

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 008.2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO SEI Nº 035.7381.2026.0016951-80**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA/S DE ENGENHARIA PARA A RECUPERAÇÃO DE 01 (UMA) BARRAGEM DE TERRA, NA COMUNIDADE RURAL DE MATINHA, NO MUNICÍPIO DE PIRIPÁ - BAHIA, NO ÂMBITO DO PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS.

DATA: 08/09/2026 - 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 008.2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO SEI Nº 035.7381.2026.0016951-80

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA/S DE ENGENHARIA PARA A RECUPERAÇÃO DE 01 (UMA) BARRAGEM DE TERRA, NA COMUNIDADE RURAL DE MATINHA, NO MUNICÍPIO DE PIRIPÁ - BAHIA, NO ÂMBITO DO PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS.

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.

MARCIO PEREIRA
SAMPAIO:79075
274572

Assinado de forma digital
por MARCIO PEREIRA
SAMPAIO:79075274572
Dados: 2026.09.03
20:59:48 -03'00'

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

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 008.2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO SEI Nº 035.7381.2026.0016951-80**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA/S DE ENGENHARIA PARA A RECUPERAÇÃO DE 01 (UMA) BARRAGEM DE TERRA, NA COMUNIDADE RURAL DE MATINHA, NO MUNICÍPIO DE PIRIPÁ - BAHIA, NO ÂMBITO DO PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS.

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\$ 113.877,81 (cento e treze mil oitocentos e setenta e sete reais e oitenta e um centavos).**
- 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.

O **Prazo de Execução** será de: **90 (noventa) dias após O.S.**

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 008.2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO SEI Nº 035.7381.2026.0016951-80

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA/S DE ENGENHARIA PARA A RECUPERAÇÃO DE 01 (UMA) BARRAGEM DE TERRA, NA COMUNIDADE RURAL DE MATINHA, NO MUNICÍPIO DE PIRIPÁ - BAHIA, NO ÂMBITO DO PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS.

DECLARA que:

- Aceita as condições estipuladas neste Edital;
- Tem 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
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		

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 008.2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO SEI Nº 035.7381.2026.0016951-80

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA/S DE ENGENHARIA PARA A RECUPERAÇÃO DE 01 (UMA) BARRAGEM DE TERRA, NA COMUNIDADE RURAL DE MATINHA, NO MUNICÍPIO DE PIRIPÁ - BAHIA, NO ÂMBITO DO PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS.

DADOS BANCÁRIOS			
NOME DO BANCO	Banco C6 S.A.	N.º DO BANCO	336
N.º CONTA CORRENTE	26670432-8	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, 01 de setembro de 2026.

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

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

LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 008.2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO SEI Nº 035.7381.2026.0016951-80

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA/S DE ENGENHARIA PARA A RECUPERAÇÃO DE 01 (UMA) BARRAGEM DE TERRA, NA COMUNIDADE RURAL DE MATINHA, NO MUNICÍPIO DE PIRIPÁ - BAHIA, NO ÂMBITO DO PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS.

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 008.2026**, **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 008.2026**, 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 008.2026**, 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 008.2026**, 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 008.2026** 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 008.2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO SEI Nº 035.7381.2026.0016951-80**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA/S DE ENGENHARIA PARA A RECUPERAÇÃO DE 01 (UMA) BARRAGEM DE TERRA, NA COMUNIDADE RURAL DE MATINHA, NO MUNICÍPIO DE PIRIPÁ - BAHIA, NO ÂMBITO DO PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS.

(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, 01 de setembro de 2026.

MARCIO PEREIRA
SAMPAIO:79075
274572

Assinado de forma digital
por MARCIO PEREIRA
SAMPAIO:79075274572
Dados: 2026.09.03
21:02:40 -03'00'

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 008.2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO SEI Nº 035.7381.2026.0016951-80

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA/S DE ENGENHARIA PARA A RECUPERAÇÃO DE 01 (UMA) BARRAGEM DE TERRA, NA COMUNIDADE RURAL DE MATINHA, NO MUNICÍPIO DE PIRIPÁ - BAHIA, NO ÂMBITO DO PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS.

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, 01 de setembro de 2026.

MARCIO
PEREIRA

SAMPAIO:79075
274572

Assinado de forma
digital por MARCIO
PEREIRA
SAMPAIO:79075274572
Dados: 2026.09.03
21:15:03 -03'00'

MLR ENGENHARIA LTDA

CNPJ.: 40.661.078/0001-71

MÁRCIO PEREIRA SAMPAIO

ENG CIVIL - CREA 0506837548

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: sampaio.eng@gmail.com

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

LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 008.2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO SEI Nº 035.7381.2026.0016951-80

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA/S DE ENGENHARIA PARA A RECUPERAÇÃO DE 01 (UMA) BARRAGEM DE TERRA, NA COMUNIDADE RURAL DE MATINHA, NO MUNICÍPIO DE PIRIPÁ - BAHIA, NO ÂMBITO DO PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1			BARREIRO MATINHA				113.877,81
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				8.786,84
1.1.1	5502985	SICRO NOVO	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	1500	0,99	1.485,00
1.1.2	91031	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO.	CHP	16	381,74	6.107,84
1.1.3	2548	ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m²	600	1,99	1.194,00
1.2			RECUPERAÇÃO MACIÇO				37.220,90
1.2.1	5501710	SICRO NOVO	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	1301,65	4,65	6.052,67
1.2.2	5502187	SICRO NOVO	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 m	m³	154,5	12,21	1.886,45
1.2.3	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	1042	7,93	8.263,06
1.2.4	5915470	SICRO NOVO	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1.56 m³ e descarga livre	t	1757,2	2,98	5.236,46
1.2.5	5502978	SICRO NOVO	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	2213,5	7,13	15.782,26
1.3			SANGRADOURO				35.225,82
1.3.1	5502663	SICRO NOVO	Escavação e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 0 a 50 m	m³	29,6	45,69	1.352,42
1.3.2	1506055	SICRO NOVO	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	55	615,88	33.873,40
1.4			PROTEÇÃO E DRENAGENS				26.161,65
1.4.1	3212	ORSE	Colchão de areia	m³	21,2	166,94	3.539,13
1.4.2	2621	ORSE	Meio-fio de concreto simples com sarjeta conjugada com acabamento liso (tipo 02), rejuntado com argamassa de cimento e areia traco 1:3	m	212	106,71	22.622,52
1.5			ADMINISTRAÇÃO				6.482,60
1.5.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	176,28	3.525,60
1.5.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50	59,14	2.957,00

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

MARCIO
PEREIRA
SAMPALIO:79
075274572

Assinado de forma
digital por MARCIO
PEREIRA
SAMPALIO:79075274572
Dados: 2026.09.03
21:24:31 -03'00'

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 008.2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO SEI Nº 035.7381.2026.0016951-80

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA/S DE ENGENHARIA PARA A RECUPERAÇÃO DE 01 (UMA) BARRAGEM DE TERRA, NA COMUNIDADE RURAL DE MATINHA, NO MUNICÍPIO DE PIRIPÁ - BAHIA, NO ÂMBITO DO PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS.

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	6,74%
	Subtotal	6,74%
2.	Custos Indiretos (CI)	
2.1	Administração central	3,43%
2.2	Seguros e Garantia	0,28%
2.3	Riscos	1,00%
	Subtotal	4,71%
3.	Despesas Financeiras (DF)	
3.1	Despesas Financeiras	0,94%
		0,94%
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	20,85%

MARCIO PEREIRA Assinado de forma digital
por MARCIO PEREIRA
SAMPAIO:790752 SAMPAIO:79075274572
74572 Dados: 2026.09.03 21:24:43
-03'00'

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

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: sampaio.eng@gmail.com

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

LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 008.2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO SEI Nº 035.7381.2026.0016951-80

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA/S DE ENGENHARIA PARA A RECUPERAÇÃO DE 01 (UMA) BARRAGEM DE TERRA, NA COMUNIDADE RURAL DE MATINHA, NO MUNICÍPIO DE PIRIPÁ - BAHIA, NO ÂMBITO DO PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS.

ENCARGOS SOCIAIS

BAHIA		VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2026			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	10,00	10,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
A	Total	26,80	26,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	Não incide	17,86	Não incide
B2	Feriados	3,94	Não incide	3,94	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,67	0,89	0,67
B4	13º Salário	11,08	8,32	11,08	8,32
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,28	Não incide	2,28	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03	0,02	0,03	0,02
B9	Férias Gozadas	12,08	9,07	12,08	9,07
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03	0,04	0,03
B	Total	49,01	18,72	49,01	18,72
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,70	5,04	6,70	5,04
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	2,99	2,25	2,99	2,25
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,86	2,15	2,86	2,15
C5	Indenização Adicional	0,56	0,42	0,56	0,42
C	Total	13,28	9,99	13,28	9,99
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	13,13	5,02	18,04	6,89
D1.1	EXCLUSÃO DO INSS SOBRE O 13º SALÁRIO [A1*B1] (LEI 12.546/2011, ART. 9º-A, § 1º, INCLUÍDO PELA LEI 14.973/2024)	-1,11	-0,83		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,58	0,44	0,60	0,45
D	Total	12,61	4,62	18,64	7,34
TOTAL(A+B+C+D)		101,70	60,13	117,73	72,85

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

MARCIO PEREIRA
SAMPAIO:79075
274572

Assinado de forma digital
por MARCIO PEREIRA
SAMPAIO:79075274572
Dados: 2026.09.03
21:24:55 -03'00'

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: sampaio.eng@gmail.com

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

LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 008.2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO SEI Nº 035.7381.2026.0016951-80

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA/S DE ENGENHARIA PARA A RECUPERAÇÃO DE 01 (UMA) BARRAGEM DE TERRA, NA COMUNIDADE RURAL DE MATINHA, NO MUNICÍPIO DE PIRIPÁ - BAHIA, NO ÂMBITO DO PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	BARREIRO MATINHA	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		113.877,81	22.775,56	22.775,56	22.775,56	22.775,56	22.775,56
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		8.786,84	1.757,37	1.757,37	1.757,37	1.757,37	1.757,37
1.2	RECUPERAÇÃO MACIÇO	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		37.220,90	7.444,18	7.444,18	7.444,18	7.444,18	7.444,18
1.3	SANGRADOURO	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		35.225,82	7.045,16	7.045,16	7.045,16	7.045,16	7.045,16
1.4	PROTEÇÃO E DRENAGENS	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		26.161,65	5.232,33	5.232,33	5.232,33	5.232,33	5.232,33
1.5	ADMINISTRAÇÃO	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		6.482,60	1.296,52	1.296,52	1.296,52	1.296,52	1.296,52
	TOTAL:	113.877,81					
Porcentagem			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
Custo			22.775,56	22.775,56	22.775,56	22.775,56	22.775,56
Porcentagem Acumulado			20,00%	40,00%	60,00%	80,00%	100,00%
Custo Acumulado			22.775,56	45.551,12	68.326,69	91.102,25	113.877,81

MARCIO PEREIRA
SAMPAIO:79075
274572

Assinado de forma digital
por MARCIO PEREIRA
SAMPAIO:79075274572
Dados: 2026.09.03 21:25:07
-03'00'

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 008.2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO SEI Nº 035.7381.2026.0016951-80

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA/S DE ENGENHARIA PARA A RECUPERAÇÃO DE 01 (UMA) BARRAGEM DE TERRA, NA COMUNIDADE RURAL DE MATINHA, NO MUNICÍPIO DE PIRIPÁ - BAHIA, NO ÂMBITO DO PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

1.1.1. 5502985 Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 464,3063	R\$ 195,3264	R\$ 464,3063
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 464,3063
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,00000	26,1400	26,1400
					TOTAL MÃO DE OBRA:		26,1400
					Custo Horário da Execução:		R\$ 490,4463
					Produção da Equipe:		622,95000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,7873
					Custo do FIC (0,08555):		R\$ 0,0304
					Custo Direto Total:		R\$ 0,8177
					VALOR:		0,82
					VALOR SEM ENCARGOS:		0,80
					VALOR ENCARGOS (117.73%):		0,02
					VALOR COM ENCARGOS:		0,82
VALOR BDI (20.85%):		0,17					
VALOR COM BDI:		0,99					
1.1.2. 91031 CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP							
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 36,53	R\$ 36,53	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 36,53	
Serviço	FONTE		UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
91026	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - DEPRECIAÇÃO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,40	R\$ 25,40	
91028	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - IMPOSTOS E SEGUROS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,14	R\$ 4,14	
91027	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - JUROS DE 06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,25	R\$ 10,25	
91029	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MANUTENÇÃO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 46,84	R\$ 46,84	
91030	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MATERIAIS NA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 192,72	R\$ 192,72	
				TOTAL Serviço:		R\$ 279,35	
				VALOR:		315,88	
				VALOR SEM ENCARGOS:		300,66	
				VALOR ENCARGOS (117.73%):		15,22	
				VALOR COM ENCARGOS:		315,88	
				VALOR BDI (20.85%):		65,86	
				VALOR COM BDI:		381,74	
1.1.3. 502548 Locação de serviços de terraplenagem de obras civis (m2)							
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03330000	R\$ 25,84	R\$ 0,86	
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01670000	R\$ 47,37	R\$ 0,79	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 1,65	
				VALOR:		1,65	
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,97	
				VALOR ENCARGOS (117.73%):		0,68	
				VALOR COM ENCARGOS:		1,65	
				VALOR BDI (20.85%):		0,34	
				VALOR COM BDI:		1,99	
1.2.1. 5501710 Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1.00000	1,0000	0,0000	R\$ 1.044,2559	R\$ 425,5837	R\$ 1.044,2559

MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000	26,1400	26,1400
				TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 1.044,2559		
				TOTAL MÃO DE OBRA: 26,1400		
				Custo Horário da Execução: R\$ 1.070,3959		
				Produção da Equipe: 286,19000		
				Custo Unitário da Execução: R\$ 3,7402		
				Custo do FIC (0,06916): R\$ 0,1092		
				Custo Direto Total: R\$ 3,8494		
				VALOR: 3,85		
				VALOR SEM ENCARGOS: 3,82		
				VALOR ENCARGOS (117.73%): 0,03		
				VALOR COM ENCARGOS: 3,85		
				VALOR BDI (20.85%): 0,80		
				VALOR COM BDI: 4,65		

1.2.2. 5502187 Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 m (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 1.044,2559	R\$ 425,5837	R\$ 1.044,2559
E9565	Trator sobre esteiras com lâmina e escarificador - 259 kW	1,00000	0,8800	0,1200	R\$ 1.062,3389	R\$ 434,1904	R\$ 986,9610
				TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 2.031,2169			
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000	26,1400	26,1400	
				TOTAL MÃO DE OBRA: 26,1400			
				Custo Horário da Execução: R\$ 2.057,3569			
				Produção da Equipe: 209,71000			
				Custo Unitário da Execução: R\$ 9,8105			
				Custo do FIC (0,06916): R\$ 0,2922			
				Custo Direto Total: R\$ 10,1027			
				VALOR: 10,10			
				VALOR SEM ENCARGOS: 10,06			
				VALOR ENCARGOS (117.73%): 0,04			
				VALOR COM ENCARGOS: 10,10			
				VALOR BDI (20.85%): 2,11			
				VALOR COM BDI: 12,21			

1.2.3. 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		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	4,00000	0,7600	0,2400	R\$ 329,4163	R\$ 103,2213	R\$ 1.100,5180
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 340,7781	R\$ 160,7355	R\$ 340,7781
				TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 1.441,2961			
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000	26,1400	26,1400	
				TOTAL MÃO DE OBRA: 26,1400			
				Custo Horário da Execução: R\$ 1.467,4361			
				Produção da Equipe: 230,19000			
				Custo Unitário da Execução: R\$ 6,3749			
				Custo do FIC (0,06916): R\$ 0,1802			
				Custo Direto Total: R\$ 6,5551			
				VALOR: 6,56			
				VALOR SEM ENCARGOS: 6,51			
				VALOR ENCARGOS (117.73%): 0,05			
				VALOR COM ENCARGOS: 6,56			
				VALOR BDI (20.85%): 1,37			
				VALOR COM BDI: 7,93			

1.2.4. 5915470 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ e descarga livre (t)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136	4,00000	0,7900	0,2100	R\$ 203,9781	R\$ 83,3567	R\$ 714,5904
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 340,7781	R\$ 160,7355	R\$ 340,7781
				TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 1.055,3685			
				Custo Horário da Execução: R\$ 1.055,3685			
				Produção da Equipe: 431,60000			
				Custo Unitário da Execução: R\$ 2,4452			
				Custo do FIC (0,0199): R\$ 0,0228			
				Custo Direto Total: R\$ 2,4680			
				VALOR: 2,47			
				VALOR SEM ENCARGOS: 2,47			
				VALOR ENCARGOS: 0,00			
				VALOR COM ENCARGOS: 2,47			
				VALOR BDI (20.85%): 0,51			
				VALOR COM BDI: 2,98			

1.2.5. 5502978 Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188	1,00000	0,9000	0,1000	R\$ 364,6554	R\$ 102,9223	R\$ 338,4821
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000	0,5200	0,4800	R\$ 5,0300	R\$ 3,5028	R\$ 4,2969
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000	0,2900	0,7100	R\$ 350,3959	R\$ 157,7197	R\$ 213,5958
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 245,7059	R\$ 115,4135	R\$ 245,7059
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000	0,5200	0,4800	R\$ 182,7626	R\$ 76,1010	R\$ 131,5651
				TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 933,6458			
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000	26,1400	26,1400	
				TOTAL MÃO DE OBRA: 26,1400			

Custo Horário da Execução:	R\$ 959,7858
Produção da Equipe:	168,20000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 5,7062
Custo do FIC (0,06916):	R\$ 0,1981
Custo Direto Total:	R\$ 5,9043
VALOR:	5,90
VALOR SEM ENCARGOS:	5,85
VALOR ENCARGOS (117.73%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	5,90
VALOR BDI (20.85%):	1,23
VALOR COM BDI:	7,13

1.3.1. 5502663 Escavação e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 0 a 50 m (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9646	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 49,3009	R\$ 13,4233	R\$ 49,3009
E9527	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 38,8422	R\$ 36,3674	R\$ 38,8422
E9574	Perfuratriz sobre esteiras - 145 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 513,0508	R\$ 237,0319	R\$ 513,0508
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000	0,5300	0,4700	R\$ 1.044,2559	R\$ 425,5837	R\$ 753,4799
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 1.354,6738

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	27,7800	55,5600
88257	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	41,1800	41,1800
TOTAL MÃO DE OBRA:					96,7400

Custo Horário da Execução:					R\$ 1.451,4138
Produção da Equipe:					64,84000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 22,3845

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2062	Coroa de botões esféricos linha T38 - D = 64 mm (2 1/2")	un	0,00034	R\$ 703,1525	R\$ 0,2391
M2042	Emulsão explosiva encartuchada	kg	0,56228	R\$ 13,3977	R\$ 7,5333
M2065	Haste linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38,0 mm (1 1/2") e C = 3,05 m	un	0,00016	R\$ 2.226,6500	R\$ 0,3563
M2066	Luva em aço linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38,0 mm (1 1/2")	un	0,00025	R\$ 351,1889	R\$ 0,0878
M2144	Nonel de coluna - C = 6,0 m	un	0,04000	R\$ 13,3400	R\$ 0,5336
M2141	Nonel de iniciação para fogacho - C = 6,0 m	un	0,15714	R\$ 13,6800	R\$ 2,1497
M2143	Nonel de ligação - C = 6,0 m	un	0,01571	R\$ 16,2124	R\$ 0,2547
M2146	Nonel iniciador - C = 150,0 m	un	0,00143	R\$ 187,6737	R\$ 0,2684
M2067	Punho linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38 mm (1 1/2")	un	0,00013	R\$ 1.070,3807	R\$ 0,1391
M2145	Série de brocas integrais S12	un	0,00333	R\$ 1.160,4598	R\$ 3,8643
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 15,4263

Custo Direto Total:					R\$ 37,8108
VALOR:					37,81
VALOR SEM ENCARGOS:					37,23
VALOR ENCARGOS (117.73%):					0,58
VALOR COM ENCARGOS:					37,81
VALOR BDI (20.85%):					7,88
VALOR COM BDI:					45,69

1.3.2. 1506055 Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento (m³)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	35,7700	35,7700
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	26,1400	104,5600
TOTAL MÃO DE OBRA:					140,3300

Custo Horário da Execução:					R\$ 140,3300
Produção da Equipe:					1,00000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 140,3300
Custo do FIC (0,06916):					R\$ 9,7052

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	1,20000	R\$ 139,4493	R\$ 167,3392
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 167,3392

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual -	m³	0,31559	R\$ 598,3700	R\$ 188,8396
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 188,8396

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	1,80000	R\$ 1,8900	R\$ 3,4020
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 3,4020

Custo Direto Total:					R\$ 509,6160
VALOR:					509,62
VALOR SEM ENCARGOS:					448,49
VALOR ENCARGOS (117.73%):					61,13
VALOR COM ENCARGOS:					509,62
VALOR BDI (20.85%):					106,26
VALOR COM BDI:					615,88

1.4.1. S03212 Colchão de areia (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
100366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,12000000	R\$ 100,00	R\$ 112,00
TOTAL Material:						R\$ 112,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,14	R\$ 26,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 26,14

VALOR:					138,14
VALOR SEM ENCARGOS:					129,09
VALOR ENCARGOS (117.73%):					9,05
VALOR COM ENCARGOS:					138,14
VALOR BDI (20.85%):					28,80
VALOR COM BDI:					166,94

1.4.2. S02621 Meio-fio de concreto simples com sarjeta conjugada com acabamento liso (tipo 02), rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------------

I037775	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	ORSE	m2	0,45000000	R\$ 1,66	R\$ 0,74
I01611	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	ORSE	m	1,00000000	R\$ 28,10	R\$ 28,10
					TOTAL Material:	R\$ 28,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 35,77	R\$ 6,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 26,14	R\$ 9,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 15,84
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S03644	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolimento manual	ORSE	m2	0,28000000	R\$ 24,75	R\$ 6,93
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00100000	R\$ 619,54	R\$ 0,61
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,02200000	R\$ 662,62	R\$ 14,57
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,03500000	R\$ 614,63	R\$ 21,51
					TOTAL Serviço:	R\$ 43,62
					VALOR:	88,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	77,09
					VALOR ENCARGOS (117.73%):	11,21
					VALOR COM ENCARGOS:	88,30
					VALOR BDI (20.85%):	18,41
					VALOR COM BDI:	106,71

1.5.1. 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,50
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 136,36	R\$ 136,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 136,36
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,01
					VALOR:	145,87
					VALOR SEM ENCARGOS:	71,04
					VALOR ENCARGOS (117.73%):	74,83
					VALOR COM ENCARGOS:	145,87
					VALOR BDI (20.85%):	30,41
					VALOR COM BDI:	176,28

1.5.2. 90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,23	R\$ 1,23
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,81
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 39,30	R\$ 39,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,30
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,83
					VALOR:	48,94
					VALOR SEM ENCARGOS:	27,23
					VALOR ENCARGOS (117.73%):	21,71
					VALOR COM ENCARGOS:	48,94
					VALOR BDI (20.85%):	10,20
					VALOR COM BDI:	59,14

MARCIO PEREIRA Assinado de forma digital
SAMPAIO:79075 por MARCIO PEREIRA
274572 SAMPAIO:79075274572
Dados: 2026.09.03
21:25:21 -03'00'

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

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

LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 008.2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO SEI Nº 035.7381.2026.0016951-80

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA/S DE ENGENHARIA PARA A RECUPERAÇÃO DE 01 (UMA) BARRAGEM DE TERRA, NA COMUNIDADE RURAL DE MATINHA, NO MUNICÍPIO DE PIRIPÁ - BAHIA, NO ÂMBITO DO PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS.

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,15	R\$ 18,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,20
					VALOR:	27,78
					VALOR SEM ENCARGOS:	17,85
					VALOR ENCARGOS (117.73%):	9,93
					VALOR COM ENCARGOS:	27,78
					VALOR BDI (20.85%):	5,79
					VALOR COM BDI:	33,57

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,41	R\$ 1,41
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,75	R\$ 25,75
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,29
					VALOR:	35,52
					VALOR SEM ENCARGOS:	21,43
					VALOR ENCARGOS (117.73%):	14,09
					VALOR COM ENCARGOS:	35,52
					VALOR BDI (20.85%):	7,41
					VALOR COM BDI:	42,93

88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00

00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88

				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 8,26
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,44	R\$ 17,44
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 17,44
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14

TOTAL Serviço:	R\$ 0,14
VALOR:	25,84
VALOR SEM ENCARGOS:	16,32
VALOR ENCARGOS (117.73%):	9,52
VALOR COM ENCARGOS:	25,84
VALOR BDI (20.85%):	5,39
VALOR COM BDI:	31,23

503644 Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual (m2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 35,77	R\$ 14,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 26,14	R\$ 10,45
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 24,75
				VALOR:		24,75
				VALOR SEM ENCARGOS:		15,45
				VALOR ENCARGOS (117.73%):		9,30
				VALOR COM ENCARGOS:		24,75
				VALOR BDI (20.85%):		5,16
				VALOR COM BDI:		29,91

501903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte (m3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
100370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 100,00	R\$ 108,00
101379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R\$ 0,90	R\$ 406,98
				TOTAL Material:		R\$ 514,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 26,14	R\$ 104,56
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 104,56
				VALOR:		619,54
				VALOR SEM ENCARGOS:		583,34
				VALOR ENCARGOS (117.73%):		36,20
				VALOR COM ENCARGOS:		619,54
				VALOR BDI (20.85%):		129,17
				VALOR COM BDI:		748,71

1109669 Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 63,3026	R\$ 40,7012	R\$ 63,3026
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,00000	0,9500	0,0500	R\$ 0,7124	R\$ 0,4820	R\$ 2,1027
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000	0,3800	0,6200	R\$ 1,6413	R\$ 1,1106	R\$ 3,9369
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 69,3422
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,00000	35,7700	35,7700
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	8,00000	26,1400	209,1200

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada	m³	1,00435	R\$ 151,4005	R\$ 152,0591
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	458,01187	R\$ 0,7670	R\$ 351,2951
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 503,3542

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	1,50653	R\$ 1,8900	R\$ 2,8473
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,45801	R\$ 36,3800	R\$ 16,6624
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 19,5097
				Custo Direto Total:		R\$ 598,3739
				VALOR:		598,37
				VALOR SEM ENCARGOS:		575,48
				VALOR ENCARGOS (117.73%):		22,89
				VALOR COM ENCARGOS:		598,37
				VALOR BDI (20.85%):		124,76

VALOR COM BDI: 723,13

88257 BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 8,39

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000647	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,22	R\$ 32,22

TOTAL Mão de Obra: R\$ 32,22

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57

TOTAL Serviço: R\$ 0,57

VALOR: 41,18

VALOR SEM ENCARGOS: 23,44

VALOR ENCARGOS (117.73%): 17,74

VALOR COM ENCARGOS: 41,18

VALOR BDI (20.85%): 8,59

VALOR COM BDI: 49,77

91026 CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA -

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00044061	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 704.466,37	R\$ 24,16
00037730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 22.544,68	R\$ 1,24

TOTAL Equipamento: R\$ 25,40

VALOR: 25,40

VALOR SEM ENCARGOS: 25,40

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 25,40

VALOR BDI (20.85%): 5,30

VALOR COM BDI: 30,70

91028 CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA -

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00044061	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 704.466,37	R\$ 4,01
00037730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 22.544,68	R\$ 0,13

TOTAL Equipamento: R\$ 4,14

VALOR: 4,14

VALOR SEM ENCARGOS: 4,14

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 4,14

VALOR BDI (20.85%): 0,86

VALOR COM BDI: 5,00

91027 CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA -

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00044061	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 704.466,37	R\$ 9,93
00037730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 22.544,68	R\$ 0,32

TOTAL Equipamento: R\$ 10,25

VALOR: 10,25

VALOR SEM ENCARGOS: 10,25

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 10,25

VALOR BDI (20.85%): 2,14

VALOR COM BDI: 12,39

91029 CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA -						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00044061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 704.466,37	R\$ 45,29
00037730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 22.544,68	R\$ 1,55

TOTAL Equipamento:	R\$ 46,84
VALOR:	46,84
VALOR SEM ENCARGOS:	46,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	46,84
VALOR BDI (20.85%):	9,77
VALOR COM BDI:	56,61

91030 CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA -						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	24,52000000	R\$ 7,86	R\$ 192,72

TOTAL Material:	R\$ 192,72
VALOR:	192,72
VALOR SEM ENCARGOS:	192,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	192,72
VALOR BDI (20.85%):	40,18
VALOR COM BDI:	232,90

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 9,11
--------------------------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,75	R\$ 25,75

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,75
--------------------	-----------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29

TOTAL Serviço:	R\$ 0,29
VALOR:	35,15
VALOR SEM ENCARGOS:	21,06
VALOR ENCARGOS (117.73%):	14,09
VALOR COM ENCARGOS:	35,15
VALOR BDI (20.85%):	7,33
VALOR COM BDI:	42,48

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,15	R\$ 0,20

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,20
VALOR:	0,20
VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR ENCARGOS (117.73%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	0,20
VALOR BDI (20.85%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,24

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 25,75	R\$ 0,29

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,29
VALOR:	0,29
VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
VALOR ENCARGOS (117.73%):	0,16
VALOR COM ENCARGOS:	0,29
VALOR BDI (20.85%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,35

95322 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 17,44	R\$ 0,14

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,14
VALOR:	0,14
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (117.73%):	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	0,14
VALOR BDI (20.85%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,17

95325 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000647	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 32,22
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,57
				VALOR:	0,57
				VALOR SEM ENCARGOS:	0,26
				VALOR ENCARGOS (117.73%):	0,31
				VALOR COM ENCARGOS:	0,57
				VALOR BDI (20.85%):	0,12
				VALOR COM BDI:	0,69

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 25,75
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,29
				VALOR:	0,29
				VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
				VALOR ENCARGOS (117.73%):	0,16
				VALOR COM ENCARGOS:	0,29
				VALOR BDI (20.85%):	0,06
				VALOR COM BDI:	0,35

95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 39,30
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,83
				VALOR:	0,83
				VALOR SEM ENCARGOS:	0,38
				VALOR ENCARGOS (117.73%):	0,45
				VALOR COM ENCARGOS:	0,83
				VALOR BDI (20.85%):	0,17
				VALOR COM BDI:	1,00

95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 136,36
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,01
				VALOR:	2,01
				VALOR SEM ENCARGOS:	0,92
				VALOR ENCARGOS (117.73%):	1,09
				VALOR COM ENCARGOS:	2,01
				VALOR BDI (20.85%):	0,42
				VALOR COM BDI:	2,43

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 28,00
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,14
				VALOR:	0,14
				VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
				VALOR ENCARGOS (117.73%):	0,08
				VALOR COM ENCARGOS:	0,14
				VALOR BDI (20.85%):	0,03
				VALOR COM BDI:	0,17

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 25,75
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,54
				VALOR:	0,54
				VALOR SEM ENCARGOS:	0,25
				VALOR ENCARGOS (117.73%):	0,29
				VALOR COM ENCARGOS:	0,54
				VALOR BDI (20.85%):	0,11
				VALOR COM BDI:	0,65

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 16,37
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,34
				VALOR:	0,34
				VALOR SEM ENCARGOS:	0,15
				VALOR ENCARGOS (117.73%):	0,19
				VALOR COM ENCARGOS:	0,34
				VALOR BDI (20.85%):	0,07
				VALOR COM BDI:	0,41

95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
---	--	--	--	--	--

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 38,79	R\$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,32
					VALOR:	0,32
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
					VALOR ENCARGOS (117.73%):	0,18
					VALOR COM ENCARGOS:	0,32
					VALOR BDI (20.85%):	0,07
					VALOR COM BDI:	0,39

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	3,00000	0,8600	0,1400	R\$ 317,1368	R\$ 97,0553	R\$ 858,9759
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 858,9759
					Custo Horário da Execução:		R\$ 858,9759
					Produção da Equipe:		457,16000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,8789
					Custo do FIC (0,0199):		R\$ 0,0127
					Custo Direto Total:		R\$ 1,8916
					VALOR:		1,89
					VALOR SEM ENCARGOS:		1,89
					VALOR ENCARGOS:		0,00
					VALOR COM ENCARGOS:		1,89
					VALOR BDI (20.85%):		0,39
					VALOR COM BDI:		2,28

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	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 287,1378	R\$ 90,5733	R\$ 287,1378
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 287,1378
MÃO DE OBRA			UNID		CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		6,00000	26,1400	156,8400
					TOTAL MÃO DE OBRA:		156,8400
					Custo Horário da Execução:		R\$ 443,9778
					Produção da Equipe:		12,34000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 35,9788
					Custo do FIC (0,0199):		R\$ 0,3990
					Custo Direto Total:		R\$ 36,3778
					VALOR:		36,38
					VALOR SEM ENCARGOS:		31,89
					VALOR ENCARGOS (117.73%):		4,49
					VALOR COM ENCARGOS:		36,38
					VALOR BDI (20.85%):		7,59
					VALOR COM BDI:		43,97

S00124 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,94300000	R\$ 101,30	R\$ 95,52	
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,00000000	R\$ 0,90	R\$ 229,50	
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,20900000	R\$ 126,92	R\$ 26,52	
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,62700000	R\$ 127,59	R\$ 79,99	
					TOTAL Material:	R\$ 431,53

Mão de Obra com Encargos Complementares						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
SINAPI	H	6,00000000	R\$ 26,14	R\$ 156,84		
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 156,84
					VALOR:	588,37
					VALOR SEM ENCARGOS:	534,07
					VALOR ENCARGOS (117.73%):	54,30
					VALOR COM ENCARGOS:	588,37
					VALOR BDI (20.85%):	122,68
					VALOR COM BDI:	711,05

S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	1,00000000	R\$ 588,37	R\$ 588,37	
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,00000000	R\$ 74,25	R\$ 74,25	
					TOTAL Serviço:	R\$ 662,62
					VALOR:	662,62
					VALOR SEM ENCARGOS:	580,93
					VALOR ENCARGOS (117.73%):	81,69
					VALOR COM ENCARGOS:	662,62
					VALOR BDI (20.85%):	138,16
					VALOR COM BDI:	800,78

S00127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	

134492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nhr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 490,00	R\$ 490,00
144535S	Serviço de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 50,38	R\$ 50,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 74,25	R\$ 74,25

TOTAL Material:		R\$ 540,38
TOTAL Serviço:		R\$ 74,25
VALOR:		614,63
VALOR SEM ENCARGOS:		587,24
VALOR ENCARGOS (117.73%):		27,39
VALOR COM ENCARGOS:		614,63
VALOR BDI (20.85%):		128,15
VALOR COM BDI:		742,78

507692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 35,52	R\$ 6,39
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 35,15	R\$ 12,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 35,77	R\$ 12,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62000000	R\$ 26,14	R\$ 42,34

TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 74,25
VALOR:		74,25
VALOR SEM ENCARGOS:		46,86
VALOR ENCARGOS (117.73%):		27,39
VALOR COM ENCARGOS:		74,25
VALOR BDI (20.85%):		15,48
VALOR COM BDI:		89,73

500128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 35,52	R\$ 6,39
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 35,15	R\$ 12,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 35,77	R\$ 12,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62000000	R\$ 26,14	R\$ 42,34

TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 74,25
VALOR:		74,25
VALOR SEM ENCARGOS:		46,86
VALOR ENCARGOS (117.73%):		27,39
VALOR COM ENCARGOS:		74,25
VALOR BDI (20.85%):		15,48
VALOR COM BDI:		89,73

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88

TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 8,39
---------------------------------------	--	-----------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,00	R\$ 28,00

TOTAL Mão de Obra:		R\$ 28,00
---------------------------	--	------------------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14

TOTAL Serviço:		R\$ 0,14
VALOR:		36,53
VALOR SEM ENCARGOS:		21,31
VALOR ENCARGOS (117.73%):		15,22
VALOR COM ENCARGOS:		36,53
VALOR BDI (20.85%):		7,62
VALOR COM BDI:		44,15

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,41	R\$ 1,41

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88

				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 9,48
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,75	R\$ 25,75
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 25,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,54
				VALOR:		35,77
				VALOR SEM ENCARGOS:		21,55
				VALOR ENCARGOS (117.73%):		14,22
				VALOR COM ENCARGOS:		35,77
				VALOR BDI (20.85%):		7,46
				VALOR COM BDI:		43,23

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88

				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 9,43
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,37	R\$ 16,37
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 16,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,34
				VALOR:		26,14
				VALOR SEM ENCARGOS:		17,09
				VALOR ENCARGOS (117.73%):		9,05
				VALOR COM ENCARGOS:		26,14
				VALOR BDI (20.85%):		5,45
				VALOR COM BDI:		31,59

90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88

				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 8,26
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,79	R\$ 38,79
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 38,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,32
				VALOR:		47,37
				VALOR SEM ENCARGOS:		26,21
				VALOR ENCARGOS (117.73%):		21,16
				VALOR COM ENCARGOS:		47,37
				VALOR BDI (20.85%):		9,88
				VALOR COM BDI:		57,25

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	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 317,1368	R\$ 97,0553	R\$ 317,1368

MARCIO PEREIRA
SAMPAIO:79075
274572

Assinado de forma digital
por MARCIO PEREIRA
SAMPAIO:79075274572
Dados: 2026.09.03
21:25:39 -03'00'

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

TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 287,1378
Custo Horário da Execução:	R\$ 287,1378
Produção da Equipe:	388,56000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,7390
Custo Direto Total:	R\$ 0,7390
VALOR:	0,74
VALOR SEM ENCARGOS:	0,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,74
VALOR BDI (20.85%):	0,15
VALOR COM BDI:	0,89

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 008.2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO SEI Nº 035.7381.2026.0016951-80

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA/S DE ENGENHARIA PARA A RECUPERAÇÃO DE 01 (UMA) BARRAGEM DE TERRA, NA COMUNIDADE RURAL DE MATINHA, NO MUNICÍPIO DE PIRIPÁ - BAHIA, NO ÂMBITO DO PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS.

ARQUIVO EM CD

MARCIO PEREIRA Assinado de forma digital
por MARCIO PEREIRA
SAMPAIO:79075 SAMPAIO:79075274572
274572 Dados: 2026.09.03 21:25:54
-03'00'

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 008.2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO SEI Nº 035.7381.2026.0016951-80

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA/S DE ENGENHARIA PARA A RECUPERAÇÃO DE 01 (UMA) BARRAGEM DE TERRA, NA COMUNIDADE RURAL DE MATINHA, NO MUNICÍPIO DE PIRIPÁ - BAHIA, NO ÂMBITO DO PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS.

TERMO DE ENCERRAMENTO deste Edital, modalidade **LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 008.2026**. encerra-se na página 35, incluindo esta, ordenadas numericamente.

MARCIO
PEREIRA

SAMPAIO:7907
5274572

Assinado de forma
digital por MARCIO
PEREIRA
SAMPAIO:79075274572
Dados: 2026.09.03
21:26:08 -03'00'

MLR ENGENHARIA LTDA

CNPJ.: 40.661.078/0001-71

MÁRCIO PEREIRA SAMPAIO

ENG CIVIL - CREA 0506837548