

PROPOSTA DE PREÇOS

Comissão de Licitação
FL. 340
Morada Nova - CE

À
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
TOMADA DE PREÇOS Nº TP-002/2018 - SEINFRA.
ITEM - CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A
EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DAS RUAS: PEDRO
MARTINS DA COSTA E DA RUA FRANCISCO FERREIRA NOBRE,
LOCALIZADAS NO DISTRITO DE BOA ÁGUA, DE RESPONSABILIDADE DA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DE MORADA NOVA.**

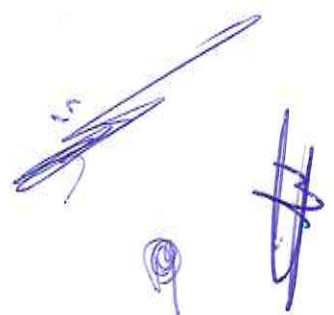
Limoeiro do Norte - CE, 05 de março de 2018

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na Tomada de Preços supracitada, conforme a Planilha de Preços em anexo, e segundo discricão e condições abaixo:


Elvis Carlos de Lima Freire
Engenheiro Civil
CREA-CE 323412


João Paulo V. T. de Oliveira
DIRETOR
CNPJ 11969032/0001-16





VITORA ENGENHARIA
CNPJ: 11969032/0001-16

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA RUA PEDRO MARTINS DA COSTA E DA RUA FRANCISCO FERREIRA NOBRE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 LOCAL: DISTRITO DE BOA ÁGUA - MUNICIPIO DE MORADA NOVA - CE
 MUNICIPIO: MORADA NOVA - CE
 B.D.I.=23,85% LEIS SOCIAIS=88,66% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			TOTAL COM B.D.I
					SEM B.D.I.	B.D.I.	COM B.D.I.	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	MÊS	3,00	4.929,42	1.175,67	6.105,09	18.315,27
		SUB-TOTAL						18.315,27
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	127,86	30,49	158,35	950,10
		SUB-TOTAL						950,10
RUA PEDRO MARTINS DA COSTA E RUA FRANCISCO FERREIRA NOBRE								
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	7.102,20	0,29	0,07	0,36	2.556,79
		SUB-TOTAL						2.556,79
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
2.1	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,37X + 0,70)	T	1.113,62	21,37	5,10	26,47	29.477,52
2.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	7.102,20	42,45	10,12	52,57	373.362,65
2.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.734,88	34,45	8,22	42,67	74.027,33
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	60,72	26,65	6,36	33,01	2.004,37
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	60,72	290,11	69,19	359,30	21.816,70
		SUB-TOTAL						500.688,57
3		SERVIÇOS DIVERSOS						
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.102,20	0,67	0,16	0,83	5.894,83
		SUB-TOTAL						5.894,83
TOTAL GERAL S/ BDI.....								426.634,65
BDI = 23,85%.....								101.770,91
TOTAL GERAL C/ BDI.....								528.405,56

VALOR TOTAL: R\$ 528.405,56 (QUINHENTOS E VINTE E OITO MIL, QUATROCENTOS E CINCO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS).

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 05 DE MARÇO DE 2018.

Elvis Carlos de Lima Freire
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 323412

João Paulo V. T. de Oliveira
 DIRETOR
 CNPJ 11969032/0001-16

VITORA ENGENHARIA
 CNPJ: 11969032/0001-16

Rua Estevão Remígio de Freitas, 971, Bairro centro, Limoeiro do Norte - CE,
 CEP: 62930-000 / Telefone:(88) 99629-6940 / Email: vitoraengenharia@gmail.com



OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA RUA PEDRO MARTINS DA COSTA E DA RUA FRANCISCO FERREIRA NOBRE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 LOCAL: DISTRITO DE BOA ÁGUA - MUNICIPIO DE MORADA NOVA - CE
 MUNICIPIO: MORADA NOVA - CE
 B.D.I.=23,85% LEIS SOCIAIS=88,66% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA



ITEM	ETAPA	P. TOTAL R\$	%
1.0	GERAL	19.265,37	3,65
2.0	RUA PEDRO MARTINS DA COSTA E RUA FRANCISCO FERREIRA NOBRE	509.140,19	96,35
	TOTAL	528.405,56	100,00

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 05 DE MARÇO DE 2018.


Elvis Carlos de Lima Freire
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 323412


João Paulo V. T. de Oliveira
 DIRETOR
 CNPJ 11969032/0001-16



4



OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DA RUA PEDRO MARTINS DA COSTA E DA RUA FRANCISCO FERREIRA NOBRE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 LOCAL: DISTRITO DE BOA AGUA - MUNICIPIO DE MORADA NOVA - CE
 MUNICIPIO: MORADA NOVA - CE
 B.D.I.=23,85% LEIS SOCIAIS=88,66% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								
CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%) - MÊS							4.929,42
	MAO DE OBRA							
	ENGENHEIRO	H	14,611	67,70	989,1647			
	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	136,170	25,43	3.462,8031			
	TOPOGRAFO	H	10,670	23,19	247,4373			
	AUX. DE TOPOGRAFIA	H	18,540	13,34	247,3236			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4.946,729					
	Mão de Obra		4.929,42	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
							-	4.929,42
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2							127,86
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	2,000	4,88	9,7600			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,760					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	29,50	30,0900			
	ESMALTE SINTETICO	L	1,000	12,00	12,0000			
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,500	14,79	66,5550			
	PREGO 15X15	KG	0,150	9,40	1,4100			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	110,055					
	Mão de Obra		9,73	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				8,460	109,67		-	127,86
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ EQUIPAMENTOS (CHORARIO)							0,29
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	54,0428	0,0540			
	NÍVEL (CHP)	H	0,002	12,19	0,0244			
	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	13,90	0,0278			
	T O T A L EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	R\$	0,106					
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,004	5,60	0,0224			
	NIVELADOR	H	0,002	11,60	0,0232			
	TOPOGRAFO	H	0,002	12,40	0,0248			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,070					
	Mão de Obra		0,07	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				0,110		0,11	-	0,29
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,43X + 0,81) - T							21,37
	MATERIAL/SERVIÇO							
	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,43X + 0,81)	T	1,0000	21,4500	21,4500			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	21,450					
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
					21,37		-	21,37
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2							42,45
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)							
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	63,0160	0,6302			
	T O T A L EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	R\$	0,630					
	MAO DE OBRA							
	CALCETEIRO	H	0,1500	7,2000	1,0800			
	SERVENTE	H	0,4000	4,8800	1,9520			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,032					

Elvis Carlos de Lima Freire
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 323412

VITORA ENGENHARIA
 CNPJ: 11969032/0001-16

João Paulo V. T. de Oliveira
 DIRETOR
 CNPJ 11969032/0001-16

Estevão Remígio de Freitas, 971, Bairro centro, Limoeiro do Norte - CE,
 CEP: 62930-000 / Telefone: (88) 99629-6940 / Email: vitoraengenharia@gmail.com

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DA RUA PEDRO MARTINS DA COSTA E DA RUA FRANCISCO FERREIRA NOBRE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 LOCAL: DISTRITO DE BOA AGUA - MUNICIPIO DE MORADA NOVA - CE
 MUNICIPIO: MORADA NOVA - CE
 B.D.I.=23,85% LEIS SOCIAIS=88,66% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	46,0000	6,9000				
	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UM	32,0000	0,7100	22,7200				
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	H	0,0200	287,2360	5,7447				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	35,365						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	3,0214		3,5575	35,2412	0,6278	-	42,45		
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) - M								
	MAO DE OBRA								34,45
	PEDREIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600				
	SERVENTE	H	0,4000	4,8800	1,9520				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,1120						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,7580	0,4395				
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	12,9320	0,2586				
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	46,8794	0,1406				
	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00X035X0,15M)	M	1,0000	18,1754	18,1754				
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDO	M3	0,0007	239,0424	0,1673				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	19,181						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	4,10		11,241	19,11		-	34,45		
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3								
	MAO DE OBRA								26,65
	SERVENTE	H	2,9300	4,8800	14,2984				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,2984						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	14,25		12,396			-	26,65		
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3								290,11
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H	10,0000	4,8800	48,8000				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	48,8000						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MEDIA	M3	0,7780	46,0000	35,7880				
	BRITA	M3	0,9658	56,0000	54,0848				
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5000	110,0000				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	199,873						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	48,63		42,311	199,17		-	290,11		
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2								0,67
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H	0,0750	4,8800	0,3660				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,3660						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	0,36		0,309			-	0,67		

Elvis Carlos de Lima Freire
Engenheiro Civil
CREA-CE 323412

João Paulo V. T. de Oliveira
DIRETOR
CNPJ 11969032/0001-16

VITORA ENGENHARIA
CNPJ: 11969032/0001-16

Rua Estevão Remígio de Freitas, 971, Bairro centro, Limoeiro do Norte - CE,
CEP: 62930-000 / Telefone:(88) 99629-6940 / Email: vitoraengenharia@gmail.com

VITORA
ENGENHARIA





OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA RUA PEDRO MARTINS DA COSTA E DA RUA FRANCISCO FERREIRA NOBRE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
LOCAL: DISTRITO DE BOA AGUA - MUNICIPIO DE MORADA NOVA - CE
MUNICIPIO: MORADA NOVA - CE
B.D.I.=23,85% LEIS SOCIAIS=88,66% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	1º MES		2º MES		3º MES		% DO TOTAL	TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	GERAL	33,34%	6.423,07	33,34%	6.423,07	33,32%	6.419,22	3,65%	19.265,37
2	RUA PEDRO MARTINS DA COSTA E RUA FRANCISCO FERREIRA	20,00%	101.828,04	40,00%	203.656,08	40,00%	203.656,08	96,35%	509.140,19
	TOTAIS PARCIAIS	20,49%	108.251,11	39,76%	210.079,15	39,76%	210.075,30		
	TOTAIS ACUMULADOS	20,49%	108.251,11	39,76%	318.330,26	60,25%	528.405,56	100,00%	528.405,56

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 05 DE MARÇO DE 2018.


Elvis Carlos de Lima Freire
Engenheiro Civil
CREA-CE 323412


João Paulo V. T. de Oliveira
DIRETOR
CNPJ 11969032/0001-16

VITORA ENGENHARIA

CNPJ: 11969032/0001-16

Rua Estevão Remígio de Freitas, 971, Bairro centro, Limoeiro do Norte - CE,
CEP: 62930-000 / Telefone: (88) 99629-6940 / Email: vitoragenharia@gmail.com

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DA RUA PEDRO MARTINS DA COSTA E DA RUA FRANCISCO FERREIRA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 LOCAL: DISTRITO DE BOA AGUA - MUNICIPIO DE MORADA NOVA - CE
 MUNICIPIO: MORADA NOVA - CE

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
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	SALARIO EDUCACAO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%	0,00%
B2	FERIADOS	3,72%	0,00%
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,92%	0,69%
B4	13º SALARIO	10,99%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FERIAS GOZADAS	11,61%	8,80%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIAS DE A	47,75%	18,55%
GRUPO C			
C1	AVISO PREVIO IDENIZADO	7,26%	5,50%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,17%	0,13%
C3	FERIAS IDENIZADAS	2,44%	1,85%
C4	DEPOSITO RECISAO SEM JUSTA CAUSA	5,00%	3,79%
C5	INDENIZACAO ADICIONAL	0,61%	0,46%
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NAO RECEBEM INCIDENCIAS	15,48%	11,73%
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,02%	3,12%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,61%	0,46%
D	E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	8,63%	3,58%
GRUPO E			
E1		0,00%	0,00%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%
TOTAL (A+B+C+D+E)		88,66%	50,66%

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 05 DE MARÇO DE 2018.


 Elvis Carlos de Lima Freire
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 323412


 João Paulo V. T. de Oliveira
 DIRETOR
 CNPJ 11969032/0001-16

VITORA ENGENHARIA

CNPJ: 11969032/0001-16

Rua Estevão Remígio de Freitas, 971, Bairro centro, Limoeiro do Norte - CE,
 CEP: 62930-000 / Telefone: (88) 99629-6940 / Email: vitoraengenharia@gmail.com

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA RUA PEDRO MARTINS DA COSTA E DA RUA FRANCISCO FERREIRA NOBRE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 LOCAL: DISTRITO DE BOA ÁGUA - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE
 MUNICÍPIO: MORADA NOVA - CE
 B.D.I.=23,85% LEIS SOCIAIS=88,66% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-002/2018 - SEINFRA
 DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - EDIFICAÇÕES**

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO	
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO	
1 - IMPOSTOS (I)	
1.1 - COFINS	3,00%
1.2 - PIS	0,65%
1.3 - INSS	2,00%
1.4 - ISS	5,00%
	10,65%
2 - LUCRO (L)	5,00%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)	0,80%
4 - RISCO (R)	0,97%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%
III - CÁLCULO DO B.D.I.	
$BDI = \frac{((1+(AC+S+R+G)) \times (1+df) \times (1+I))}{(1-i)} - 1 \times 100$	
B D I - 23,85%	

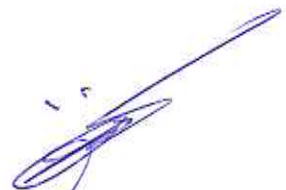
LIMOEIRO DO NORTE - CE, 05 DE MARÇO DE 2018.


Elvis Carlos de Lima Freire
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 323412


João Paulo V. T. de Oliveira
 DIRETOR
 CNPJ 11969032/0001-16









- 1- Valor Global da Proposta - R\$ 528.405,56 (QUINHENTOS E VINTE E OITO MIL, QUATROCENTOS E CINCO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS).
- 2- Razão Social: VITORA CONSTRUTORA LTDA-ME CNPJ nº 11969032/0001-16.
- 3- Prazo de execução dos serviços: 90 (noventa) dias.
- 4- Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.
- 5- O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
- 6 - Dados Bancários: Banco: Bradesco
Agência nº: 1781
Conta Corrente nº: 6242-1

Atenciosamente,

João Paulo Vidal Torquato de Oliveira

João Paulo Vidal Torquato de Oliveira
RG nº 2005010216067 / CPF nº 028.234.873-52
Sócio Administrador da VITORA ENGENHARIA

João Paulo V. T. de Oliveira
DIRETOR
CNPJ 11969032/0001-16

Elvis Carlos de Lima Freire

Responsável Técnico da VITORA ENGENHARIA
CREA - CE Nº 323412

Elvis Carlos de Lima Freire
Engenheiro Civil
CREA-CE 323412



VITORA ENGENHARIA
CNPJ: 11969032/0001-16