

# VITORA ENGENHARIA

CNPJ: 11969032/0001-16

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

Comissão de Licitação

FL. 355

Morada Nova - CE

## PROPOSTA DE PREÇOS


À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE  
TOMADA DE PREÇOS Nº TP-006/2017 - SEINFRA.  
ITEM 02 - CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) ABRIGO PARA VEÍCULOS A SER  
LOCALIZADO NO CENTRO DE ABASTECIMENTO MUNICIPAL, DE  
RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO  
AMBIENTE.

Limoeiro do Norte - CE, 26 de janeiro 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 descrição 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

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



**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ABRIGO PARA VEICULOS NO CENTRO DE ABASTECIMENTO NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA  
 LOCAL: CENTRO DE ABASTECIMENTO NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA - CE  
 MUNICIPIO: MORADA NOVA - CE  
 B.D.I.=23,85% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			TOTAL
					SEM B.D.I.	B.D.I.	COM B.D.I.	
1		<b>BASES DE CONCRETO PARA ESTRUTURA DA COBERTURA</b>						
1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,44	43,06	10,27	53,33	76,80
1.2	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	0,05	277,32	66,14	343,46	17,17
1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	52,03	6,57	1,57	8,14	423,52
1.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,47	326,82	77,95	404,77	190,24
1.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	0,47	80,46	19,19	99,65	46,84
		<b>SUB-TOTAL</b>						<b>764,57</b>
2		<b>ESTRUTURA E COBERTURA METÁLICA</b>						
2.1	CPU0001	ESTRUTURA METÁLICA DE SUSTENTAÇÃO DA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO - FONTE:PRÓPRIA	UN	6,00	1.194,53	284,90	1.479,43	8.876,58
2.2	CPU0002	COBERTURA EM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL EMAÇO ZINCADO- FONTE:PRÓPRIA	M2	139,10	29,62	7,06	36,68	5.102,19
		<b>SUB-TOTAL</b>						<b>13.978,77</b>
<b>TOTAL GERAL C/ BDI.....</b>								<b>14.733,34</b>

VALOR TOTAL: R\$ 14.733,34 (QUATORZE MIL, SETECENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS).

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 25 DE JANEIRO DE 2018.

*Elvis Carlos de Lima Freire*  
 ELVIS CARLOS DE L. FREIRE  
 Responsável Técnico da empresa VITORA ENGENHARIA/

*João Paulo Vidal Torquato de Oliveira*  
 JOÃO PAULO VIDAL TORQUATO DE OLIVEIRA  
 Diretor da empresa VITORA ENGENHARIA

**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 / Email: vitoraengenharia@gmail.com / Telefone: (88) 99629-6940



OBRA : CONSTRUÇÃO DE ABRIGO PARA VEICULOS NO CENTRO DE ABASTECIMENTO NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA  
LOCAL: CENTRO DE ABASTECIMENTO NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA - CE  
MUNICIPIO: MORADA NOVA - CE  
B.D.I.=23,85% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

ITEM	ETAPA	P.TOTAL R\$	%
1.0	BASES DE CONCRETO PARA ESTRUTURA DA COBER:	754,57	5,12
2.0	ESTRUTURA E COBERTURA METÁLICA	13.978,77	94,88
	TOTAL	14.733,34	100,00

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 25 DE JANEIRO 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 / Email: vitoraengenharia@gmail.com / Telefone: (88) 99629-6940



**OBRA : CONSTRUÇÃO DE ABRIGO PARA VEICULOS NO CENTRO DE ABASTECIMENTO NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA - CE**  
**LOCAL: CENTRO DE ABASTECIMENTO NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA - CE**  
**MUNICIPIO: MORADA NOVA - CE**  
**B.D.I.=23,85% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA**

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total					
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS</b>										
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - <b>MAO DE OBRA</b>								43,06	
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,300	5,60	7,2800					
	CARPINTEIRO	H	1,300	7,20	9,3600					
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>16,640</b>							
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>									
	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,400	6,60	2,6400					
	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,150	9,40	1,4100					
	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,500	4,74	2,3700					
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,000	6,18	6,1800					
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>12,600</b>							
	<b>Mão de Obra</b>		<b>16,39</b>			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
						<b>14,263</b>	<b>12,41</b>		-	<b>43,06</b>
C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO - M3 <b>MAO DE OBRA</b>								277,32	
	SERVEnte	H	10,0000	4,8800	48,80					
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>48,800</b>							
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>									
	AREIA MEDIA	M3	0,6765	46,0000	31,1190					
	BRITA	M3	0,8780	56,0000	49,1680					
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5000	110,0000					
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>190,287</b>							
	<b>Mão de Obra</b>		<b>48,07</b>			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
						<b>41,823</b>	<b>187,43</b>		-	<b>277,32</b>
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG <b>MAO DE OBRA</b>								6,57	
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	5,6000	0,45					
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	7,2000	0,58					
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,030</b>							
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>									
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,9700	0,20					
	AÇO CA-50	KG	1,1500	3,9600	4,55					
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>4,750</b>							
	<b>Mão de Obra</b>		<b>1,01</b>			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
						<b>0,877</b>	<b>4,6788</b>		-	<b>6,57</b>
C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3 EQUIPAMENTOS (CHORARIO) BETONEIRA ELÉTRICA 580 (CHP) <b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>								326,82	
		H	0,7140	13,8268	9,8723					
	<b>MAO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>9,8723</b>							
	SERVEnte	H	6,0000	4,8800	29,2800					
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>29,2800</b>							
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>									
	AREIA MEDIA	M3	0,8669	46,0000	39,8774					
	BRITA	M3	0,6270	56,0000	35,1120					
	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5000	174,5000					
	PEDRISCO	M3	0,2090	63,2000	13,2088					
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>262,698</b>							
	<b>Mão de Obra</b>		<b>28,84</b>			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
						<b>29,501</b>	<b>258,76</b>	<b>9,72</b>	-	<b>326,82</b>

  
**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 / Email: vitoraengenharia@gmail.com / Telefone: (88) 99629-6940



OBRA : CONSTRUÇÃO DE ABRIGO PARA VEICULOS NO CENTRO DE ABASTECIMENTO NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA - CE  
 LOCAL: CENTRO DE ABASTECIMENTO NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA - CE  
 MUNICIPIO: MORADA NOVA - CE  
 B.D.I.=23,85% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO - M3							80,46
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000			
	SERVENTE	H	6,0000	4,8800	29,2800			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	43,6800					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	43,02		37,440			-	80,46	
GPU0001	ESTRUTURA METÁLICA DE SUSTENTAÇÃO DA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO - UM - FONTE PRÓPRIA							1.194,53
	EQUIPAMENTOS							
	ESTRUTURA METÁLICA DE SUSTENTAÇÃO DA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO - UM	UN	1,0000	1.212,7200	1.212,7200			
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	1.212,7200					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	1.194,53					-	1.194,53	
GPU0002	COBERTURA EM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL EMAÇO ZINCADO-M2 - FONTE PRÓPRIA							29,62
	EQUIPAMENTOS							
	COBERTURA EM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL EMAÇO ZINCADO-M2	M2	1,0000	30,0700	30,0700			
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	30,0700					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	29,62					-	29,62	

  
**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 / Email: vitoraengenharia@gmail.com / Telefone: (88) 99629-6940




OBRA : CONSTRUÇÃO DE ABRIGO PARA VEICULOS NO CENTRO DE ABASTECIMENTO NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA - CE  
LOCAL: CENTRO DE ABASTECIMENTO NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA - CE  
MUNICIPIO: MORADA NOVA - CE  
B.D.I.=23,85% LEIS SOCIAIS=87,01% TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA

## CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FÍSICO %	FINANCEIRO		
1	BASES DE CONCRETO PARA ESTRUTURA DA COBERTURA	100,00%	754,57	5,12%	754,57
2	ESTRUTURA E COBERTURA METÁLICA	100,00%	13.978,77	94,88%	13.978,77
	TOTAIS PARCIAIS	100,00%	14.733,34		
	TOTAIS ACUMULADOS	100,00%	14.733,34	100,00%	14.733,34

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 25 DE JANEIRO 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 / Email: vitoraengenharia@gmail.com / Telefone: (88) 99629-6940

Comissão de Licitação

FL. 351

Morada Nova - CE

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ABRIGO PARA VEICULOS NO CENTRO DE ABASTECIMENTO NO MUNICIPIO DE MORADA  
 LOCAL: CENTRO DE ABASTECIMENTO NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA - CE  
 MUNICIPIO: MORADA NOVA - CE

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)**

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
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%
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	0,00%
B2	FERIADOS	3,72%	0,00%
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,91%	0,69%
B4	13º SALARIO	10,92%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FERIAS GOZADAS	10,42%	7,96%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIAS DE A</b>	<b>46,45%</b>	<b>17,71%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PREVIO IDENIZADO	6,35%	4,85%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%
C3	FERIAS IDENIZADAS	3,56%	2,72%
C4	DEPOSITO RECISAO SEM JUSTA CAUSA	4,84%	3,69%
C5	INDENIZACAO ADICIONAL	0,53%	0,41%
<b>C</b>	<b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NAO RECEBEM INCIDENCIAS DE A</b>	<b>15,43%</b>	<b>11,78%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%	2,98%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53%	0,41%
<b>D</b>	<b>TOTAL DE REINCIDENCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,33%</b>	<b>3,39%</b>
<b>GRUPO E</b>			
E1	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%
<b>E</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>87,01%</b>	<b>49,68%</b>

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 25 DE JANEIRO 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: 62950-000 / Email: vitoraengenharia@gmail.com / Telefone: (88) 99629-6940

Comissão de Licitação  
FL. 302

Morada Nova - CE

**OBRA : CONSTRUÇÃO DE ABRIGO PARA VEICULOS NO CENTRO DE ABASTECIMENTO NO LOCAL: CENTRO DE ABASTECIMENTO NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA - CE  
MUNICIPIO: MORADA NOVA - CE****REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-006/2017 - SEINFRA  
DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - EDIFICAÇÕES**

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

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 25 DE JANEIRO DE 2018.



**Elvis Carlos de Lima Freire**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 323412



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





