,33

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	51,86686000	R\$ 15,17	R\$ 786,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 786,82
					VALOR:	786,82
					VALOR SEM ENCARGOS:	364,62
					VALOR ENCARGOS (115.57%):	422,20
					VALOR COM ENCARGOS:	786,82
					VALOR BDI (20.73%):	163,11
					VALOR COM BDI:	949,93

5914647 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (t)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,00000000	0,8600	0,1400	R\$ 311,7039	R\$ 94,9953	R\$ 844,0941
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 844,0941
					Custo Horário da Execução:		R\$ 844,0941
					Produção da Equipe:		457,16000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,8464
					Custo Direto Total:		R\$ 1,8464
					VALOR:		1,85
					VALOR SEM ENCARGOS:		1,85
					VALOR ENCARGOS:		0,00
					VALOR COM ENCARGOS:		1,85
					VALOR BDI (20.73%):		0,38
					VALOR COM BDI:		2,23

5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)								
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 259,9075	R\$ 77,1405	R\$ 259,9075	
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 259,9075	
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO		SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			6,00000000		24,3700	146,2200	
					TOTAL MÃO DE OBRA:		146,2200	
					Custo Horário da Execução:		R\$ 406,1275	
					Produção da Equipe:		11,84000	
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 34,3013	
					Custo Direto Total:		R\$ 34,3013	
					VALOR:		34,30	
					VALOR SEM ENCARGOS:		30,09	
					VALOR ENCARGOS (115.57%):		4,21	

VALOR COM ENCARGOS:	34,30
VALOR BDI (20.73%):	7,11
VALOR COM BDI:	41,41

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,80000000	R\$ 4,52	R\$ 8,13	
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,80000000	R\$ 1,13	R\$ 2,03	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,80000000	R\$ 1,43	R\$ 2,57	
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,80000000	R\$ 0,31	R\$ 0,55	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,80000000	R\$ 0,08	R\$ 0,14	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,80000000	R\$ 0,85	R\$ 1,53	
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 14,95	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,80000000	R\$ 24,05	R\$ 43,29	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,29	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,80000000	R\$ 0,43	R\$ 0,77	
TOTAL Serviço:					R\$ 0,77	
VALOR:					59,01	
VALOR SEM ENCARGOS:					35,38	
VALOR ENCARGOS (115.57%):					23,63	
VALOR COM ENCARGOS:					59,01	
VALOR BDI (20.73%):					12,23	
VALOR COM BDI:					71,24	

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	380,13000000	R\$ 4,52	R\$ 1.718,18	
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	380,13000000	R\$ 1,31	R\$ 497,97	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	380,13000000	R\$ 1,43	R\$ 543,58	
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	380,13000000	R\$ 0,78	R\$ 296,50	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	380,13000000	R\$ 0,08	R\$ 30,41	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	380,13000000	R\$ 0,85	R\$ 323,11	
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3.409,75	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	380,13000000	R\$ 24,05	R\$ 9.142,12	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9.142,12	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	380,13000000	R\$ 0,50	R\$ 190,06	
TOTAL Serviço:					R\$ 190,06	
VALOR:					12.741,93	
VALOR SEM ENCARGOS:					7.735,61	
VALOR ENCARGOS (115.57%):					5.006,32	
VALOR COM ENCARGOS:					12.741,93	
VALOR BDI (20.73%):					2.641,40	
VALOR COM BDI:					15.383,33	

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,78000000	R\$ 4,52	R\$ 3,52	
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	R\$ 1,85	R\$ 1,44	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,78000000	R\$ 1,43	R\$ 1,11	
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	R\$ 2,05	R\$ 1,59	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,78000000	R\$ 0,08	R\$ 0,06	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,78000000	R\$ 0,85	R\$ 0,66	
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,38	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,78000000	R\$ 24,05	R\$ 18,75	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,75	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,78000000	R\$ 0,35	R\$ 0,27	
TOTAL Serviço:					R\$ 0,27	
VALOR:					27,40	
VALOR SEM ENCARGOS:					17,19	

VALOR ENCARGOS (115.57%):	10,21
VALOR COM ENCARGOS:	27,40
VALOR BDI (20.73%):	5,68
VALOR COM BDI:	33,08

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	2.446,55000000	R\$ 4,52	R\$ 11.058,40
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2.446,55000000	R\$ 1,39	R\$ 3.400,70
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	2.446,55000000	R\$ 1,43	R\$ 3.498,56
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2.446,55000000	R\$ 0,61	R\$ 1.492,39
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	2.446,55000000	R\$ 0,08	R\$ 195,72
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	2.446,55000000	R\$ 0,85	R\$ 2.079,56

				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 21.725,33
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2.446,55000000	R\$ 15,17	R\$ 37.114,16
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 37.114,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	2.446,55000000	R\$ 0,32	R\$ 782,89
				TOTAL Serviço:		R\$ 782,89
				VALOR:		59.622,38
				VALOR SEM ENCARGOS:		39.267,08
				VALOR ENCARGOS (115.57%):		20.355,30
				VALOR COM ENCARGOS:		59.622,38
				VALOR BDI (20.73%):		12.359,72
				VALOR COM BDI:		71.982,10

5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 311,7039	R\$ 94,9953	R\$ 311,7039
				TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 311,7039	
				Custo Horário da Execução:		R\$ 311,7039	
				Produção da Equipe:		249,00000	
				Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,2518	
				Custo do FIC (0,01425):		R\$ 0,0179	
				Custo Direto Total:		R\$ 1,2697	
				VALOR:		1,27	
				VALOR SEM ENCARGOS:		1,27	
				VALOR ENCARGOS:		0,00	
				VALOR COM ENCARGOS:		1,27	
				VALOR BDI (20.73%):		0,26	
				VALOR COM BDI:		1,53	

5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 311,7039	R\$ 94,9953	R\$ 311,7039
				TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 311,7039	
				Custo Horário da Execução:		R\$ 311,7039	
				Produção da Equipe:		311,25000	
				Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,0015	
				Custo do FIC (0,01425):		R\$ 0,0143	
				Custo Direto Total:		R\$ 1,0158	
				VALOR:		1,02	
				VALOR SEM ENCARGOS:		1,02	
				VALOR ENCARGOS:		0,00	
				VALOR COM ENCARGOS:		1,02	
				VALOR BDI (20.73%):		0,21	
				VALOR COM BDI:		1,23	

5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 311,7039	R\$ 94,9953	R\$ 311,7039
				TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 311,7039	
				Custo Horário da Execução:		R\$ 311,7039	
				Produção da Equipe:		373,50000	
				Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,8345	
				Custo Direto Total:		R\$ 0,8345	
				VALOR:		0,83	
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,83	
				VALOR ENCARGOS:		0,00	
				VALOR COM ENCARGOS:		0,83	
				VALOR BDI (20.73%):		0,17	
				VALOR COM BDI:		1,00	

5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 259,9075	R\$ 77,1405	R\$ 259,9075
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 259,9075
Custo Horário da Execução:							R\$ 259,9075
Produção da Equipe:							248,59000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 1,0455
Custo do FIC (0,01425):							R\$ 0,0150
Custo Direto Total:							R\$ 1,0605
VALOR:							1,06
VALOR SEM ENCARGOS:							1,06
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR COM ENCARGOS:							1,06
VALOR BDI (20.73%):							0,22
VALOR COM BDI:							1,28

5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 259,9075	R\$ 77,1405	R\$ 259,9075
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 259,9075
Custo Horário da Execução:							R\$ 259,9075
Produção da Equipe:							310,73000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,8364
Custo do FIC (0,01425):							R\$ 0,0120
Custo Direto Total:							R\$ 0,8484
VALOR:							0,85
VALOR SEM ENCARGOS:							0,85
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR COM ENCARGOS:							0,85
VALOR BDI (20.73%):							0,18
VALOR COM BDI:							1,03

5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 259,9075	R\$ 77,1405	R\$ 259,9075
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 259,9075
Custo Horário da Execução:							R\$ 259,9075
Produção da Equipe:							372,88000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,6970
Custo Direto Total:							R\$ 0,6970
VALOR:							0,70
VALOR SEM ENCARGOS:							0,70
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR COM ENCARGOS:							0,70
VALOR BDI (20.73%):							0,15
VALOR COM BDI:							0,85

MLR ENGENHARIA LTDA
CNPJ.: 40.661.078/0001-71
MÁRCIO PEREIRA SAMPAIO
ENG CIVIL CREA-BA 0506837548

Salvador/Bahia, 12 de janeiro de 2026



MLR ENGENHARIA LTDA

Rua Jacobina, Nº 64, Sala 104, Rio Vermelho. Salvador – Ba.

CEP: 41.940-160 - CNPJ: 40.661.078/0001-71

TEL.: (71) 98755-7834/E-MAIL: sampaio.eng@gmail.com

DECLARAÇÃO SOBRE A CÓPIA DOS ARQUIVOS EM CD

**MLR ENGENHARIA LTDA**

Rua Jacobina, Nº 64, Sala 104, Rio Vermelho. Salvador – Ba.

CEP: 41.940-160 – CNPJ: 40.661.078/0001-71

TEL.: (71) 98755-7834/E-MAIL: sampaio.eng@gmail.com

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL - CAR

LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 024.2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO SEI Nº 035.7381.2025.0020639-09

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO/ RECUPERAÇÃO PASSAGEM MOLHADA
MACETÉ - QUIJINGUE.

ARQUIVO EM CD

MLR ENGENHARIA LTDA

CNPJ.: 40.661.078/0001-71

MÁRCIO PEREIRA SAMPAIO

ENG CIVIL - CREA 0506837548



MLR ENGENHARIA LTDA

Rua Jacobina, Nº 64, Sala 104, Rio Vermelho. Salvador – Ba.

CEP: 41.940-160 – CNPJ: 40.661.078/0001-71

TEL.: (71) 98755-7834/E-MAIL: sampaio.eng@gmail.com

**GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL - CAR**

**LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 024.2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO SEI Nº 035.7381.2025.0020639-09**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO/ RECUPERAÇÃO PASSAGEM MOLHADA
MACETÉ - QUIJINGUE.

TERMO DE ENCERRAMENTO deste Edital, modalidade **LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 024.2025**. encerra-se na página ____, incluindo esta, ordenadas numericamente.