

CPL / PMCG  
Fl. nº 514  
Visto: P

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE  
Departamento de Licitação  
Recebido em 01/06/23 às 11:50

*Adriana Rodrigues da Silva*  
Assinatura  
Membro da CPL  
Portaria nº 527/2019

Memorando nº 387/2023

À  
Comissão Permanente de Licitação

Assunto: ANÁLISE TÉCNICA DE HABILITAÇÃO.

Venho através deste, encaminhar o relatório e as planilhas de análise técnica relativo a Tomada de Preço nº001/2023, Processo Administrativo nº 038/2023, Processo Licitatório nº 029/2023, em cumprimento aos parâmetros dispostos no item 5.0 do edital.

De acordo com a Análise Técnica a empresa ECLIPSE CONSTRUÇÕES, **ATENDEU**, todos os requisitos do item 5. **PROPOSTA**, conforme planilha de Análise Técnica anexa.


Em conformidade com os critérios e procedimentos estabelecidos no Item 5.0 - DA PROPOSTA para o referido edital, conforme a Lei 8.666/93 foi procedida à análise dos preços unitários, parciais e total em função da Planilha Orçamentaria Básica, documento integrante do mesmo e demais subitens da proposta de preços da referida Empresa Vencedora, assim a empresa ECLIPSE CONSTRUÇÕES, está CLASSIFICADA COM MELHOR PROPOSTA, conforme planilha de Análise Técnica anexa.

Em relação a empresa ALTA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - EPP, **NÃO ATENDEU** na íntegra, aos itens mínimos solicitados, no item 5.0 - **PROPOSTA** do Edital de Licitação, conforme planilha de Análise Técnica anexa.

A Secretária de Defesa Civil, no uso de suas atribuições, por este instrumento, **AUTORIZA**, para os devidos fins, o prosseguimento deste certame, qual seja: Tomada de Preço nº001/2023, Processo Administrativo nº 038/2023, Processo Licitatório nº 029/2023, para atender às necessidades da Secretaria de Defesa Civil de Camaragibe.

Sendo o que se apresenta para o momento, agradecemos antecipadamente e nos colocamos a disposição de Vossa Senhoria para todos os esclarecimentos que se fizerem necessários.

Camaragibe, 01 de junho de 2023.

  
Kátia Rosângela M. O. de Marsol  
Secretária de Defesa Civil

Kátia Rosângela M. O. de Marsol  
Secretária de Defesa Civil  
PMCg-Port.034/2021  
Mat. 4.0005042.5





**ANÁLISE E PARECER  
TÉCNICO DA PROPOSTA DE  
PREÇOS DE QUE TRATA A  
TOMADA DE PREÇOS TP:  
01/2023 PROCESSO  
LICITATÓRIO: 29/2023.**

Ao Presidente da Comissão Licitação, dando prosseguimento ao Processo Licitatório N°: 29/2023 encaminhamos o parecer de análise técnica da Proposta apresentadas pela proponente do certame.

**1. OBJETO:**

Contratação de empresa especializada em engenharia para a execução dos serviços de estabilização de áreas de risco de deslizamentos em encostas no Município de Camaragibe, situada à Rua 13 de Maio, Bairro Alto Santo Antônio, conforme Projeto Básico/Plano de Trabalho e anexos deste Edital.

**2. OBJETIVO:**

Analisar a Proposta da proponente do certame, segundo o estabelecido no Item 5.DA PROPOSTA do Edital de Licitação: 29/2023., TP 001/2023, que tem por finalidade a Contratação do objeto acima citado.

**3. LICITANTES:**

Conforme 3ª ATA DA SESSÃO PÚBLICA DE TOMADA DE PREÇOS N° 001/2023, no dia 23 de maio de 2023, constante do Processo Licitatório N°: 29/2023, a Comissão Suspendeu a Sessão para encaminhar a proposta de preços das **empresas abaixo**, para este Setor de Engenharia, considerada CLASSIFICADAS, conforme consta da referida ATA:

ECLIPSE CONSTRUÇÕES	CNPJ/MF
ECLIPSE CONSTRUÇÕES	07.708.900/0001-37
ALTA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - EPP	07.654.042/0001-95

  
Matheus Farias Bandeira  
Engenheiro Civil  
CREA-PE: 1819487768

  
Kátia Rosângela M. O. de Marsol  
Secretaria de Defesa Civil  
PMCG-Port.034/2021  
Mat. 4.0005042.5



#### 4. ANÁLISE DA TÉCNICA:

##### ECLIPSE CONSTRUÇÕES

Conforme apresentamos na Planilha em anexo, a Empresa **ATENDEU** a todos os requisitos do item **5. PROPOSTA**, conforme Planilha de Análise Técnica em anexo.

##### ALTA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - EPP

Conforme apresentamos na Planilha em anexo, a Empresa **NÃO ATENDEU** a todos os requisitos do item **5. PROPOSTA**, conforme Planilha de Análise Técnica em anexo.

Em conformidade com os critérios e procedimentos estabelecidos no **Item 5.0 – DA PROPOSTA** para o referido Edital, conforme a Lei 8.666/93 foi procedida à análise dos preços unitários, parciais e total em função da Planilha Orçamentária Básica, documento integrante do mesmo e demais subitens da proposta de preços da referida Empresa vencedora, sendo considerada **CLASSIFICADA COM MELHOR PROPOSTA** para a contratação a seguinte Empresa:

EMPRESA	CNPJ/MF
ECLIPSE CONSTRUÇÕES	07.708.900/0001-37

Em tempo, remetemos à Comissão de Licitação para prosseguimento e julgamento do certame.

Camargibe, 31 de maio de 2023

Kátia Rosângela M. O. de Marsol  
Secretária de Defesa Civil  
PMCG-Port.034/2021  
Mat. 4.0005042.5



DE ACORDO:

KÁTIA ROSÂNGELA M. O. DE MARSOL

Secretária de Defesa Civil

MATHEUS FÁRIAS BANDEIRA

Responsável Técnico

Matheus Farias Bandeira

Engenheiro Civil

CREA-PE: 1819487768





## PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

## ANÁLISE SEGUNDO O ART. 48 - LEI 8.666/1993

§ 1º Para os efeitos do disposto no inciso II deste artigo consideram-se manifestamente INEXEQUÍVEIS, no caso de licitações de menor preço para obras e serviços de engenharia, as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores: alíneas "a" e "b".

BASE DE CÁLCULO		
*VALOR ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO	RS1.007.313,20	
*50% DO VALOR ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO:	RS503.656,60	
VALORES PROPOSTOS PELAS LICITANTES	ECLIPSE CONSTRUÇÕES	ALTA SERVIÇOS DE ENGENHARIA
	RS 929.018,76	RS 797.045,05
	SUPERIOR A 50%	SUPERIOR A 50%
a) Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela administração, ou (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)	RS 863.031,91	
b) Valor orçado pela administração. (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)	RS 1.007.313,20	
CÁLCULO DAS MÉDIAS		
70% DA MÉDIA ARITMÉTICA DAS PROPOSTAS	RS 604.122,33	
70% DO VALOR ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO	RS 705.119,24	
Conforme disposto no inciso II considera-se o menor valor referente as alíneas "a" e "b"		
MENOR VALOR CONSIDERADO		<b>RS 604.122,33</b>
LICITANTE 01	PROPOSTA	
ECLIPSE CONSTRUÇÕES	RS 929.018,76	PROPOSTA EXEQUÍVEL
LICITANTE 02	PROPOSTA	
ALTA SERVIÇOS DE ENGENHARIA	RS 797.045,05	PROPOSTA EXEQUÍVEL
§ 2º Dos licitantes classificados na forma do parágrafo anterior cujo valor global da proposta for INFERIOR a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem as alíneas "a" e "b", será exigida, para a assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, dentre as modalidades previstas no § 1º do art. 56, igual a diferença entre o valor resultante do parágrafo anterior e o valor da correspondente proposta.		
80% DA MÉDIA ARITMÉTICA DAS PROPOSTAS	RS 690.425,52	
80% DO VALOR ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO	RS 805.850,56	
MENOR VALOR CONSIDERADO		<b>RS 690.425,52</b>
LICITANTE 01	PROPOSTA	
ECLIPSE CONSTRUÇÕES	RS 929.018,76	SEM GARANTIA ADICIONAL
LICITANTE 02	PROPOSTA	
ALTA SERVIÇOS DE ENGENHARIA	RS 797.045,05	SEM GARANTIA ADICIONAL

Responsável Técnico de Engenharia  
 Matheus Farias Bandeira  
 Engenheiro Civil Crea 1819487768/PE

**Matheus Farias Bandeira**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PE: 1819487768

Kátia Rosângela M.O. de Marsol  
 Secretária de Defesa Civil- CAMARAGIBE

*Kátia Rosângela M. O. de Marsol*  
 Secretária de Defesa Civil  
 PMCG-Port.034/2021  
 Mat. 4.0005042.5







PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE/PE  
SECRETARIA DE DEFESA CIVIL



Visando  
os melhores

ALTA SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
CNPJ 07.654.042/0001-95

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DA ESCADARIA, CONTENÇÃO DE ENCOSTA, MURO DE ARRIMO, TELA ARGAMASSADA E DRENAGEM														
LOCAL: RUA 13 DE MAIO, BARRIO ALTO SANTO ANTONIO / TIUBI NO MUNICIPIO DE CAMARAGIBE-PE.														
FUNTE DE PREÇOS: TABELA DA SINAPI/JAN/2023														
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	P. UNIT. (SEM BDI)	TOTAL	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM O BDI)	DIFERENÇA (QUANTIDADE)	DIFERENÇA (CUSTO UNITÁRIO)	TOTAL	RESULTADO (QUANTIDADE)	RESULTADO (CUSTO UNITÁRIO)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	SINAPI 01/2023	COMPOSIÇÃO 23	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	2,00	R\$ 433,95	R\$ 867,89	2,00	R\$ 287,33	0,00	R\$ 146,62	R\$ 574,66	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.2	SINAPI 01/2023	93206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, M2 NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M²	16,00	R\$ 1.109,50	R\$ 17.752,00	16,00	R\$ 1.155,69	0,00	<b>-R\$ 46,19</b>	R\$ 16.491,04	CLASSIFICADA	DESCLASSIFICADA
2.0			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES											
2.1	SINAPI 01/2023	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	131,04	R\$ 47,92	R\$ 6.279,44	131,04	R\$ 26,34	0,00	R\$ 21,58	R\$ 3.451,59	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.2	SINAPI 01/2023	97656	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	12,04	R\$ 518,39	R\$ 6.241,42	12,04	R\$ 288,33	0,00	R\$ 230,06	R\$ 3.471,49	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.3	SINAPI 01/2023	97658	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	21,60	R\$ 236,85	R\$ 5.115,96	21,60	R\$ 126,27	0,00	R\$ 110,58	R\$ 2.727,43	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.4	SINAPI 01/2023	COMPOSIÇÃO 18	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 100 M.	M3	181,15	R\$ 46,66	R\$ 8.452,46	181,15	R\$ 46,66	0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.452,46	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.5	SINAPI 01/2023	COMPOSIÇÃO 01	Remoção de metralha em caminhão carroceria, DMT 12km, inclusive cargas e descargas manuais.	M3	181,15	R\$ 52,88	R\$ 9.525,06	181,15	R\$ 24,79	0,00	R\$ 27,79	R\$ 4.990,71	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.0			TRABALHO EM TERRA											
3.1	SINAPI 01/2023	98504	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	500,00	R\$ 2,78	R\$ 1.390,00	500,00	R\$ 1,51	0,00	R\$ 1,27	R\$ 755,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.2	SINAPI 01/2023	COMPOSIÇÃO 05	REGULARIZAÇÃO DO TALUDE COM CORTE OU ATERRO	m²	1.500,00	R\$ 12,16	R\$ 18.236,80	1.500,00	R\$ 6,41	0,00	R\$ 5,75	R\$ 9.615,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.3	SINAPI 01/2023	COMPOSIÇÃO 18	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 100 M.	m³	650,00	R\$ 46,66	R\$ 30.329,00	650,00	R\$ 27,06	0,00	R\$ 19,60	R\$ 17.989,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.4	SINAPI 01/2023	93388	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	236,00	R\$ 72,86	R\$ 17.194,96	236,00	R\$ 61,26	0,00	R\$ 11,60	R\$ 14.457,36	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA

Fl. nº 58  
Visto: [assinatura]

Associação M. C. de M. P. S.  
Secretaria de Defesa Civil  
CNPJ: 07.654.042/0001-95  
Mat. 4.000504-5

*[assinatura]*  
Matheus Farias Bandeira  
Engenheiro Civil  
CREA-PE: 1819487768







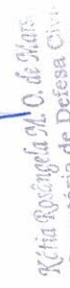
5.3	SINAPI 01/2023	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	M2	200,16	R\$ 4,30	R\$ 860,69	200,16	R\$ 4,63	0,00	-R\$ 0,33	R\$ 926,74	CLASSIFICADA	DESCLASSIFICADA
5.4	SINAPI 01/2023	87824	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA, AF_06/2014	M2	10,08	176,25	R\$ 1.776,60	10,08	R\$ 184,37	0,00	-R\$ 6,12	R\$ 1.858,45	CLASSIFICADA	DESCLASSIFICADA
5.5	SINAPI 01/2023	COMPOSIÇÃO 08	CONCRETO ESTRUTURAL FCK 15MPA, CONDIÇÃO B NBR 12655, LANÇADO SOBRE TERRENO OU EM FUNDAÇÕES E ADENSADO.	M3	3,46	R\$ 466,65	R\$ 1.614,61	3,46	R\$ 432,34	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.495,90	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.6	SINAPI 01/2023	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAÇÃO, AF_12/2020	UN	7,00	386,43	R\$ 2.705,01	7,00	R\$ 401,47	0,00	-R\$ 15,04	R\$ 2.810,29	CLASSIFICADA	DESCLASSIFICADA
5.7	SINAPI 01/2023	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	48,00	R\$ 44,98	R\$ 2.159,04	48,00	R\$ 27,94	0,00	R\$ 17,04	R\$ 1.341,12	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6.0	<b>ESCADARIA</b>													
6.1	SINAPI 01/2023	98657	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM ALUMÍNIO, AF_04/2019_PS	M	55,00	R\$ 81,26	R\$ 4.469,30	55,00	R\$ 87,34	0,00	-R\$ 6,08	R\$ 4.803,70	CLASSIFICADA	DESCLASSIFICADA
6.2	SINAPI 01/2023	COMPOSIÇÃO 22	Escadaria com largura de 1,20 m, degraus e espelhos com 0,30m e 0,18 m respectivamente em concreto estrutural fck 11 MPa, corrimão B (NBR 12655), com 5,0 cm de espessura, em altura de tijolos 08 furos, revestido com chapisco lateral (rebavado), nas dimensões internas de 0,30 x 0,30m, paredes em alvenaria de tijolos 08 furos, 0,12 vez, revestidas internamente com chapisco e revestimento com 2,0cm de espessura, em argamassa de cimento e areia no traço 1:3, fundo em concreto simples traço 1:3:5, espessura de 0,05m, inclusive escavação e reaterro.	M	50,00	R\$ 722,91	R\$ 36.145,67	50,00	R\$ 762,84	0,00	-R\$ 39,93	R\$ 38.142,00	CLASSIFICADA	DESCLASSIFICADA

CPL / PMCG  
Fl. nº 520  
Visto:

Camaragibe 31 de maio de 2023

  
Responsável Técnico de Engenharia  
Matheus Farias Bandeira  
Engenheiro Civil Crea 181948768/PE  
**Matheus Farias Bandeira**  
Engenheiro Civil  
CREA-PE: 181948768

  
Kátia Rosângela M.O. de Marsol  
Secretária de Defesa Civil - PMCG-PE

  
Kátia Rosângela M.O. de Marsol  
Secretária de Defesa Civil - PMCG-PE  
Mat. 4.0005047





Camara  
Município  
das Belezas



DEFESA CIVIL  
CAMARAGIBE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBEPE  
SECRETARIA DE DEFESA CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ECLIPSE CONSTRUÇÕES  
CNPJ 07.708.900/0001-37

OBJETO: CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DA ESCADARIA, CONTENÇÃO DE ENCOSTA, MURO DE ARRIMO, TELA ARGAMASSADA E DRENAGEM

LOCAL: RUA 13 DE MAIO, BAIRRO ALTO SANTO ANTÔNIO, JIMBÍ NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE-PE.

FONTES DE PREÇOS: TABELA DA SINAPI JAN/2023

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS PRELIMINARES	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	P. UNIT. (SEM BDI)	TOTAL	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM O BDI)	DIFERENÇA (QUANTIDADE)	DIFERENÇA (CUSTO UNITÁRIO)	TOTAL	RESULTADO (QUANTIDADE)	RESULTADO (CUSTO UNITÁRIO)
1.0															
1.1	SINAPI 01/2023	COMPOSIÇÃO 23	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M²	2,00	R\$ 433,95	R\$ 867,90	2,00	R\$ 433,95	0,00	R\$ 0,00	R\$ 867,90	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.2	SINAPI 01/2023	93206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA, COMPENSAÇÃO, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016		M²	16,00	R\$ 1.109,50	R\$ 17.752,00	16,00	R\$ 1.109,50	0,00	R\$ 0,00	R\$ 17.752,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.0				DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES											
2.1	SINAPI 01/2023	97622	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		M3	131,04	R\$ 47,92	R\$ 6.279,44	131,04	R\$ 47,92	0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.279,44	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.2	SINAPI 01/2023	97626	DEMOLUÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		M3	12,04	R\$ 518,39	R\$ 6.241,42	12,04	R\$ 518,39	0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.241,42	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.3	SINAPI 01/2023	97628	DEMOLUÇÃO DE LATES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		M3	21,60	R\$ 236,85	R\$ 5.115,96	21,60	R\$ 236,85	0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.115,96	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.4	SINAPI 01/2023	COMPOSIÇÃO 18	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 100 M.		M3	181,15	R\$ 46,66	R\$ 8.452,46	181,15	R\$ 46,66	0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.452,46	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.5	SINAPI 01/2023	COMPOSIÇÃO 01	Remoção de metralha em caminhão carroceira, DMT 12km, inclusive cargas e descargas manuais.		M3	181,15	R\$ 52,58	R\$ 9.524,87	181,15	R\$ 52,58	0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.524,87	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.0				TRABALHO EM TERRA											
3.1	SINAPI 01/2023	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2016		M2	500,00	R\$ 2,78	R\$ 1.390,00	500,00	R\$ 2,78	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.390,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.2	SINAPI 01/2023	COMPOSIÇÃO 05	REGULARIZAÇÃO DO TALUDE COM CORTE OU ATERRO		m²	1.500,00	R\$ 12,16	R\$ 18.240,00	1500,00	R\$ 12,16	0,00	R\$ 0,00	R\$ 18.240,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.3	SINAPI 01/2023	COMPOSIÇÃO 18	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA, ATÉ 100 M.		m³	650,00	R\$ 46,66	R\$ 30.329,00	650,00	R\$ 46,66	0,00	R\$ 0,00	R\$ 30.329,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.4	SINAPI 01/2023	93388	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VAUA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		m³	236,00	R\$ 72,86	R\$ 17.194,96	236,00	R\$ 72,86	0,00	R\$ 0,00	R\$ 17.194,96	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA

Fl. n° 125

Matheus Farias Bandeira

Engenheiro Civil


CREA-PE: 1819487768

Matheus Farias Bandeira  
Secretaria de Defesa Civil  
Port. 034/2023  
11/05/2023





3.5	SINAPI/01/2023	90087	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TEBELO. ESCAVADORA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	591,50	R\$	9,40	R\$	5.560,10	591,50	R\$ 9,40	0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.560,10	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.6	SINAPI/01/2023	COMPOSIÇÃO 04	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICA.	M3	1.418,95	R\$	144,49	R\$	205.024,09	1418,95	R\$ 144,49	0,00	R\$ 0,00	R\$ 205.024,09	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.7	SINAPI/01/2023	COMPOSIÇÃO 01	Remoção de metralha em caminhão carrocera, DMT 12km, inclusive cargas e descargas manuais.	M3	236,00	R\$	52,58	R\$	12.408,88	236,00	R\$ 52,58	0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.408,88	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.0	CONTENÇÕES E ARRIMO / TELA ARGAMASSADA															
4.1	SINAPI/01/2023	102485	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA, SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	5,50	R\$	564,75	R\$	3.106,13	5,50	R\$ 564,75	0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.106,13	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.2	SINAPI/01/2023	COMPOSIÇÃO 20	ALVENARIA EM PEDRA RACHÃO, ASSENTADA E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5	M3	471,50	R\$	364,38	R\$	171.805,17	471,50	R\$ 364,38	0,00	R\$ 0,00	R\$ 171.805,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.3	SINAPI/01/2023	COMPOSIÇÃO 06	Transporte com carro de mão de pedra rachada nos metros até 100m.	M3	518,65	R\$	61,40	R\$	31.845,11	518,65	R\$ 61,40	0,00	R\$ 0,00	R\$ 31.845,11	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.4	SINAPI/01/2023	9941	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUA PLUVIAL (NBR6699)	M	445,50	R\$	44,98	R\$	20.038,59	445,50	R\$ 44,98	0,00	R\$ 0,00	R\$ 20.038,59	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.5	SINAPI/01/2023	89508	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	480,00	R\$	15,28	R\$	7.334,40	480,00	R\$ 15,28	0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.334,40	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.6	SINAPI/01/2023	102712	GEOTEXTIL NÃO TECIDO 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	24,00	R\$	10,68	R\$	296,32	24,00	R\$ 10,68	0,00	R\$ 0,00	R\$ 296,32	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.7	SINAPI/01/2023	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	4,80	R\$	127,33	R\$	611,18	4,80	R\$ 127,33	0,00	R\$ 0,00	R\$ 611,18	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.8	SINAPI/01/2023	96995	REVERTEO MANUAL, APLIADO COM SOQUETE AF_10/2017	M3	520,00	R\$	44,18	R\$	22.973,60	520,00	R\$ 44,18	0,00	R\$ 0,00	R\$ 22.973,60	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.9	SINAPI/01/2023	COMPOSIÇÃO 12	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3), PARA REVESTIMENTO DO TALUDE, EM ARABE GALVANIZADO, LULA DE 2", FIO 16, FIXADA COM GRAMPO DE FERRO DE 9B, CA-50, INCLUSIVE BARBACAS EM T COM 40mm, CHAPISCO, REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3-M2.	M2	1.500,00	R\$	82,25	R\$	123.375,00	1500,00	R\$ 82,25	0,00	R\$ 0,00	R\$ 123.375,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.0	SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL															
5.1	SINAPI/01/2023	93368	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_	M3	1,51	R\$	72,86	R\$	110,02	1,51	R\$ 72,86	0,00	R\$ 0,00	R\$ 110,02	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.2	SINAPI/01/2023	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	88,32	R\$	72,86	R\$	6.435,00	88,32	R\$ 72,86	0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.435,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA

  
Mathheus Farias Bandeira  
Engenheiro Civil  
CREA-PE: 181948768

Ata de Licitação nº 01/2021  
Secretaria de Defesa Civil  
SAC - Pg. Port. 034/2021  
Mat. 4.000504715



5.3	SINAPI 01/2023	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M2	200,16	4,30	R\$	880,69	200,16	R\$ 4,30	0,00	R\$ 0,00	R\$ 880,69	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.4	SINAPI 01/2023	87824	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE INSTALAÇÃO E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES PLANAS DA SACADA, ESPESURA MÁXIMA DE 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA AF_06/2014	M2	10,08	176,25	R\$	1.776,50	10,08	R\$ 176,25	0,00	R\$ 1,00	R\$ 1.766,52	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.5	SINAPI 01/2023	COMPOSIÇÃO 08	CONCRETO ESTRUTURAL FCK 15MPa, CONDIÇÃO B NBR 12855, LANÇADO SOBRE TERRENO OU EM FUNDADAÇÕES E ADENSADO	M3	3,46	466,65	R\$	1.614,61	3,46	R\$ 466,65	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.614,61	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.6	SINAPI 01/2023	99260	CAIXA ENTERADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM AF_12/2020	UN	7,00	386,43	R\$	2.705,01	7,00	R\$ 386,43	0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.705,01	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.7	SINAPI 01/2023	9941	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDAIS (NBR 5688)	M	48,00	44,98	R\$	2.159,04	48,00	R\$ 44,98	0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.159,04	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6.0	ESCADARIA														
6.1	SINAPI 01/2023	99897	CORRIMAÕ SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM ALUMÍNIO AF_04/2019_PS	M	55,00	81,26	R\$	4.469,30	55,00	R\$ 81,26	0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.469,30	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6.2	SINAPI 01/2023	COMPOSIÇÃO 22	Escadaria com largura de 1,20 m, degraus e espelhos com acabamento em concreto estrutural 0,30 m e 0,18 m respectivamente com concreto estrutural Fck 11 MPa, seriação B (NBR-12555), com 5,0 cm de espessura, em alvenaria de tijolos 08 furos, revestido com chapisco e argamassa (esp. 2,0cm) no trazo 1:3, com duas chapisco e argamassa (rebatido), na dimensão interna de 30x0,30m, paredes em alvenaria de tijolos de 08 furos, de 1/2 vez, revestidos internamente com chapisco e revestimento com 2,0cm de espessura, em argamassa de cimento e areia no trazo 1:3, tendo em concreto simples trazo 1:3:5, espessura de 0,05m, inclusive escanviado e reatiero.	M	50,00	722,91	R\$	36.145,67	50,00	R\$ 722,91	0,00	R\$ 0,00	R\$ 36.145,67	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA

Camarágibe 31 de maio de 2023

*[assinatura]*  
 Responsável Técnico Engenharia  
 Mathheus Farias Bandeira  
 Engenheiro Civil Crea 1819487/769/PE  
**Mathheus Farias Bandeira**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PE: 1819487/768

*[assinatura]*  
 Kátia Rosângela M. O. de Menezes  
 Secretária de Defesa Civil - CAMARÁGIBE O. de Menezes  
 Kátia Rosângela M. O. de Menezes  
 Secretária de Defesa Civil  
 PMCG/Port. 034/2021  
 Matr. 4.0005049,5

