



Prisma Engenharia



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**TOMADA DE PREÇO N.º 015/2020
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 125/2020**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA
CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO NA RUA ITAPEMIRIM - BAIRRO DE
ALBERTO MAIA NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE-PE.**

**PROPOSTA
DE
PREÇOS**

PRISMA ENGENHARIA LTDA
RUA CANDIDO LACERDA, N° 61 – SALA 06 – TORREÃO – RECIFE / PE
CEP 52030-200 – CNPJ: 12.644.934/0001-45 - FONE: 9916-6989 / 34564321
EMAIL: LICITACAO@PRISMAENGE.COM





Prisma Engenharia

TERMO DE PROPOSTA COMERCIAL



**À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
TOMADA DE PREÇO N.º 015/2020
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 125/2020**

Em atendimento ao Edital da TOMADA DE PREÇO N.º 001/2020, e atendendo aos requisitos do Edital, objetivando a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO NA RUA ITAPEMIRIM - BAIRRO DE ALBERTO MAIA NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE-PE**, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros e omissões que venham a ser detectados quando de sua verificação, a empresa, a empresa **PRISMA ENGENHARIA LTDA**, inscrita no **CNPJ 12.644.934/0001-45**, sede na Rua Candido Lacerda, nº 61 – Sala 06 – Torreão – Recife / PE, apresenta a presente PROPOSTA COMERCIAL nos seguintes termos, acompanhada dos demais documentos exigidos no edital:

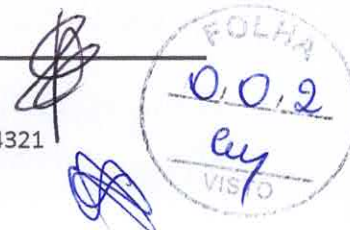
O nosso preço total global para a execução dos serviços previstos no Edital em epígrafe é de **R\$ 301.132,97 (TREZENTOS E UM MIL, CENTO E TRINTA E DOIS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)** de acordo com a planilha de preço em anexo.

O prazo de execução dos serviços é de 90 (noventa) dias a partir da data de assinatura do contrato.

O prazo de validade dessa proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos contados a partir da data de entrega da mesma.

Declara que:

- a) no preço proposto já estão computados todos e quaisquer custos para a execução dos serviços, seguro sem geral, encargos da legislação trabalhista e previdenciária, dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total dos serviços, bem como lucro e demais elementos constantes do Edital, restrito, entretanto, às condições e valores estimados pela Administração (como por exemplo: Locações de equipamentos, encargos trabalhistas, horas-extras, recomposição das áreas danificadas na execução dos serviços, limpeza durante a execução dos serviços, limpeza final, remoção do material excedente; encargos sociais; BDI; etc.).
- b) tem pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em epígrafe e a inteira concordância com as condições constantes do Edital e seus anexos.
- c) a proposta apresentada para participar da licitação foi elaborada de maneira independente, e a intenção de apresentá-la, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação, por qualquer outro meio ou por qualquer pessoa;
- d) não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação supra quanto a participar ou não da referida licitação;





Prisma Engenharia



e) o conteúdo da proposta apresentada para participar nesta licitação não foi e nem será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido, nem recebido ou fornecido, com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação, como também não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, discutido ou recebido de qualquer integrante da Secretaria de Estado de Educação Esporte e Lazer, antes da abertura oficial das propostas;

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

Dados Bancários	Banco:	Banco Bradesco
	Agência:	3453-3
	Conta Corrente:	25954-3

Atenciosamente,



Recife, 13 de novembro de 2020.

Prisma Engenharia

ANITO VALENÇA NETO
CPF: 410.858.921-15
REPRESENTANTE LEGAL
PRISMA ENGENHARIA LTDA

Handwritten initials and a circular stamp with 'FOLHA 0,0,3' and 'Visto' written inside.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS		
LOCAL: RUA ITAPEMIRIM (ALBERTO MAIA)		
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO NA RUA ITAPEMIRIM - BAIRRO DE ALBERTO MAIA NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE-PE.	
LOCAL	AVENIDA BELMINO CORREIA, 862 C, BAIRRO NOVO DO CAMELO, CAMARAGIBE-PE.	
RESUMO		
RUA ITAPEMIRIM - ALBERTO MAIA		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO (RS)
1.0	TRABALHOS EM TERRA	
	SUBTOTAL 1.0	RS 12.665,44
2.0	ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	
	SUBTOTAL 2.0	RS 274.456,52
3.0	DRENAGEM	
	SUBTOTAL 3.0	RS 14.011,01
		TOTAL GERAL RS 301.132,97
TREZENTOS E UM MIL, CENTO E TRINTA E DOIS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS		

PRISMA ENGENHARIA
Anito Valença
 CNPJ: 12.644.934/0001-45

Stivo Osca Falcão
 Engenharia Civil
 CREA 37728/DIPE

[Handwritten signature]

FOLHA
 0.0.4
ey
 VIS 50

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

LOCAL: RUA ITAPEMIRIM (ALBERTO MAIA)

OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO NA RUA ITAPEMIRIM - BAIRRO DE ALBERTO MAIA NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE.	BDI	24,23%
--------	---	-----	--------

LOCAL: AVENIDA BELMINO CORREIA, 862 C, BAIRRO NOVO DO CAMELO, CAMARAGIBE-PE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RUA ITAPEMIRIM - ALBERTO MAIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	UNITARIO C/ BDI	CONTRATO
1.0	TRABALHOS EM TERRA				
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO.	M³	186,10	18,80	3.498,68
1.2	REATERRO APILOADO DE VALAS EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESSURA, COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M³	108,53	52,55	5.703,25
1.3	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T. 6 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA.	M³	93,08	37,21	3.463,51
SUB TOTAL 01					12.665,44
2.0	ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
2.1	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO ASSENTADA E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8.	M³	365,79	539,67	197.405,89
2.2	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE PEDRA RACHAO NOS MORROS, ATE 100 M.	M³	420,66	62,65	26.354,35
2.3	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPA, CONDIÇÃO B (NBR 12655), LANÇADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M³	18,30	2.023,31	37.026,57
2.4	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 6 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 - 1 VEZ.	M³	112,24	110,45	12.396,91
2.5	CHAPISCO COM TRACO 1:3	M²	112,24	11,34	1.272,80
SUB TOTAL 02					RS 274.456,52
3.0	DRENAGEM				
3.1	COLOCAÇÃO DE DRENOS OU BARBACANS DE PVC COM DIAMETRO DE 110 MM, INCLUSIVE GEOTEXIL, (NÃO INCLUI	M	169,23	62,65	10.602,26
3.2	EXECUÇÃO DE CAMADA DRENANTE COM INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA MESMA	M²	7,22	137,00	989,14
3.3	CAIXA COLETORA DE INSPEÇÃO OU DE AREIA C/ PAREDES EM ALVENARIA, LAJE DE TAMPA E DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, DIMENSÕES INTER NAS 0,60 X 0,60 M, COM PROFUNDIDADE ATE 1,0M.	UNID	1,00	527,83	527,83
3.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDÁVEIS DIAM. 150MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	M	12,00	59,00	708,00
3.5	PASSEIO DE CONCRETO 1:3:5 COM 5,0 CM DE ESPESSURA E JUNTAS RISCADAS EM QUADROS DE 1,0 X 2,0 M.	M²	26,00	45,53	1.183,78
SUB TOTAL 03					14.011,01
TREZENTOS E UM MIL, CENTO E TRINTA E DOIS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS				TOTAL	RS 301.132,97

PRISMA ENGENHARIA
 Anito Valença
 CNPJ: 12.644.934/0001-45

Silvia Casca
 Engenheiro Civil
 CREA 37726/DIPE

FOLHA
 0,05
 ay
 13/10



Prisma Engenharia

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO NA RUA ITAPEMIRIM - BAIRRO DE ALBERTO MAIA NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE.

LOCAL: RUA ITAPEMIRIM (ALBERTO MAIA)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DE DESEMBOLSO MÁXIMO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (R\$)	%	DIAS CORRIDOS							
				30	40	50	60	70	90		
1.0	TRABALHOS EM TERRA	R\$ 12.665,44	5,00%	R\$ 3.799,63	30,00%	R\$ 5.066,18	40,00%	R\$ 3.799,63	30,00%	R\$ 3.799,63	30,00%
2.0	ESTRUTURAS E CONTENÇÃO	R\$ 274.456,52	90,00%	R\$ 82.336,96	30,00%	R\$ 109.782,61	40,00%	R\$ 82.336,96	30,00%	R\$ 82.336,96	30,00%
3.0	DRENAGEM	R\$ 14.011,01	5,00%	R\$ 4.203,30	30,00%	R\$ 5.604,40	40,00%	R\$ 4.203,30	30,00%	R\$ 4.203,30	30,00%
TOTALS		R\$ 301.132,97		R\$ 90.339,89	30,00%	R\$ 120.453,19	40,00%	R\$ 90.339,89	30,00%	R\$ 90.339,89	30,00%
				R\$ 210.793,08	70,00%	R\$ 210.793,08	100,00%	R\$ 210.793,08	100,00%	R\$ 210.793,08	100,00%

[Handwritten signature]

FOLHA
0.0.6
By

FRISMA ENGENHARIA
Anito Valença
CNPJ: 12.654.934/0001-45

[Handwritten signature]
Silvia Osra Falcao
Engenheira Civil
CREA 31256 DIPE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
CPL
R\$. 461

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO NA RUA ITAPEMIRIM - BAIRRO DE ALBERTO MAIA NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE-PE
LOCAL: AVENIDA BELMINO CORREIA, 862 C, BAIRRO NOVO DO CAMELO, CAMARAGIBE-PE.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT	CONSUMO	MÃO DE OBRA	MAT	EQUIP	TOTAL
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO.	M³						
	SERVENTE DE OBRAS	H	5,36	1,0471106	5,61			5,61
	Encargos Sociais Horistas (86,01%)		5,61	0,8601000	4,83			4,83
	Encargos Complementares		0,00	0,0000000	4,68			4,68
	Custo Unitário				15,13			15,13
	BDI (Material: 24,23% M.Obra: 24,23% Eqpto: 24,23%				3,67			3,67
	Preço Unitário				18,80			18,80
1.2	REATERRO APOILOADO DE VALAS EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESSURA, COM APROVEITAMENTO DO MATERIALESCAVADO.	M³						
	SERVENTE DE OBRAS	H	5,36	2,9304166	15,70			15,70
	Encargos Sociais Horistas (86,01%)		15,70	0,8601000	13,50			13,50
	Encargos Complementares		0,00	0,0000000	13,09			13,09
	Custo Unitário				42,30			42,30
	BDI (Material: 24,23% M.Obra: 24,23% Eqpto: 24,23%				10,25			10,25
	Preço Unitário				52,55			52,55
1.3	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 6 KM, INCLUSIVE CARGAMANUAL E DESCARGA MECANICA.	M³						
	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	45.253,13	0,0000345			1,55	1,55
	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	201.000,00	0,0000345			6,92	6,92
	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	11,67	0,2750000	3,20			3,20
	SERVENTE DE OBRAS	H	5,36	0,1500000	0,80			0,80
	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,28	3,7743902		12,38		12,38
	Encargos Sociais Horistas (86,01%)		4,00	0,8601000	3,44			3,44
	Encargos Complementares		0,00	0,0000000	1,66			1,66
	Custo Unitário				9,10	12,38		29,95
	BDI (Material: 24,23% M.Obra: 24,23% Eqpto: 24,23%				2,21	3,00		7,26
	Preço Unitário				11,31	15,38	10,52	37,21
2.1	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO ASSENTADA E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8.	M²						
	PEDREIRO	H	7,13	8,1280631	57,91			57,91
	SERVENTE DE OBRAS	H	5,36	11,5872779	62,08			62,08
	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	79,90	0,3500000		27,96		27,96
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,44	45,6400000		20,08		20,08
	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	61,82	1,2000000		74,18		74,18
	Encargos Sociais Horistas (86,01%)		119,99	0,8601000	103,20			103,20
	Encargos Complementares		0,00	0,0000000	89,00			89,00
	Custo Unitário				312,19	122,22		434,41
	BDI (Material: 24,23% M.Obra: 24,23% Eqpto: 24,23%				75,65	29,61		105,26
	Preço Unitário				387,84	151,83		539,67
2.2	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE PEDRA RACHAO NOS MORROS, ATE 100 M.	M³						
	SERVENTE DE OBRAS	H	5,36	3,4941018	18,72			18,72
	Encargos Sociais Horistas (86,01%)		18,72	0,8601000	16,10			16,10
	Encargos Complementares		0,00	0,0000000	15,61			15,61
	Custo Unitário				50,43			50,43
	BDI (Material: 24,23% M.Obra: 24,23% Eqpto: 24,23%				12,22			12,22
	Preço Unitário				62,65			62,65
2.3	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPA,CONDICAO B (NBR 12655), LANÇADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M³						
	BETONEIRA COM CAPACIDADE DE 320 L.(COM M.O.)	H	16,93	0,7140000			12,08	12,08
	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL	H	5,13	4,1266918	21,18			21,18
	ARMADOR	H	7,13	4,1266918	29,40			29,40
	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	7,13	8,9411656	63,70			63,70
	PEDREIRO	H	7,13	2,5791824	18,37			18,37
	SERVENTE DE OBRAS	H	5,36	22,3028968	119,49			119,49
	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	5,64	69,0035461		389,18		389,18
	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	10,29	1,2000000		12,34		12,34
	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	79,90	0,6300000		50,33		50,33
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,44	345,0000000		151,80		151,80
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	59,13	0,7900000		46,71		46,71
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	11,50	1,2000000		13,80		13,80
	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO	M	3,75	20,8000000		208,00		208,00
	SARRAFO DE LOURO ROSA 1X4 POL	M	3,50	10,4000000		36,40		36,40
	Encargos Sociais Horistas (86,01%)		252,14	0,8601000	216,87			216,87
	Encargos Complementares		0,00	0,0000000	188,07			188,07
	Custo Unitário				657,08	959,52	12,08	1.628,68
	BDI (Material: 24,23% M.Obra: 24,23% Eqpto: 24,23%				159,21	232,49	2,93	394,63
	Preço Unitário				816,29	1.192,01	15,01	2.023,31
2.4	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 6 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NOTRACO 1:6 - 1 VEZ.	M²						
	PEDREIRO	H	7,13	1,4357290	10,23			10,23
	SERVENTE DE OBRAS	H	5,36	1,8698317	10,01			10,01
	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	79,90	0,0610000		4,87		4,87
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,44	12,2100000		5,37		5,37

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO NA RUA ITAPEMIRIM - BAIRRO DE ALBERTO MAIA NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE.
LOCAL: AVENIDA BELMINO CORREIA, 862 C, BAIRRO NOVO DO CAMELO, CAMARAGIBE-PE.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT	CONSUMO	MÃO DE OBRA	MAT	EQUIP	TOTAL
	TIJOLO CERAMICO DE SEIS FUIROS	UND	0,30	87,0000000		26,10		26,10
	Encargos Sociais Horistas (86,01%)		20,24	0,8601000	17,41			17,41
	Encargos Complementares		0,00	0,0000000	14,91			14,91
	Custo Unitário				52,57	36,34		88,91
	BDI (Material: 24,23% M.Obra: 24,23% Eqpto: 24,23%)				12,73	8,81		21,54
	Preço Unitário				65,30	45,15		110,45
2.5	CHAPISCO COM TRACO 13	M²						
	PEDREIRO	H	7,13	0,2170872	1,54			1,54
	SERVENTE DE OBRAS	H	5,36	0,2713591	1,45			1,45
	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	79,90	0,0053000		0,42		0,42
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,44	2,1700000		0,95		0,95
	Encargos Sociais Horistas (86,01%)		2,99	0,8601000	2,57			2,57
	Encargos Complementares		0,00	0,0000000	2,20			2,20
	Custo Unitário				7,76	1,37		9,13
	BDI (Material: 24,23% M.Obra: 24,23% Eqpto: 24,23%)				1,88	0,33		2,21
	Preço Unitário				9,64	1,70		11,34
3.1	COLOCACAO DE DRENOS OU BARBACANS DE PVC COM DIAMETRO DE 110 MM, INCLUSIVE GEOTEXTIL, (NAO INCLUI	M						
	SERVENTE DE OBRAS	H	5,36	0,0112487	0,06			0,06
	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	17,11	0,0038000		0,06		0,06
	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	5,26	0,0400000		0,21		0,21
	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	50,00	1,0000000		50,00		50,00
	Encargos Sociais Horistas (86,01%)		0,06	0,8601000	0,05			0,05
	Encargos Complementares		0,00	0,0000000	0,05			0,05
	Custo Unitário				0,16	50,27		50,43
	BDI (Material: 24,23% M.Obra: 24,23% Eqpto: 24,23%)				0,04	12,18		12,22
	Preço Unitário				0,20	62,45		62,65
3.2	EXECUCAO DE CAMADA DRENANTE COM INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA MESMA	M²						
	SERVENTE DE OBRAS	H	5,36	3,5444975	18,99			18,99
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	59,13	1,0000000		59,13		59,13
	Encargos Sociais Horistas (86,01%)		18,99	0,8601000	16,33			16,33
	Encargos Complementares		0,00	0,0000000	15,83			15,83
	Custo Unitário				51,15	59,13		110,28
	BDI (Material: 24,23% M.Obra: 24,23% Eqpto: 24,23%)				12,39	14,33		26,72
	Preço Unitário				63,54	73,46		137,00
3.3	CAIXA COLETOIRA DE INSPECAO OU DE AREIA C/ PAREDES EM ALVENARIA, LAJE DE TAMPA E DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, DIMENSOES INTER NAS 0,60 X 0,60 M, COM PROFUNDIDADE ATE 1,0M.	UNID						
	ARMADOR	H	7,13	0,1673227	1,19			1,19
	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	7,13	1,8143568	12,92			12,92
	PEDREIRO	H	7,13	3,9918938	28,44			28,44
	SERVENTE DE OBRAS	H	5,36	14,0100045	75,06			75,06
	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	12,00	0,1755990		2,10		2,10
	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	79,90	0,2619497		20,92		20,92
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	87,00	0,0092550		0,80		0,80
	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,60	16,7064610		10,02		10,02
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,44	64,9666370		28,58		28,58
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	6,13	0,0169222		0,10		0,10
	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,37	2,3401064		7,88		7,88
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	59,13	0,0338456		2,00		2,00
	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	59,13	0,1015598		6,00		6,00
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	12,47	0,3510160		4,37		4,37
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,13	0,7411702		0,09		0,09
	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	0,22	0,6767206		0,14		0,14
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	9,66	0,0343021		0,33		0,33
	ACO CA-50 6,3 A 12,5 MM	KG	5,37	1,7293973		9,28		9,28
	COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR	M2	23,16	0,6436304		14,90		14,90
	MADEIRA MISTA SERRADA (PARQUETE) E X 6CM - 0,0036 M2/M (ANGELIM, LOURO)	M	6,55	0,5859198		3,83		3,83
	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 9 X 19CM	UN	0,30	122,4000000		36,72		36,72
	Encargos Sociais Horistas (86,01%)		117,61	0,8601000	101,16			101,16
	Encargos Complementares		0,00	0,0000000	57,84			57,84
	Custo Unitário				276,82	148,06		424,88
	BDI (Material: 24,23% M.Obra: 24,23% Eqpto: 24,23%)				67,08	35,87		102,95
	Preço Unitário				343,90	183,93		527,83
3.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM. 150MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	M						
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	5,05	0,8954928	4,52			4,52
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	7,13	0,4000000	2,85			2,85

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO NA RUA ITAPEMIRIM - BAIRRO DE ALBERTO MAIA NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE
LOCAL: AVENIDA BELMINO CORREIA, 862 C, BAIRRO NOVO DO CAMELO, CAMARAGIBE-PE.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT	CONSUMO	MÃO DE OBRA	MAT	EQUIP	TOTAL
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	45,16	0,0500000		2,25		2,25
	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	39,22	0,0750000		2,94		2,94
	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	23,00	1,0104348		23,24		23,24
	Encargos Sociais Horistas (86,01%)		7,37	0,8601000	6,34			6,34
	Encargos Complementares		0,00	0,0000000	5,35			5,35
	Custo Unitário				19,06	28,43		47,49
	BDI (Material: 24,23% M.Obra: 24,23% Eqpto: 24,23%				4,62	6,89		11,51
	Preço Unitário				23,68	35,32		59,00
3.5	PASSEIO DE CONCRETO 1 3 5 COM 5,0 CM DE ESPESSURA E JUNTAS RISCADAS EM QUADROS DE 1,0 X 2,0 M.	M²						
	PEDREIRO	H	7,13	0,5847181	4,16			4,16
	SERVENTE DE OBRAS	H	5,36	1,0695087	5,73			5,73
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	87,00	0,0340000		2,95		2,95
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,44	12,0500000		5,30		5,30
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	59,13	0,0430000		2,54		2,54
	Encargos Sociais Horistas (86,01%)		9,89	0,8601000	8,51			8,51
	Encargos Complementares		0,00	0,0000000	7,45			7,45
	Custo Unitário				25,86	10,79		36,65
	BDI (Material: 24,23% M.Obra: 24,23% Eqpto: 24,23%				6,27	2,61		8,88
	Preço Unitário				32,13	13,40		45,53

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	
LOCAL: RUA ITAPEMIRIM (ALBERTO MAIA)	
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO NA RUA ITAPEMIRIM - BAIRRO DE ALBERTO MAIA NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE.
LOCAL	AVENIDA BELMINO CORREIA, 862 C, BAIRRO NOVO DO CAMELO, CAMARAGIBE-PE. BDI: 24,23%
COMPOSIÇÃO DO BDI (ACÓRDÃO 2.622/2013 - TCU)	
2. VALORES REFERENCIAIS PARA COMPOSIÇÃO DE BDI	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
RISCO	0,50%
SEGUROS e GARANTIAS	0,32%
DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
LUCRO BRUTO	2,09%
TRIBUTOS	13,15%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS (Adotado no Município)	5,00%
DESONERAÇÃO	4,50%
3. FÓRMULA BDI (ACÓRDÃO Nº 2.369/2011 - TCU)	
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$	
ONDE: AC= TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL R = RISCOS SG = SEGUROS E GARANTIAS DF = DESPESAS FINANCEIRAS L = TAXA DE LUCRO T = TAXA DE TRIBUTOS	
4. VALOR DO BDI PARA O TIPO DE OBRA ADOTADO	
BDI =	24,23%

PRISMA ENGENHARIA
Anito Valença
 CNPJ: 12.644.934/0001-45


 Stivaldo Falcão
 Engenheiro Civil
 CREA 37568 D/PE


 0.1.0
 eey

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
LOCAL: RUA ITAPEMIRIM (ALBERTO MAIA)

OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO NA RUA ITAPEMIRIM - BAIRRO DE ALBERTO MAIA NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE.	
--------	---	--

LOCAL	AVENIDA BELMINO CORREIA, 862 C, BAIRRO NOVO DO CAMELO, CAMARAGIBE-PE.	BDI: 24,23%
-------	---	-------------

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

		DESONERADO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO "A"			
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO "B"			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06	Não incide
B2	Feriados	4,33	Não incide
B3	Auxílio Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,18	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	7,26	5,58
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,49	15,34
GRUPO "C"			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,43	3,41
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	5,97	4,59
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,85	2,96
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
C	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	14,72	11,33
GRUPO "D"			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,47	2,58
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
D	TOTAL DO GRUPO "D"	7,84	2,87
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)		83,85%	46,34%

MEMORIA DE CALCULO - MUROS DE ARRIMO ENTRE ESTACA, E-4 + E-6-28																				
MEMORIA DE CALCULO																				
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO NA RUA ITAPUBIM - BARRIO DE ALBERTO MAMA NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBI/PE.																				
COMPLEMENTAÇÃO DE SERVIÇOS LEVANTADOS IN LOCO NA ITAPUBIM - ALBERTO MAMA - CAMARAGIBI - PE																				
MEMORIA DE CALCULO																				
MEMORIA DE CALCULO - MUROS DE ARRIMO ENTRE ESTACA, E-4 + E-6-28																				
MUROS DE ARRIMO																				
M	L(m)	H(m)	E(m)	H(m)	E(m)	H(m)	B(m)	D(m)	D(m)	Desloc(m)	Item 2.11 ALVENARIA EM TRANSPORTES COM REJUNTADA E REJUNTADA	Item 2.12 TRANSPORTE DE MÃO DE OBRA RACHA NOS RACHA NOS	Item 1.11 ESCAVAÇÃO DE MANTA 1,50 M DE PROFUNDIDADE	Item 1.12 REATERRO E APLANO DE VALAS EM 20CM DE 20CM DE	Item 1.13 REMOÇÃO DE MATERIAIS DE CATEGORIA EM CAMINHO	Item 1.14 CORREÇÃO DE BARRACANS DE PVC COM DIAMETRO DE	Item 1.2 EXECUÇÃO DE BARRACANS COM BRITA 25MM INCLUSIVE O	Item 1.5 PASSIVO DE 5 CM COM ESPESURA E JUNTAS	LOCALIZAÇÃO	
1A	3,00	1,40	1,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,60	0,60	0,60	2,58	2,97	1,30	0,65	0,78	2,80	0,05	MURO REGRAVA CASA GARAGEM NA R-6-28		
2	17,00	1,00	1,00	0,40	0,40	0,40	0,40	0,60	0,60	0,60	44,37	51,03	19,38	9,69	11,65	17,27	1,00	MURO PARALELO ENTRE A E 4 + 10		
2A	6,30	5,00	4,30	0,40	0,40	0,40	0,40	0,60	0,60	0,60	33,42	38,43	13,01	6,51	7,81	15,60	0,42	MURO REGRAVA EM DIAGONAL NA E-4+10		
2B	9,50	4,30	3,30	0,40	0,40	0,40	0,40	0,60	0,60	0,60	47,41	54,52	18,84	9,42	11,30	22,00	0,59	MURO TRANSVERSAL - CASA 160 181 LADO		
3	10,00	1,00	1,00	0,40	0,40	0,40	0,40	0,60	0,60	0,60	13,44	15,45	6,17	3,09	3,70	9,97	0,62	MURO PARALELO ENTRE A E 4+10 E A E 4 LE		
4	13,50	1,30	1,60	0,40	0,40	0,40	0,40	0,60	0,60	0,60	25,48	29,50	12,29	6,15	7,37	13,00	0,81	MURO PARALELO ENTRE A E 4+10 E A E 5 SERRINOLE		
5	19,80	4,20	3,70	0,40	0,40	0,40	0,40	0,60	0,60	0,60	103,79	119,36	40,29	20,15	24,17	41,80	1,15	MURO PARALELO INTERIOR - ENTRE A E E A E 2-10 LADO		
6	11,50	1,70	1,70	0,40	0,40	0,40	0,40	0,60	0,60	0,60	42,28	48,60	18,90	9,45	11,34	19,00	1,03	MURO PARALELO INTERIOR - ENTRE A E 2-10 E A E 1-10		
7	10,00	2,40	2,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,60	0,60	0,60	20,40	23,46	9,60	4,80	5,70	13,80	0,62	MURO PARALELO ENTRE A E 10 E A E 10 LADO		
8	10,00	2,40	2,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,60	0,60	0,60	33,64	37,54	15,56	7,68	9,22	14,00	0,88	MURO PARALELO INTERIOR - ENTRE A E 1 E A E 10 LADO		
VOLUME TOTAL (m³)											365,79	428,66	185,14	71,57	93,08	149,23	7,22			
METRIAS TOTAL											365,79	428,66	185,14	71,57	93,08	149,23	7,22			

Silve Costa Faicão
 Engenheiro Civil
 CREA 37466 D/PE

PRISMA ENGENHARIA
 Anito Valença
 CNPJ: 12.644.934/0001-8

012
 ey
 d



MURETA	PILARES			CINTAS			SAPATAS				ITEM 2.3) CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPa, CONDIÇÃO B (NBR 12655), LANÇADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	ITEM 2.4) ALVENARIA DE TIJOLELOS DE 6 FUIROS, REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6-1 VEZ.	ITEM 1.1) ESCAVACAO MANUAL EM TERRA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO.	ITEM 2.5) CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	ITEM 1.2) REATERRO APLIADO DE VALAS EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESURA, COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	LOCALIZAÇÃO				
	L(m)	H(m)	H(m)	b	h	N	a	b	c	V(m³)							A(m²)	V(m³)	A(m²)	V(m³)
	0,50	1,20	0,30	0,30	0,20	2,00	0,60	0,60	0,20	4,00							0,60	0,20	0,91	3,80
M1	6,00	0,50	0,30	0,30	0,20	1,00	0,60	0,60	0,20	4,00	0,60	0,20	0,91	3,80	1,44	1,44	Mureta paralela ao muro			
M2A	14,00	1,20	0,30	0,30	0,20	2,00	0,60	0,60	0,20	8,00	0,60	0,20	3,46	20,48	2,88	2,88	Mureta paralela ao muro			
M5A	19,50	1,30	0,30	0,30	0,20	2,00	0,60	0,60	0,20	10,00	0,60	0,20	4,68	30,55	3,60	3,60	Mureta PARALELO SUPERIOR ENTRE A E3 E A E2+10 LADO ESQUERDO			
M6A	17,50	1,30	0,30	0,30	0,20	2,00	0,60	0,60	0,20	9,00	0,60	0,20	4,20	27,41	3,24	3,24	MURETAPARALELO SUPERIOR- ENTRE A E2+10 E A E1+10 LADO ESQUERDO SUBINDO			
M7A	10,00	1,20	0,30	0,30	0,20	2,00	0,60	0,60	0,20	6,00	0,60	0,20	2,51	14,56	2,16	2,16	MURETA PARALELO ISUPERIOR - ENTRE A E1+10 E A E1 LADO ESQUERDO SUBINDO			
M8A	10,00	1,30	0,30	0,30	0,20	2,00	0,60	0,60	0,20	6,00	0,60	0,20	2,54	15,44	2,16	2,16	MURETA PARALELO ENTRE A E0+10 E A E0			
QUANTIDADE TOTAL											18,30	112,24	15,48	15,48	15,48					

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

MEMÓRIA DE CÁLCULO - MURETAS

ALVENARIA MISTA DE VEZ COM TIJOLOS DE 6 FUIROS E CONCRETO ARMADO FCK 20MPa.

CONCRETO ARMADO

Silvia Oreste Falcão
Engenheira Civil
CREA 37726 DPE

PRISMA ENGENHARIA
Antônio Valença
CNPJ: 12.674.834/0001-45

013
ey

Handwritten signature



Prisma Engenharia




DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

**À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
TOMADA DE PREÇO N.º 015/2020
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 125/2020**


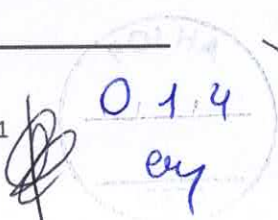
A empresa **PRISMA ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ sob Nº **12.644.934/0001-45** intermédio de seu representante legal o Sr. ANITO VALENCA NETO, portador da carteira de identidade nº 103.518.7, e do CPF nº 410.858.921-15, doravante denominado LICITANTE, para fins do disposto no Edital da presente Licitação, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente pelo Licitante e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- (f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Recife, 13 de novembro de 2020.


ANITO VALENCA NETO
CPF: 410.858.921-15
REPRESENTANTE LEGAL
PRISMA ENGENHARIA LTDA

PRISMA ENGENHARIA LTDA
RUA CANDIDO LACERDA, Nº 61 – SALA 06 – TORREÃO – RECIFE / PE
CEP 52030-200 – CNPJ: 12.644.934/0001-45 - FONE: 9916-6989 / 34564321
EMAIL: LICITACAO@PRISMAENGE.COM

Prisma Engenharia

ENVELOPE Nº 003

DOCUMENTAÇÃO PARA PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE/PE

TOMADA DE PREÇO Nº 015/2020

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 125/2020

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2020



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO NA RUA ITAPEMIRIM - BAIRRO DE ALBERTO MAIA NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE-PE.