



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
CAPELA DO ALTO ALEGRE - BAHIA**

Autuado em 16/01/2025

Processo Administrativo nº 014/2025

**DISPENSA DE LICITAÇÃO
Nº 006/2025**

OBJETO: Contratação de empresa para execução de contenção em talude ao fundo do Estádio José Maria do Carmo, na sede do Município de Capela do Alto Alegre.

ORGÃO DE ORIGEM: Prefeitura Municipal de Capela do Alto Alegre.

CONTRATADO: LOTUS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA.

VALOR DA CONTRATAÇÃO: R\$ 121.855,41 (Cento e vinte e um mil oitocentos e cinquenta e cinco reais e quarenta e um centavos).



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20250990529

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

1. Responsável Técnico

IGOR MATOS DE OLIVEIRA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0521235995

Registro: 3000135622BA

Empresa contratada: **MF ENGENHARIA E CONTRUCOES LTDA - EPP**

Registro: 0010244395-BA

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICIPIO DE CAPELA DO ALTO ALEGRE**

PRAÇA JOAQUIM MACHADO

Complemento:

Cidade: **CAPELA DO ALTO ALEGRE**

Bairro: **CENTRO**

UF: **BA**

CPF/CNPJ: 13.897.111/0001-94

Nº: 170

CEP: 44645000

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **14/01/2025**

Valor: **R\$ 125.076,23**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

PRAÇA JOAQUIM MACHADO

Complemento:

Cidade: **CAPELA DO ALTO ALEGRE**

Data de Início: **14/01/2025**

Previsão de término: **14/03/2025**

Bairro: **CENTRO**

UF: **BA**

Nº: 170

CEP: 44645000

Coordenadas Geográficas: **-11.677401, -39.830709**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **MUNICIPIO DE CAPELA DO ALTO ALEGRE**

CPF/CNPJ: 13.897.111/0001-94

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

80 - Projeto > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO

Quantidade

Unidade

23,76

m3

80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

21,12

m3

80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.5 - DRENO

52,00

m

80 - Projeto > ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #TOS_2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL

87,03

m2

80 - Projeto > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #TOS_2.8.5 - DE ARTEFATOS DE CONCRETO

87,03

m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Serviços de Contenção em Talude ao fundo do Estádio José Maria do Carmo, na Sede do Município.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA DAS ENTIDADES

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

IGOR MATOS DE OLIVEIRA - CPF: 071.117.045-25

Local _____ de _____ de _____
 data

MUNICIPIO DE CAPELA DO ALTO ALEGRE - CNPJ: 13.897.111/0001-94

9. Informações

10. Valor

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: c5bB0
 Impresso em: 14/01/2025 às 09:40:15 por: ip: 177.85.206.65

www.crea.org.br
 Tel: (71) 3453-8989

crea@crea.org.br
 Fax: (71) 3453-8989



CREA-BA
 Conselho Regional de Engenharia
 e Agronomia da Bahia





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO ALEGRE - BAHIA

MEMORIAL DESCRITIVO

Projeto: Serviços de Contenção em Talude ao fundo do Estádio José Maria do Carmo, na Sede do Município.

Proprietário: Prefeitura Municipal Capela do Alto Alegre – BA

1. IDENTIFICAÇÃO

O presente Memorial tem como objetivo especificar os materiais e técnicas referentes à Contenção em frente ao acesso do estádio municipal José Maria do Carmo, na sede do município de Capela do Alto Alegre - BA.

2. CONSIDERAÇÕES GERAIS

A execução da contenção proporcionará a melhoria da qualidade de vida dos moradores, facilitando o tráfego de pedestres e mitigando o risco de desmoronamento do talude do estádio municipal, protegendo os moradores do entorno e assegurando as estruturas do estádio municipal.

3. SERVIÇOS PRELIMINARES

Nesta etapa inicial, será realizada a instalação da placa de obra, para identificação e sinalização conforme exigências legais. A placa será confeccionada em chapa galvanizada. A estrutura será feita com madeira tratada, garantindo estabilidade e segurança. Este item tem como objetivo informar ao público os dados principais da obra, incluindo responsável técnico, número de registro e prazo de execução e valor do contrato.

4. EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO

A execução da contenção envolve diversas etapas essenciais para a estabilidade estrutural da obra:

- Escavação Manual: Realizada em material de 1ª categoria, que compreende solos isentos de rochas ou materiais de alta resistência. A profundidade será limitada a 1,50m, respeitando as especificações do projeto e as condições do terreno.
- Fundação e Estrutura:
Normas Técnicas: Todos os elementos de fundação e estrutura serão executados em conformidade com os preceitos estabelecidos na NBR 6118 – Projeto de Estruturas de Concreto, garantindo segurança, durabilidade e desempenho adequado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO ALEGRE - BAHIA

- Sapatas: Concretagem de sapatas isoladas, dimensionadas para suportar as cargas previstas no projeto.
- Viga Baldrame: Construção de viga baldrame em concreto armado, posicionada sobre as sapatas, com o objetivo de distribuir uniformemente as cargas da alvenaria.
- Pilares: Estruturas verticais executadas em concreto armado, responsáveis por suportar a carga e transmitir esforços às fundações.
- Viga Superior: Elemento estrutural horizontal executado em concreto armado, com a função de amarrar a estrutura e distribuir as cargas.
- Alvenaria de Blocos de Concreto Estrutural: Elevação das paredes utilizando blocos de concreto estrutural com dimensões de 14x19x39 cm. **A espessura final da alvenaria será de 39 cm**, dimensionada de acordo com a ABNT NBR 16868:2020 para atender as necessidades específicas do projeto.

5. REVESTIMENTO

O revestimento tem como finalidade proteger as estruturas, proporcionar acabamento estético e garantir durabilidade. Serão realizados os seguintes serviços:

- Chapisco: Aplicação de camada de chapisco sobre superfícies de alvenaria e estruturas de concreto, utilizando argamassa traço 1:3 (cimento e areia). Este serviço aumenta a aderência para as camadas subsequentes de revestimento.
- Argamassa de Revestimento: Aplicação de argamassa de traço 1:3 (cimento e areia média úmida), **COM ADITIVO VEDACIT OU SIMILAR**, garantindo proteção adicional às estruturas e uniformidade no acabamento.
- Fundo Selador: Aplicação manual de fundo selador acrílico para uniformizar a absorção e garantir melhor aderência da pintura. O selador será aplicado em superfícies previamente limpas e secas.
- Massa Acrílica: Aplicação manual de massa acrílica para regularização das superfícies externas. Este processo elimina imperfeições, resultando em um acabamento liso e uniforme.
- Pintura: Pintura externa realizada com tinta látex acrílica de alta qualidade, garantindo resistência às intempéries e excelente acabamento estético.

6. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Os serviços complementares são indispensáveis para a funcionalidade e segurança da obra:

- Guarda-Corpo: Instalação de guarda-corpo em aço galvanizado com altura de 1,10m, montantes tubulares de 2" espaçados a cada 1,20m e travessas de 1 1/2".



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO ALEGRE - BAHIA

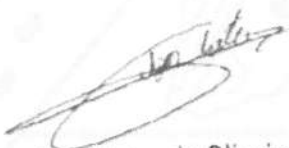
Este elemento será fixado com chumbadores mecânicos, proporcionando proteção em áreas elevadas ou com risco de queda.

- Aterro de Valas: Preenchimento manual das valas com material proveniente da própria escavação. Após o preenchimento, será realizada a compactação manual em camadas de espessura uniforme, garantindo a estabilidade do solo.
- Escada Hidráulica: Construção de escada hidráulica para controle da drenagem, conforme projeto. A estrutura será do tipo "descida d'água de aterro em degraus" (modelos DAD 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18), executada em concreto usinado com resistência característica de 20 MPa ($f_{ck} = 20 \text{ MPa}$), e a execução incluirá armação, materiais de forma e acabamentos necessários.

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Todos os serviços serão realizados conforme as normas técnicas aplicáveis e as especificações do projeto executivo. Os materiais empregados atenderão aos requisitos de qualidade e durabilidade, assegurando a conformidade da obra com as exigências do contratante e dos órgãos fiscalizadores.

Capela do Alto Alegre/Bahia, 02 de janeiro de 2025.



Igor Matos de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-BA - 0521235995

Igor Matos de Oliveira
Responsável Técnico pela Fiscalização
Engenheiro Civil, CREA-BA: 052123599-5

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)																																																																																																																																																																																																																																																																								
							SEM BDI	COM BDI																																																																																																																																																																																																																																																																										
OBRA: PREFEITURA: LOCAL: SERVIÇOS DE CONTENÇÃO EM TALUDE AO FUNDO DO ESTÁDIO JOSE MARIA DO CARMO, NA SEDE DO MUNICÍPIO. MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO ALEGRE - BA ESTÁDIO MUNICIPAL DATA : 02/12/2024 BDI : 22,00% FONTE ORÇAM ORÇAM ORÇAM VERSÃO 2024/11 SEM DE CORREÇÕES 2024/11 SEM DE CORREÇÕES 2024/11 SEM DE CORREÇÕES HORA 11:24% 11:24% 11:24% RES 10,11% 11,62% 11,62% <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>SERVIÇOS PRELIMINARES</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$ 2.012,58</td> <td>1,61</td> </tr> <tr> <td>1.1</td> <td></td> <td>103689</td> <td>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P5</td> <td>SINAPI</td> <td>M2</td> <td>4,50</td> <td>R\$ 366,59</td> <td>R\$ 447,24</td> <td>R\$ 2 012,58</td> <td>1,61</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$ 78.672,26</td> <td>62,90</td> </tr> <tr> <td>2.1</td> <td></td> <td>S02497</td> <td>ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M</td> <td>ORSE</td> <td>M3</td> <td>23,76</td> <td>R\$ 52,57</td> <td>R\$ 64,14</td> <td>R\$ 1.523,97</td> <td>1,22</td> </tr> <tr> <td>2.2</td> <td></td> <td>104488</td> <td>COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPa = SAPATAS</td> <td>SINAPI</td> <td>M3</td> <td>3,84</td> <td>R\$ 2.211,04</td> <td>R\$ 2.697,47</td> <td>R\$ 10.358,28</td> <td>8,28</td> </tr> <tr> <td>2.3</td> <td></td> <td>104488</td> <td>COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPa = VIGA BALDRAME</td> <td>SINAPI</td> <td>M3</td> <td>5,45</td> <td>R\$ 2.211,04</td> <td>R\$ 2.697,47</td> <td>R\$ 14.701,21</td> <td>11,75</td> </tr> <tr> <td>2.4</td> <td></td> <td>104488</td> <td>COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPa = PILARES</td> <td>SINAPI</td> <td>M3</td> <td>6,38</td> <td>R\$ 2.211,04</td> <td>R\$ 2.697,47</td> <td>R\$ 17.209,86</td> <td>13,76</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td></td> <td>104488</td> <td>COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPa = VIGA SUPERIOR</td> <td>SINAPI</td> <td>M3</td> <td>5,45</td> <td>R\$ 2.211,04</td> <td>R\$ 2.697,47</td> <td>R\$ 14.701,21</td> <td>11,75</td> </tr> <tr> <td>2.6</td> <td></td> <td>89472</td> <td>ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 39 CM), FBK = 14 MPa, ASSENTADOS NA SUA MENOR DIMENSÃO, PRIORIZANDO A O COMPRIMENTO DA PEÇA NA SEÇÃO TRANSVERSAL, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_01/2022</td> <td>SINAPI</td> <td>M2</td> <td>87,03</td> <td>R\$ 161,09</td> <td>R\$ 196,53</td> <td>R\$ 17.104,01</td> <td>13,67</td> </tr> <tr> <td>2.7</td> <td></td> <td>102722</td> <td>DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021</td> <td>SINAPI</td> <td>M</td> <td>52,00</td> <td>R\$ 48,45</td> <td>R\$ 59,11</td> <td>R\$ 3.073,72</td> <td>2,46</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>REVESTIMENTO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$ 8.482,17</td> <td>6,78</td> </tr> <tr> <td>3.1</td> <td></td> <td>87894</td> <td>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022</td> <td>SINAPI</td> <td>M2</td> <td>87,03</td> <td>R\$ 7,57</td> <td>R\$ 9,24</td> <td>R\$ 804,16</td> <td>0,64</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>S01968</td> <td>IMPERMEABILIZAÇÃO - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3</td> <td>ORSE</td> <td>M3</td> <td>1,30</td> <td>R\$ 681,12</td> <td>R\$ 830,97</td> <td>R\$ 1.080,26</td> <td>0,86</td> </tr> <tr> <td>3.3</td> <td></td> <td>CAA-125</td> <td>EMBOCO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO T-3 (1:3), COM ADITIVO VEDACIT OU SIMILAR, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM.</td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>M2</td> <td>87,03</td> <td>R\$ 40,57</td> <td>R\$ 49,50</td> <td>R\$ 4.307,99</td> <td>3,44</td> </tr> <tr> <td>3.4</td> <td></td> <td>88415</td> <td>APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024</td> <td>SINAPI</td> <td>M2</td> <td>87,03</td> <td>R\$ 4,31</td> <td>R\$ 5,26</td> <td>R\$ 457,78</td> <td>0,37</td> </tr> <tr> <td>3.5</td> <td></td> <td>88426</td> <td>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024</td> <td>SINAPI</td> <td>M2</td> <td>87,03</td> <td>R\$ 17,25</td> <td>R\$ 21,05</td> <td>R\$ 1.831,98</td> <td>1,46</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$ 35.909,22</td> <td>28,71</td> </tr> <tr> <td>4.1</td> <td></td> <td>LLES A 53</td> <td>GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSAS DE 1.1/2". FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.</td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>M</td> <td>59,00</td> <td>R\$ 381,05</td> <td>R\$ 464,88</td> <td>R\$ 27.427,92</td> <td>21,93</td> </tr> <tr> <td>4.2</td> <td></td> <td>94342</td> <td>ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023</td> <td>SINAPI</td> <td>M3</td> <td>40,89</td> <td>R\$ 98,79</td> <td>R\$ 120,52</td> <td>R\$ 4.928,06</td> <td>3,94</td> </tr> <tr> <td>4.3</td> <td></td> <td>40102</td> <td>COMPACTAÇÃO MANUAL</td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>M³</td> <td>40,89</td> <td>R\$ 49,12</td> <td>R\$ 59,93</td> <td>R\$ 2.450,54</td> <td>1,96</td> </tr> <tr> <td>4.4</td> <td></td> <td>103926</td> <td>ESCALADA HIDRÁULICA, LARGURA DE 1 A 4,1 M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO EM DEGRAUS (DAD 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPa, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FORMAS (3 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022</td> <td>SINAPI</td> <td>M3</td> <td>0,72</td> <td>R\$ 1.255,35</td> <td>R\$ 1.531,53</td> <td>R\$ 1.102,70</td> <td>0,88</td> </tr> <tr> <td colspan="9"></td> <td>VALOR BDI TOTAL:</td> <td>R\$ 22.556,00</td> </tr> <tr> <td colspan="9"></td> <td>VALOR ORÇAMENTO:</td> <td>R\$ 102.520,23</td> </tr> <tr> <td colspan="9"></td> <td>VALOR TOTAL:</td> <td>R\$ 125.076,23</td> </tr>											1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.012,58	1,61	1.1		103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P5	SINAPI	M2	4,50	R\$ 366,59	R\$ 447,24	R\$ 2 012,58	1,61	2			EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO						R\$ 78.672,26	62,90	2.1		S02497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	ORSE	M3	23,76	R\$ 52,57	R\$ 64,14	R\$ 1.523,97	1,22	2.2		104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPa = SAPATAS	SINAPI	M3	3,84	R\$ 2.211,04	R\$ 2.697,47	R\$ 10.358,28	8,28	2.3		104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPa = VIGA BALDRAME	SINAPI	M3	5,45	R\$ 2.211,04	R\$ 2.697,47	R\$ 14.701,21	11,75	2.4		104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPa = PILARES	SINAPI	M3	6,38	R\$ 2.211,04	R\$ 2.697,47	R\$ 17.209,86	13,76	2.5		104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPa = VIGA SUPERIOR	SINAPI	M3	5,45	R\$ 2.211,04	R\$ 2.697,47	R\$ 14.701,21	11,75	2.6		89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 39 CM), FBK = 14 MPa, ASSENTADOS NA SUA MENOR DIMENSÃO, PRIORIZANDO A O COMPRIMENTO DA PEÇA NA SEÇÃO TRANSVERSAL, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_01/2022	SINAPI	M2	87,03	R\$ 161,09	R\$ 196,53	R\$ 17.104,01	13,67	2.7		102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	SINAPI	M	52,00	R\$ 48,45	R\$ 59,11	R\$ 3.073,72	2,46				REVESTIMENTO						R\$ 8.482,17	6,78	3.1		87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	87,03	R\$ 7,57	R\$ 9,24	R\$ 804,16	0,64			S01968	IMPERMEABILIZAÇÃO - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	ORSE	M3	1,30	R\$ 681,12	R\$ 830,97	R\$ 1.080,26	0,86	3.3		CAA-125	EMBOCO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO T-3 (1:3), COM ADITIVO VEDACIT OU SIMILAR, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	87,03	R\$ 40,57	R\$ 49,50	R\$ 4.307,99	3,44	3.4		88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	87,03	R\$ 4,31	R\$ 5,26	R\$ 457,78	0,37	3.5		88426	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024	SINAPI	M2	87,03	R\$ 17,25	R\$ 21,05	R\$ 1.831,98	1,46	4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 35.909,22	28,71	4.1		LLES A 53	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSAS DE 1.1/2". FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	59,00	R\$ 381,05	R\$ 464,88	R\$ 27.427,92	21,93	4.2		94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	SINAPI	M3	40,89	R\$ 98,79	R\$ 120,52	R\$ 4.928,06	3,94	4.3		40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M³	40,89	R\$ 49,12	R\$ 59,93	R\$ 2.450,54	1,96	4.4		103926	ESCALADA HIDRÁULICA, LARGURA DE 1 A 4,1 M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO EM DEGRAUS (DAD 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPa, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FORMAS (3 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	SINAPI	M3	0,72	R\$ 1.255,35	R\$ 1.531,53	R\$ 1.102,70	0,88										VALOR BDI TOTAL:	R\$ 22.556,00										VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 102.520,23										VALOR TOTAL:	R\$ 125.076,23
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.012,58	1,61																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.1		103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P5	SINAPI	M2	4,50	R\$ 366,59	R\$ 447,24	R\$ 2 012,58	1,61																																																																																																																																																																																																																																																																								
2			EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO						R\$ 78.672,26	62,90																																																																																																																																																																																																																																																																								
2.1		S02497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	ORSE	M3	23,76	R\$ 52,57	R\$ 64,14	R\$ 1.523,97	1,22																																																																																																																																																																																																																																																																								
2.2		104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPa = SAPATAS	SINAPI	M3	3,84	R\$ 2.211,04	R\$ 2.697,47	R\$ 10.358,28	8,28																																																																																																																																																																																																																																																																								
2.3		104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPa = VIGA BALDRAME	SINAPI	M3	5,45	R\$ 2.211,04	R\$ 2.697,47	R\$ 14.701,21	11,75																																																																																																																																																																																																																																																																								
2.4		104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPa = PILARES	SINAPI	M3	6,38	R\$ 2.211,04	R\$ 2.697,47	R\$ 17.209,86	13,76																																																																																																																																																																																																																																																																								
2.5		104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPa = VIGA SUPERIOR	SINAPI	M3	5,45	R\$ 2.211,04	R\$ 2.697,47	R\$ 14.701,21	11,75																																																																																																																																																																																																																																																																								
2.6		89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 39 CM), FBK = 14 MPa, ASSENTADOS NA SUA MENOR DIMENSÃO, PRIORIZANDO A O COMPRIMENTO DA PEÇA NA SEÇÃO TRANSVERSAL, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_01/2022	SINAPI	M2	87,03	R\$ 161,09	R\$ 196,53	R\$ 17.104,01	13,67																																																																																																																																																																																																																																																																								
2.7		102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	SINAPI	M	52,00	R\$ 48,45	R\$ 59,11	R\$ 3.073,72	2,46																																																																																																																																																																																																																																																																								
			REVESTIMENTO						R\$ 8.482,17	6,78																																																																																																																																																																																																																																																																								
3.1		87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	87,03	R\$ 7,57	R\$ 9,24	R\$ 804,16	0,64																																																																																																																																																																																																																																																																								
		S01968	IMPERMEABILIZAÇÃO - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	ORSE	M3	1,30	R\$ 681,12	R\$ 830,97	R\$ 1.080,26	0,86																																																																																																																																																																																																																																																																								
3.3		CAA-125	EMBOCO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO T-3 (1:3), COM ADITIVO VEDACIT OU SIMILAR, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	87,03	R\$ 40,57	R\$ 49,50	R\$ 4.307,99	3,44																																																																																																																																																																																																																																																																								
3.4		88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	87,03	R\$ 4,31	R\$ 5,26	R\$ 457,78	0,37																																																																																																																																																																																																																																																																								
3.5		88426	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024	SINAPI	M2	87,03	R\$ 17,25	R\$ 21,05	R\$ 1.831,98	1,46																																																																																																																																																																																																																																																																								
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 35.909,22	28,71																																																																																																																																																																																																																																																																								
4.1		LLES A 53	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSAS DE 1.1/2". FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	59,00	R\$ 381,05	R\$ 464,88	R\$ 27.427,92	21,93																																																																																																																																																																																																																																																																								
4.2		94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	SINAPI	M3	40,89	R\$ 98,79	R\$ 120,52	R\$ 4.928,06	3,94																																																																																																																																																																																																																																																																								
4.3		40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M³	40,89	R\$ 49,12	R\$ 59,93	R\$ 2.450,54	1,96																																																																																																																																																																																																																																																																								
4.4		103926	ESCALADA HIDRÁULICA, LARGURA DE 1 A 4,1 M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO EM DEGRAUS (DAD 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPa, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FORMAS (3 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	SINAPI	M3	0,72	R\$ 1.255,35	R\$ 1.531,53	R\$ 1.102,70	0,88																																																																																																																																																																																																																																																																								
									VALOR BDI TOTAL:	R\$ 22.556,00																																																																																																																																																																																																																																																																								
									VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 102.520,23																																																																																																																																																																																																																																																																								
									VALOR TOTAL:	R\$ 125.076,23																																																																																																																																																																																																																																																																								

IGOR MATOS DE OLIVEIRA | CREA - BA 052123599-5

Igor Matos de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-BA - 0521.235/995

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONTENÇÃO EM TALUDE AO FUNDO DO ESTÁDIO JOSE MARIA DO CARMO, NA SEDE DO MUNICÍPIO			DATA : 02/12/2024	BDI : 22,00%
	PREFEITURA:	MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO ALEGRE - BA			FONTE: ORÇ: 2024/10 DERIV: 2024/11 SEM DEDUÇÃO PROPRIA: 0,00%	VERSÃO: 2024/10 HORA: 17,54% MES: 71,07%
	LOCAL:	ESTÁDIO MUNICIPAL				
MEMORIAL DE CÁLCULO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	CÁLCULO EXPLICATIVO	OBSERVAÇÕES	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	1,50 X 3,00		
2 EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO						
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M3	23,76	=62,52 X 0,4 X 0,95	ESCAVAÇÃO FUNDAÇÃO	
2.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA = SAPATAS	M3	3,84	=20 X 0,8 X 0,8 X 0,3	SAPATAS	
2.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA = VIGA BALDRAME	M3	5,45	=(62,52 - 8,00) X 0,25 X 0,40	8,00 DESCONTO DE PILARES	
2.4	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA = PILARES	M3	6,38	= TRECHO 01 = 11 X 0,4X0,4X 1,5 TRECHO 02 = 9 X 0,4X0,4X2,60	ALTURA MÉDIA OS DOIS TRECHOS	
2.5	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA = VIGA SUPERIOR	M3	5,45	=(62,52 - 8,00) X 0,25 X 0,40	8,00 DESCONTO DE PILARES	
2.6	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, ASSENTADOS NA SUA MENOR DIMENSÃO, PRIORIZANDO A O COMPRIMENTO DA PEÇA NA SEÇÃO TRANSVERSAL, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_01/2025	M2	87,03	=TRECHO 01 = 35,46 X 1,05 TRECHO 02 = 23,16 X 2,15		
2.7	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFORADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	52,00			
3 REVESTIMENTO						
3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	87,03	=TRECHO 01 = 35,46 X 1,05 TRECHO 02 = 23,16 X 2,15		
3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M3	1,30	87,03 *0,015		
3.3	EMBOÇO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO T-3 (1:3), COM ADITIVO VEDACIT OU SIMILAR, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM.	M2	87,03	=TRECHO 01 = 35,46 X 1,05 TRECHO 02 = 23,16 X 2,15		
3.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	87,03	=TRECHO 01 = 35,46 X 1,05 TRECHO 02 = 23,16 X 2,15		
3.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024	M2	87,03	=TRECHO 01 = 35,46 X 1,05 TRECHO 02 = 23,16 X 2,15		
4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
4.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSAS DE 1 1/2", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M	59,00			
4.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	40,89	=31,56 X 3,9 + 20,86 X 3,9		
4.3	COMPACTAÇÃO MANUAL	M³	40,89	=31,56 X 3,9 + 20,86 X 3,9		


 Igor Matos de Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-BA - 0521235995

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
 CAPELA DO ALTO ALEGRE PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	OBRA:	SERVIÇOS DE CONTENÇÃO EM TALUDE AO FUNDO DO ESTÁDIO JOSÉ MARIA DO CARMO, NA SEDE DO MUNICÍPIO.	DATA : 02/12/2024		BDI : 22,00%	
	PREFEITURA:	MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO ALEGRE - BA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ESTÁDIO MUNICIPAL	ORSE	2024/10	112,54%	70,11%
			SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	116,64%	71,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

89472 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, ASSENTADOS NA SUA MENOR DIMENSÃO, PRIORIZANDO A O COMPRIMENTO DA PEÇA NA SEÇÃO TRANSVERSAL, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_01/2025 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	29,00000000	R\$ 3,67	R\$ 106,43
00038593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	1,43000000	R\$ 2,07	R\$ 2,96
00038594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	1,43000000	R\$ 3,27	R\$ 4,68
TOTAL Material:						R\$ 114,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67000000	R\$ 32,27	R\$ 21,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67000000	R\$ 23,23	R\$ 15,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01680000	R\$ 585,90	R\$ 9,84
TOTAL Serviço:						R\$ 9,84
VALOR:						R\$ 161,09

CAA-125 EMBOÇO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO T-3 (1:3), COM ADITIVO VEDACIT OU SIMILAR, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	R\$ 13,99	R\$ 2,21
TOTAL Material:						R\$ 2,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 32,27	R\$ 12,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 23,23	R\$ 9,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01905	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 pacotilas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02930000	R\$ 551,61	R\$ 16,16
TOTAL Serviço:						R\$ 16,16
VALOR:						R\$ 40,57

LES A 53 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSAS DE 1,1/2", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,07100000	R\$ 25,70	R\$ 1,82
00011964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	3,33300000	R\$ 2,04	R\$ 6,80
00021012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,10000000	R\$ 45,97	R\$ 96,54
00021013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,96000000	R\$ 59,98	R\$ 57,58
TOTAL Material:						R\$ 162,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R\$ 23,95	R\$ 83,83
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,20000000	R\$ 32,02	R\$ 134,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 218,31
VALOR:						R\$ 381,05

40102 COMPACTAÇÃO MANUAL (M³)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102462	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 2,78	R\$ 1,11

102459	Garinhaço lanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 69,19	R\$ 27,68
TOTAL Equipamento:						R\$ 28,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87500000	R\$ 23,23	R\$ 20,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,33
VALOR:						R\$ 49,12

IGOR MATOS DE OLIVEIRA | CREA - BA 052123599-5


Igor Matos de Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-BA - 0521235995

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
 MUNICÍPIO MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO ALEGRE ESTADO DO CEARÁ	OBRA:	SERVIÇOS DE CONTENÇÃO EM TALUDE AO FUNDO DO ESTÁDIO JOSE MARIA DO CARMO, NA SEDE DO MUNICÍPIO.	DATA : 02/12/2024		BDI : 22,00%	
	PREFEITURA:	MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO ALEGRE - BA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ESTÁDIO MUNICIPAL	ORSE	2024/10	112,64%	70,11%
			SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	116,64%	71,67%
			Comprovação Requisito	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.012,58	100,00%		100,00%
			R\$ 2.012,58		R\$ 2.012,58
2	EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO	R\$ 78.672,26	70,00%	30,00%	100,00%
			R\$ 55.070,58	R\$ 23.601,68	R\$ 78.672,26
3	REVESTIMENTO	R\$ 8.482,17		100,00%	100,00%
				R\$ 8.482,17	R\$ 8.482,17
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 35.909,22		100,00%	100,00%
				R\$ 35.909,22	R\$ 35.909,22
R\$ 125.076,23			R\$ 57.083,16	R\$ 67.993,07	R\$ 125.076,23
			R\$ 57.083,16	R\$ 125.076,23	

IGOR MATOS DE OLIVEIRA | CREA - BA 052123599-5


Igor Matos de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-BA - 0521235995

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
 CAPELA DO ALTO ALEGRE ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	OBRA:	SERVIÇOS DE CONTENÇÃO EM TALUDE AO FUNDO DO ESTÁDIO JOSÉ MARIA DO CARMO, NA SEDE DO MUNICÍPIO.	DATA : 02/12/2024	BDI : 22,00%
	PREFEITURA:	MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO ALEGRE - BA	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	ESTÁDIO MUNICIPAL	GRSE	2024/10
			SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA
				HORA
				MES
				112,54%
				70,11%
				116,64%
				71,67%
				0,00%
				0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	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
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,99	0,00
B2	FERIADOS	3,97	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,86	0,64
B4	13º SALÁRIO	11,19	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06	0,04
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,75	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	2,17	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	13,80	10,27
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
	TOTAL	50,93	19,95

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,55	4,13
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,91	0,68
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,62	1,95
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,35
	TOTAL	9,68	7,21

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	18,74	7,34
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49	0,37
	TOTAL	19,23	7,71

A + B + C + D =

116,64

71,67

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	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
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,93	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,85	0,64

B4	13º SALÁRIO	10,98	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06	0,04
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,51	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,37	8,64
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
TOTAL		47,44	18,32

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,83	3,67
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,09
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,35	1,79
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,71	2,06
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,41	0,31
TOTAL		10,41	7,92

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,46	6,74
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,43	0,33
TOTAL		17,89	7,07

A + B + C + D = 112,54 70,11

IGOR MATOS DE OLIVEIRA | CREA - BA 052123599-5


Igor Matos de Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-BA - 0521235995

 CAPELA DO ALTO ALEGRE PREFEITURA MUNICIPAL	COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONTENÇÃO EM TALUDE AO FUNDO DO ESTÁDIO JOSÉ MARIA DO CARMO, NA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA: 02/12/2024		BDI: 22,00%		
	PREFEITURA:	MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO ALEGRE - BA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	ESTÁDIO MUNICIPAL	ORSE	2024/10	112,54%	70,11%	
			SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	116,64%	71,67%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIAS (0,20%) + SEGUROS (0,20%)	0,40
L	LUCRO	7,30
TOTAL		7,70

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,56
TOTAL		5,68

I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	ISS - (5,00% X 60%)	3,00
	PIS	0,65
TOTAL		6,65

BDI = 22,00%

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

IGOR MATOS DE OLIVEIRA | CREA - BA 052123599-5


Igor Matos de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-BA - 0521235995



CONTENÇÃO EM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO 14X19X39
EXECUTADO COM PILARES E VIGAS DE CONCRETO ARMADO
ASSENTADO PELA MENOR DIMENSÃO

CONTENÇÃO EM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO 14X19X39
EXECUTADO COM PILARES E VIGAS DE CONCRETO ARMADO
ASSENTADO PELA MENOR DIMENSÃO



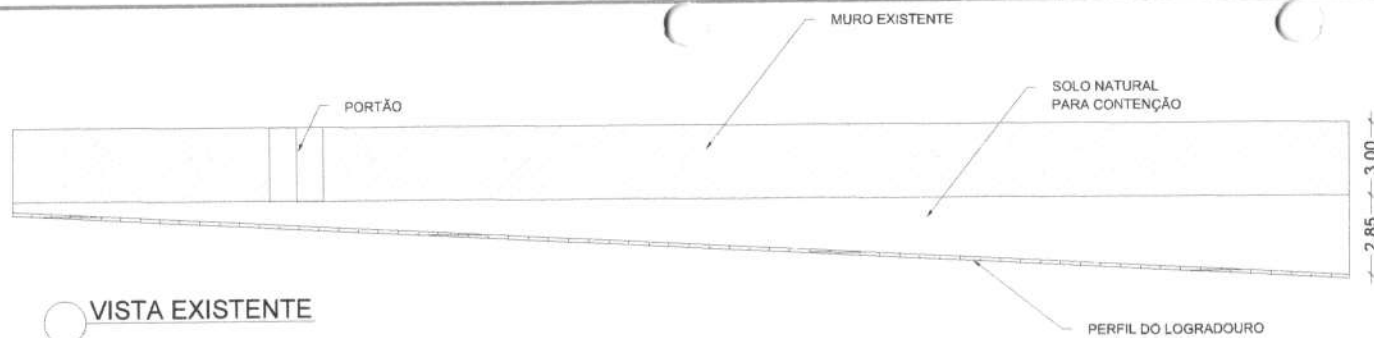
MAPA DE LOCALIZAÇÃO
Latitude: 11°40'41.00"S
Longitude: 38°49'50.25"O

REVISÃO	DATA	EMISSÃO INICIAL	DISCIPLINA	EXECUTADO	MUNICÍPIO APROVADO
R-00	02/01/2024				

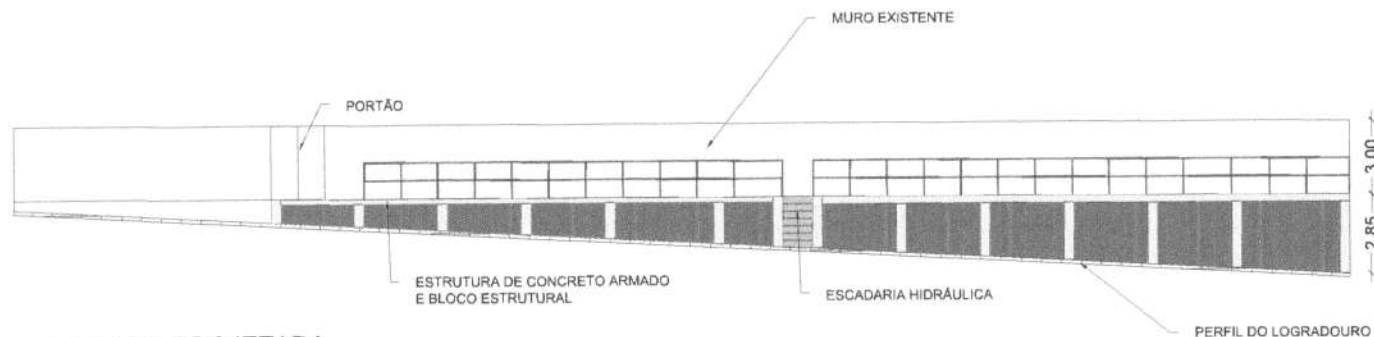
OBJETO
Serviços de Contenção em Talude ao fundo
do Estádio José Maria do Carmo, na Sede do Município.

PROJETO CONSTRUÇÃO DE CONTENÇÃO PARA TALUDE	FASE DO PROJETO ESTUDO
LOCAL ESTÁDIO MUNICIPAL CAPELA DO ALTO ALEGRE - BA	DISCIPLINA TOP
TÍTULO PLANTA BAIXA	FOLHA Nº 2/3
PROPRIETÁRIO PREF. MUN. DE CAPELA DO ALTO ALEGRE - BA	REVISÃO 00
ARQUIVO ELETRÔNICO Contenção Estádio.dwg	DATA IMPRESSÃO 02/01/2024
PROJETO Igor Matos de Oliveira ENGENHEIRO CIVIL CREA-BA - 052123599-5	ESCALA 1:150

PLANTA BAIXA
ESC. 1/150



VISTA EXISTENTE

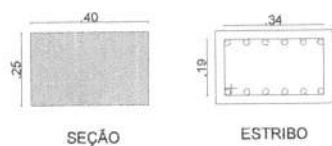


VISTA PROJETADA

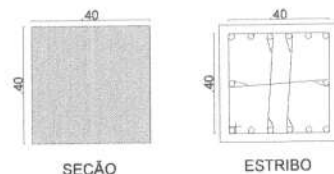


CORTE E DETALHES ESTRUTURAIS

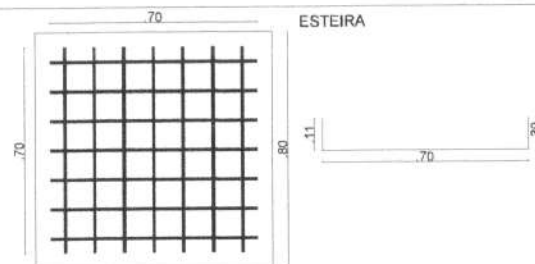
DETALHES S/E



DETALHE A1



DETALHE A2



DETALHE A3

Igor Matos de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-BA - 052123599-5

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
01	02/01/2024	EMISSÃO INICIAL			
OBJETO					
Serviços de Contenção em Talude ao fundo do Estádio José Maria do Carmo, na Sede do Município.					
CONSTRUÇÃO DE CONTENÇÃO PARA TALUDE			FASE DO PROJETO		
			ESTUDO		
LOCAL			DISCIPLINA		
ESTÁDIO MUNICIPAL CAPELA DO ALTO ALEGRE - BA			TOP		
TÍTULO			FOLHA Nº		
CORTES E DETALHES			3/3		
PREF. MUN. DE CAPELA DO ALTO ALEGRE - BA			RESP. TÉCNICO		
Igor Matos de Oliveira CREA-BA 052123599-5					
ARQUIVO ELETRÔNICO			DATA INICIAL		
Contenção Estádio.dwg			02/01/2024		
			ESCALA		
			1:150		



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO ALEGRE - BAHIA

TERMO DE REFERENCIA

1. DO OBJETO:

- 1.1. Constitui objeto deste Termo de Referência a apresentação de parâmetros e elementos descritivos para a **Contratação de empresa para execução de contenção em talude ao fundo do Estádio José Maria do Carmo, na sede do Município de Capela do Alto Alegre.**
- 1.2. Conforme quantitativos constantes no item 10 deste Termo de Referência.
- 1.3. Natureza da contratação: Serviço
- 1.4. Regime de execução: indireto.
- 1.5. Prazo de vigência da contratação: 02 (Dois) meses, a contar a assinatura do respectivo instrumento contratual.

2. DA FUNDAMENTAÇÃO, DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO E DO FUNDAMENTO LEGAL

- 2.1. A contratação de empresa para o fornecimento do objeto acima especificado faz-se necessária em vista da necessidade da **Contratação de empresa para execução de contenção em talude ao fundo do Estádio José Maria do Carmo, na sede do Município de Capela do Alto Alegre**, para tanto, a Administração preocupou-se em realizar um procedimento com a melhor relação custo-benefício mediante a estipulação de critérios de aferição da qualidade.
- 2.2. Assim, sugere-se a formalização de processo de dispense de licitação para o fornecimento do objeto acima especificado, sob o critério de julgamento de menor valor global, visando ao atendimento dos princípios da economicidade e apresentando a competitividade, lembrando que a economia de escala está sendo levada em consideração, consoante assevera o art. 18, VII de o art. 23, da Lei Federal nº 14.133/2021, prevalecendo, portanto, no presente caso, a economicidade como interesse da Administração.

3. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 3.1. Os Itens do objeto deste Termo de Referência será prestado de forma indireta.
- 3.2. Os objetos deverão ser fornecidos no prazo de vigência do contrato, com vigência até 60 (sessenta) dias, contados a partir da assinatura do contrato, com a efetivo fornecimento dos objetos nos locais a serem definidos pela Administração, de forma parcelada, a partir das ordens de fornecimento.
- 3.2.1. Caberá única e exclusivamente a CONTRATADA a responsabilidade pelo transporte, carga, descarga e montagem dos materiais.
- 3.3. Caso o objeto não esteja de acordo com as especificações exigidas, a Secretaria Solicitante não o aceitará e lavrará termo circunstanciado do fato, que deverá ser encaminhado a autoridade superior, sob pena de responsabilidade.

4. DA EXECUÇÃO DO OBJETO

4.1. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 4.1.1. Oferecer todas as condições e informações necessários para que a CONTRATADA possa executar os serviços dentro das especificações exigidas neste Termo de Referência;
- 4.1.2. Emitir nota de empenho a crédito do fornecedor no valor total correspondente ao material solicitado, observados os procedimentos do Sistema de Registro de Preços;
- 4.1.3. Encaminhar a nota de empenho para a contratada;
- 4.1.4. Prestar as especificações e as esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA, proporcionando todas as condições para que a mesma possa cumprir suas obrigações dentro dos prazos estabelecidos;
- 4.1.5. Acompanhar e fiscalizar o objeto do contrato por meio de um representante da Administração especialmente designado para tanto;



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO ALEGRE - BAHIA

- 4.1.6. Notificar, por escrito, a CONTRATADA na ocorrência de eventuais falhas no curso de execução do contrato, aplicando, se for o caso, as penalidades previstas neste Termo de Referência;
- 4.1.7. Pagar a fatura ou nota fiscal devidamente atestada, no prazo e forma previstos neste Termo de Referência.
- 4.1.8. A Administração terá a opção de extinguir o contrato, sem ônus, quando não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

4.2. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 4.2.1. Executar os serviços conforme especificações da proposta, com os recursos necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais;
- 4.2.2. Aceitar os acréscimos e supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) propostos pela administração da Prefeitura Municipal de Capela do Alto Alegre/BA, conforme previsto no art. 125, da Lei 14.133/21;
- 4.2.3. Responsabilizar-se por todas as despesas diretas ou indiretas dos valores devidos aos seus empregados no cumprimento das obrigações contraídas nesta licitação;
- 4.2.4. Ressarcir os eventuais prejuízos causados ao Município de Capela do Alto Alegre/BA e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidades cometidas na execução das obrigações assumidas.
- 4.2.5. Manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na contratação.
- 4.2.6. Responder por os danos e prejuízos decorrentes de paralisações dos serviços, salvo na ocorrência de motivo de força maior, apurados na forma da legislação vigente, e desde que comunicados a CONTRATANTE no prazo de 48 (quarenta e oito) horas do fato, ou da ordem expressa e escrita da CONTRATANTE.
- 4.2.7. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta de contrato;
- 4.2.8. Responsabilizar-se pelas despesas dos tributes, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato;
- 4.2.9. Submeter-se-á a todas as normas e condições do Termo de Referência e seus anexos, que integram este contrato, independente da transcrição.
- 4.2.10. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, as suas expensas, no total ou em parte, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados, a critério da Administração;
- 4.2.11. Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos técnicos dos serviços a serem executados, de conformidade com as normas e determinações em vigor;

5. DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

- 5.1. A gestão e a fiscalização do presente contrato serão exercidas por servidores vinculados a Prefeitura Municipal, o Sra. Anna Beatriz Souza Maciel, inscrito na matrícula sob o nº 201254, respectivamente, aos quais competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato e de tudo dará ciência a Administração.
- 5.2. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da CONTRATANTE ou de seus agentes e prepostos, em conformidade com a Lei 14.133/2021.
- 5.3. O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário a regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos a autoridade competente para as providências cabíveis.

6. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO ALEGRE - BAHIA

6.1. O valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto;

6.2. O valor estimado será definido, portanto, com base no melhor preço aferido por meio da utilização dos parâmetros previstos no § 1º do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021.

6.3. O orçamento estimado da contratação terá caráter sigiloso, com a devida classificação do nível de acesso, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas. Contudo, o sigilo não prevalecerá para os órgãos de controle interno e externo.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Será selecionado o fornecedor proponente da melhor oferta, assim considerada a menor proposta por valor global, desde que apresente a seguinte documentação e na seguinte forma:

7.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA:

7.1.1. A Habilitação Jurídica será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:

- a) Registro Comercial, no caso de empresa individual;
- b) Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, com suas alterações supervenientes em vigor ou última alteração consolidada e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos comprobatórios de eleição de seus administradores;
- c) inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- d) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento, expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

7.2. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

7.2.1. A Regularidade Fiscal e Trabalhista será comprovada mediante a apresentações dos seguintes documentos:

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda (CNPJ/MF);
- b) Prova de Regularidade para com a Fazenda Federal, inclusive INSS (Certidão conjunta negativa de débitos relativos a tributos federais e da Dívida Ativa da União fornecida pela Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda e pela Procuradoria da Fazenda Nacional);
- c) Prova de regularidade com a Fazenda Estadual relativo ao domicílio ou sede do licitante;
- d) Prova de regularidade com a Fazenda Municipal relativo ao domicílio ou sede do licitante;
- e) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), através do Certificado de Regularidade do FGTS -CRF;
- f) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de Certidão negativa de Débitos Trabalhistas;

7.3. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

7.3.1. A Qualificação Econômico-financeira será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:

- a) Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede do licitante válida na data da entrega das propostas e de início da abertura dos envelopes. Caso o documento não consigne prazo de validade, será considerada válida a certidão com data de expedição ou revalidação dos últimos 60 (sessenta) dias anteriores data da realização da licitação.

7.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO ALEGRE - BAHIA

7.4.1. A Qualificação Técnica será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:

- a) Comprovação de aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, através da apresentação de um ou mais atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

8. DE ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

8.1. Os recursos para cobertura das despesas decorrentes da execução do objeto contratado correrão a conta da seguinte dotação orçamentária:

UNIDADE	PROJETO/ATIVIDADE	ELEMENTO DE DESPESA	FONTE
0509 – Sec. Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer	1013 – Requalificação do Estádio Municipal	44905100 – Obras e Instalações	1.500.0000

9. DA LEGISTAÇÃO

9.1. A contratação será realizada com fundamento na Lei Federal nº 14.133/2021, devendo observar as leis, decretos, regulamentação, portarias e normas federais, estaduais e municipais diretamente e indiretamente aplicáveis ao objeto da contratação, inclusive por suas subcontratadas.

9.2. Na elaboração do objeto contratado dever o ser observados os documentos abaixo, assim coma toda a legislação municipal, estadual, federal pertinente, independente de citação:

- Códigos, leis, Decretos, Portarias e Normas Federais, Estaduais e Municipais;
- Normas brasileiras elaboradas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT;
- Normas regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego – TEM;
- Outras normas aplicáveis ao objeto do Contrato.

10. DA ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Para efeito desta contratação, o orçamento estimado, correspondente ao critério máximo de aceitabilidade do preço global é de: **R\$ 121.855,41 (Cento e vinte e um mil oitocentos e cinquenta e cinco reais e quarenta e um centavos).**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	MEDIDA	V. UNIT	V. TOTAL
1	Contratação de empresa para execução de contenção em talude ao fundo do Estádio José Maria do Carmo, na sede do Município de Capela do Alto Alegre.	UND	1	R\$ 121.855,41	R\$ 121.855,41
					R\$ 121.855,41

Capela do Alto Alegre/BA, 13 de Janeiro de 2025.

CRISTINA CARDOSO DA SILVA

Secretária Mun. De Educação, Cultura, Esporte e Lazer.

A Prefeitura Municipal de Capela do Alto Alegre, Bahia
Agente de Contratação.

**OBRA: CONTENÇÃO EM TALUDE AO FUNDO DO ESTÁDIO JOSÉ MARIA DO
CARMO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAPELA DO ALTO ALÉGRE**

COTACÃO DE PREÇO

Prezados senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V. S. à nossa proposta relativa à cotação de preço em epígrafe, declarando que:

- a) Executamos as obras e os serviços objeto da licitação supracitada, pelo valor global de R\$ 121.855,41 (Cento e Vinte e Um Mil Oitocentos e Cinquenta e Cinco reais e Quarenta e Um centavos), no prazo de 2 (dois) meses;
- b) O prazo de execução está incluso a mobilização, com início a partir da data da assinatura do contrato e recebimento da respectiva Ordem de mobilização a ser emitida pela PREFEITURA, ao tempo em que assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta;
- c) Manteremos válida a Proposta pelo prazo de 60 (sessenta) dias consecutivos, contados da data de recebimento da proposta comercial;
- d) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessários a perfeita execução dos serviços de acordo com as exigências da fiscalização da PREFEITURA;
- e) Na execução das obras e dos serviços observaremos rigorosamente as especificações técnicas, assumindo desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas e padrões da PREFEITURA;
- f) Declaramos que nos preços propostos estão inclusas todas as parcelas relativas aos custos provenientes da prestação dos serviços, taxas, impostos e demais encargos incidentes, constituindo- se, portanto, na única remuneração devida pela contratante para execução completa do contrato;

Razão Social: LOTUS EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 17.618.003/0001-96

Endereço: Rodovia Lomanto Junior, 41, Centro, Nova Fátima-Ba

Dados Bancários: Banco: Nu Pagamentos S.A. 0260 – AG: 0001 – C.C:38041122-2

Capela do Alto Alegre-Ba, 15 de janeiro de 2025



LOTUS EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 17.618.003/0001-96

JAIR LOPES DA SILVA JUNIOR

CPF: 060.843.805-73

LÓTUS EMPRESA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA	CONTENÇÃO EM TALUDE AO FUNDO DO ESTÁDIO JOSÉ MARIA DO CARMO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAPELA DO ALTO ALEGRE						DATA :		15/01/2025	BDI :	22,00%
	EMPRESA	LÓTUS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 17.618.003/0001-96						FONTE	VERSÃO	RETRA	MES	
								CRSE	202410	112,54%	70,11%	
								SINAPI	202410 SEM DESEGENERAÇÃO	116,94%	71,67%	
								PROPOSTA	PROPOSTA	62,85%	6,90%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 1.933,88
1	000000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	4,50	R\$ 352,25	R\$ 77,50	R\$ 429,75	R\$ 1.933,88
EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO									R\$ 76.417,69
2	2072	Excavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	CRSE	m3	23,75	R\$ 52,57	R\$ 11,57	R\$ 64,14	R\$ 1.523,97
3	104402	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPa = SAPATAS	SINAPI	M3	3,84	R\$ 2.150,34	R\$ 473,07	R\$ 2.623,41	R\$ 10.073,89
4	104408	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPa = VIGA BALDRAME	SINAPI	M3	5,45	R\$ 2.150,34	R\$ 473,07	R\$ 2.623,41	R\$ 14.297,58
5	152405	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPa = PILARES	SINAPI	M3	6,38	R\$ 2.150,34	R\$ 473,07	R\$ 2.623,41	R\$ 16.737,36
6	104409	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPa = VIGA SUPERIOR	SINAPI	M3	5,45	R\$ 2.150,34	R\$ 473,07	R\$ 2.623,41	R\$ 14.297,58
7	318011	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 39 CM), FBK = 14 MPa, ASSENTADOS NA SUA MENOR DIMENSÃO, PRIORIZANDO A O COMPRIMENTO DA PEÇA NA SEÇÃO TRANSVERSAL, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_01/2025	Composições Próprias	M2	87,03	R\$ 155,56	R\$ 34,22	R\$ 189,78	R\$ 16.516,55
8	102401	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PE DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXIVEL PERFORADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	SINAPI	M	52,00	R\$ 46,83	R\$ 10,30	R\$ 57,13	R\$ 2.970,76
REVESTIMENTO									R\$ 8.306,31
9	570014	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	87,03	R\$ 7,52	R\$ 1,65	R\$ 9,17	R\$ 798,07
10	501008	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3	CRSE	m3	1,30	R\$ 660,24	R\$ 145,25	R\$ 805,49	R\$ 1.047,14
11	145-075	EMBOÇO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (1:3), COM ADITIVO VEDACIT OU SIMILAR, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM.	Composições Próprias	M2	87,03	R\$ 39,94	R\$ 8,79	R\$ 48,73	R\$ 4.240,97
12	081115	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	87,03	R\$ 4,21	R\$ 0,93	R\$ 5,14	R\$ 447,33
13	75-11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024	SINAPI	M2	87,03	R\$ 16,70	R\$ 3,67	R\$ 20,37	R\$ 1.772,80
SERVIÇOS COMPLEMENTARES									R\$ 35.197,53
14	000000	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSAS DE 1 1/2", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	Composições Próprias	M	59,00	R\$ 373,77	R\$ 82,23	R\$ 456,00	R\$ 26.904,00

LÓTUS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 17.618.003/0001-96
 RODOVIA LOMANTO JUNIOR 41, CENTRO, NOVA FATIMA-BA
 CONTATO: (75) 9 81674204 - E-MAIL: LOTUS.EMPREENDIMENTOS@OUTLOOK.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
LÓTUS	OBRA:	CONTENÇÃO EM TALUDE AO FUNDO DO ESTÁDIO JOSÉ MARIA DO CARMO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAPELA DO ALTO				DATA :		BDI :	
	ALÉGRE:					FONTE		VERSÃO	
	EMPRESA:	LÓTUS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 17.618.003/0001-96				ORSE		HORA	
						SINAPI		REDETAI SEM DESONERAÇÃO	
						Composição		PROPOSTA	
						112,54%		71,11%	
						116,64%		0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	M347	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_06/2023	SINAPI	M3	40,89	R\$ 95,60	R\$ 21,03	R\$ 116,63	R\$ 4.769,00
2	AC002	COMPACTAÇÃO MANUAL	Composições Próprias	M2	40,89	R\$ 49,12	R\$ 10,81	R\$ 59,93	R\$ 2.450,54
3	M348	ESCADA HIDRÁULICA LARGURA DE 1 A 4 1 M TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO EM DEGRAUS (DAD 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPa, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FORMAS (3 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	SINAPI	M3	0,72	R\$ 1.222,66	R\$ 268,99	R\$ 1.491,65	R\$ 1.073,99
VALOR TOTAL:									R\$ 121.855,41
Cento e Vinte e Um Mil Oitocentos e Cinquenta e Cinco reais e Quarenta e Um centavos									

	RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	CONTENÇÃO EM TALUDE AO FUNDO DO ESTÁDIO JOSÉ MARIA DO CARMO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAPELA DO ALTO, ALÉGRE			DATA : 15/01/2025		BDI : 22,00%
	EMPRESA:	LOTUS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 17.618.003/0001-96	FONTE		VERSÃO	HORA	MES
			ORSE		2024/10	112,54%	70,11%
			SINAPI		2024/11 SEM DESONERAÇÃO	116,64%	71,67%
			Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ÍTEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.933,88	1,59%
2	EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO	R\$ 76.417,69	62,71%
3	REVESTIMENTO	R\$ 8.306,31	6,82%
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 35.197,53	28,88%
VALOR TOTAL:		R\$ 121.855,41	100,00%

Cento e Vinte e Um Mil Oitocentos e Cinquenta e Cinco reais e Quarenta e Um centavos

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTENÇÃO EM TALUDE AO FUNDO DO ESTÁDIO JOSÉ MARIA DO CARMO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAPELA DO ALTO ALEGRE	DATA : 15/01/2025	BDI : 22,00%	
EMPRESA:	LOTUS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 17.618.003/0001-96	FONTE	VERSÃO	HORA
		ORSE	2024/10	112,54%
		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	116,64%
		Composição Propria	PRÓPRIA	0,00%
				70,11%
				71,67%
				0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantias e Seguro	0,40%
L	Lucro	8,25%
	TOTAL	8,65%

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	5,68%

I	Impostos	
	ISS	3,00%
	COFINS	2,41%
	PIS	0,42%
	TOTAL	5,83%

BDI = 22,00%

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

LOTUS

ORÇ.	CONTENÇÃO EM VALORES AO FUNDO DO ESTADO JOSÉ MARIA DO CARMO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAPELA DO ALTO ALEGRE	DATA:	15/01/2026	BDI:	22,00%
EMPRESA:	LOTUS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 17.618.003/0001-96	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	M/S:
		ORÇÃO:	302430	112,53%	50,11%
		SNAP:	JUSTIÇA/RELAZONERACAO	116,64%	71,67%
		PROPOSTA:		0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,39	R\$ 1.933,88	100,00	R\$ 1.933,88			100,00	R\$ 1.933,88
	EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO	62,71	R\$ 76.417,69	70,50	R\$ 53.492,38	30,00	R\$ 22.925,31	100,00	R\$ 76.417,69
	REVESTIMENTO	6,82	R\$ 8.306,31			100,00	R\$ 8.306,31	100,00	R\$ 8.306,31
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	28,08	R\$ 35.197,53			100,00	R\$ 35.197,53	100,00	R\$ 35.197,53
			R\$ 121.855,41	45,49	R\$ 55.426,26	54,51	R\$ 66.429,15		R\$ 121.855,41
				45,49	R\$ 55.426,26	100,00	R\$ 121.855,41		

LOTUS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 17.618.003/0001-96
RESERVA, OMANTO JUNIOR, 41, CENTRO, NOVA FÁTIMA-BA
CONTATO: (75) 31674204 - E-MAIL: LOTUS.EMPREENHIMENTOS@OUTLOOK.COM

**ANEXO II
CARTA PROPOSTA**

ILMA SRA.

Agente de Contratação do município de Capela do Alto Alegre

Ref.: Cotação de preço.

A empresa SERVIMAX TRANSPORTES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 24.579.308/0001-00, com sede à Rua Presidente Médice nº 156, Centro, Retirolândia-BA, vem perante AO AGENTE DE CONTRATAÇÃO, apresentar a seguinte Proposta de Preços, objetivando a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de Contenção em Talude ao fundo do Estádio José Maria do Carmo, na Sede desde Município de Capela do alto Alegre/BA, conforme consta em planilha anexa.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 1.975,73
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 439,05	R\$ 1.975,73
2	EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO				R\$ 77.446,96
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M3	23,76	R\$ 64,03	R\$ 1.521,35
2.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA = SAPATAS	M3	3,84	R\$ 2.685,23	R\$ 10.311,28
2.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA = VIGA BALDRAME	M3	5,45	R\$ 2.685,23	R\$ 14.634,50
2.4	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA = PILARES	M3	6,38	R\$ 2.685,23	R\$ 17.131,77
2.5	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA = VIGA SUPERIOR	M3	5,45	R\$ 2.685,23	R\$ 14.634,50
2.6	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 39 CM), FBK = 14 MPA, ASSENTADOS NA SUA MENOR DIMENSÃO, PRIORIZANDO A O COMPRIMENTO DA PEÇA NA SEÇÃO TRANSVERSAL, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_01/2025	M2	87,03	R\$ 185,81	R\$ 16.171,04
2.7	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PE DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFORADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	52,00	R\$ 58,51	R\$ 3.042,52
3	REVESTIMENTO				R\$ 8.396,28
3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	87,03	R\$ 8,94	R\$ 778,05
3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M3	1,30	R\$ 827,16	R\$ 1.075,31
3.3	EMBOÇO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO T-3 (1:3) COM ADITIVO VEDACIT OU SIMILAR, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM.	M2	87,03	R\$ 49,42	R\$ 4.301,02
3.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	87,03	R\$ 4,87	R\$ 423,84
3.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE	M2	87,03	R\$ 20,89	R\$ 1.818,06

Rua Presidente Médici, nº 156, Centro, Retiroândia-BA • servimax@hotmail.com

	FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024				
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 35.748,22
4.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSAS DE 1 1/2", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	M	59,00	R\$ 464,84	R\$ 27.425,56
4.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	40,89	R\$ 119,56	R\$ 4.888,81
4.3	COMPACTAÇÃO MANUAL	M³	40,89	R\$ 57,34	R\$ 2.344,63
4.4	ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA DE 1 A 4,1 M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO EM DEGRAUS (DAD 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÔRMAS (3 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	M3	0,72	R\$ 1.512,80	R\$ 1.089,22
					R\$ 123.567,19

1. Validade da proposta: 90 (noventa dias) dias contados da data da sessão pública para entrega dos envelopes ao Pregoeiro;

2. Prazo de execução do objeto e condições de fornecimento: Dois meses;

3. Declaramos, para os devidos fins, que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o objeto licitado, tais como impostos, taxas, custos de entrega, seguros, e quaisquer outros custos incidentes;

Retiroândia - BA, 16 de janeiro de 2025.

João Alexandre do Santos

SERVIMAX TRANSPORTES LTDA
CNPJ 24.579.308/0001-00

SERVIMAX TRANSPORTES LTDA
CNPJ 24.579.308/0001-00

COTAÇÃO DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO ALÉGRE - BA
AGENTE DE CONTRATAÇÃO

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de Serviços de Contenção em Talude ao fundo do Estádio José Maria do Carmo No Município de Capela do Alto Alégre-BA

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UNID	QTD.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.976,40
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	103689	M2	4,50	R\$ 360,00	R\$ 439,20	R\$ 1.976,40
2	EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO							R\$ 78.241,29
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	ORSE	S02497	M3	23,76	R\$ 52,50	R\$ 64,05	R\$ 1.521,83
2.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA = SAPATAS	SINAPI	104488	M3	3,84	R\$ 2.200,00	R\$ 2.684,00	R\$ 10.306,56
2.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA = VIGA BALDRAME	SINAPI	104488	M3	5,45	R\$ 2.200,00	R\$ 2.684,00	R\$ 14.627,80
2.4	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA = PILARES	SINAPI	104488	M3	6,38	R\$ 2.200,00	R\$ 2.684,00	R\$ 17.123,92
2.5	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA = VIGA SUPERIOR	SINAPI	104488	M3	5,45	R\$ 2.200,00	R\$ 2.684,00	R\$ 14.627,80
2.6	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 39 CM), FBK = 14 MPA, ASSENTADOS NA SUA MENOR DIMENSÃO, PRIORIZANDO A O COMPRIMENTO DA PEÇA NA SEÇÃO TRANSVERSAL, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_01/2025	SINAPI	89472	M2	87,03	R\$ 160,00	R\$ 195,20	R\$ 16.988,26
2.7	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	SINAPI	102722	M	52,00	R\$ 48,00	R\$ 58,56	R\$ 3.045,12
3	REVESTIMENTO							R\$ 8.431,64
3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	87894	M2	87,03	R\$ 7,50	R\$ 9,15	R\$ 796,32
3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	ORSE	S01968	M3	1,30	R\$ 680,00	R\$ 829,60	R\$ 1.078,48
3.3	EMBOÇO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO T-3 (1:3), COM ADITIVO VEDACIT OU SIMILAR, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM.	COMP. PRÓPRIAS	CAA-125	M2	87,03	R\$ 40,50	R\$ 49,41	R\$ 4.300,15

Rua: Bolívia, 14, José Mendes de Queiroz, Capim Grosso-Bahia-Cep: 44695000

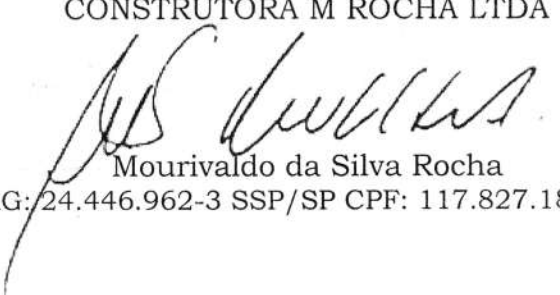
Contato: m.s.rocha@live.com Tel: (74) 988037574

3.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	88415	M2	87,03	R\$ 4,00	R\$ 4,88	R\$ 424,71
3.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024	SINAPI	88426	M2	87,03	R\$ 17,25	R\$ 21,05	R\$ 1.831,98
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 35.890,34
4.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSAS DE 1.1/2", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	COMP. PRÓPRIAS	LLES A 53	M	59,00	R\$ 381,00	R\$ 464,82	R\$ 27.424,38
4.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	SINAPI	94342	M3	40,89	R\$ 98,70	R\$ 120,41	R\$ 4.923,56
4.3	COMPACTAÇÃO MANUAL	COMP. PRÓPRIAS	40102	M³	40,89	R\$ 49,00	R\$ 59,78	R\$ 2.444,40
4.4	ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA DE 1 A 4,1 M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO EM DEGRAUS (DAD 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÓRMAS (3 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	SINAPI	103926	M3	0,72	R\$ 1.250,00	R\$ 1.525,00	R\$ 1.098,00
Valor Total								R\$ 124.539,67

VALIDADE DA COTAÇÃO: 60 dias

Capela do Alto Alégre - BA, 16 de janeiro de 2025.

CONSTRUTORA M ROCHA LTDA


Mourivaldo da Silva Rocha
RG: 24.446.962-3 SSP/SP CPF: 117.827.188-93



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 17.618.003/0001-96 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 21/02/2013
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL LOTUS EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) LOTUS EMPREENDIMENTOS	PORTE EPP
---	--------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 01.61-0-01 - Serviço de pulverização e controle de pragas agrícolas 01.61-0-02 - Serviço de poda de árvores para lavouras 23.30-3-05 - Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos 38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos 38.22-0-00 - Tratamento e disposição de resíduos perigosos 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações 42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.22-7-02 - Obras de irrigação 42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO ROD LOMANTO JUNIOR	NÚMERO 41	COMPLEMENTO CASA
----------------------------------	--------------	---------------------

CEP 44.642-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO NOVA FATIMA	UF BA
-------------------	---------------------------	--------------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO LOTUS.EMPREENDIMENTOS@OUTLOOK.COM	TELEFONE (75) 8167-4204/ (74) 9110-3932
--	--

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 21/02/2013
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

emitido no dia 09/01/2025 às 22:09:10 (data e hora de Brasília).

Página: 1/5



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NUMERO DE INSCRIÇÃO 17.618.003/0001-96 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 21/02/2013
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL
LOTUS EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.12-6-00 - Perfurações e sondagens
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO
ROD LOMANTO JUNIOR

NUMERO
41

COMPLEMENTO
CASA

CEP
44.642-000

BAIRRO/DISTRITO
CENTRO

MUNICÍPIO
NOVA FATIMA

UF
BA

ENDEREÇO ELETRÔNICO
LOTUS.EMPREENDIMENTOS@OUTLOOK.COM

TELEFONE
(75) 8167-4204/ (74) 9110-3932

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
21/02/2013

CAUSATIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Atestado no dia 09/01/2025 às 22:09:10 (data e hora de Brasília).

Página: 2/5