

## PROPOSTA DE PREÇOS

### ANEXO III

Ao

**Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas – TJAM**  
**Comissão Permanente de Licitação – CPL**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 043/2019 – TJAM**

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 043/2019 – TJAM ANEXO III – PROPOSTA DE PREÇOS					
RAZÃO SOCIAL: NORTE SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA					
CNPJ: 26.588.861/0001-26			TELEFONE(S): (92) 3022-3223/ 99162-5274/ 99455-4477		
ENDEREÇO: RUA HOLANDA, Nº 213, BAIRRO FLORES, CEP: 69028-080 MANAUS/AM.					
BANCO: ITAU		AGÊNCIA: 7837		CONTA CORRENTE: 08995-7	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços comuns de engenharia para Execução de gradil e portão de ferro para isolamento e controle da área de passagem dos detentos no Fórum Henoch Reis, para atender ao Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, conforme especificações e condições definidas no Termo de Referência do Edital..	UNID.	1	48.495,00	48.495,00
VALOR TOTAL					48.495,00

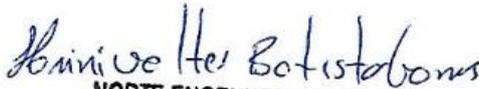
Valor da proposta é de Quarenta e Oito mil, Quatrocentos e Noventa e Cinco Reais.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Observação: Estão inclusos nos preços supramencionados todos os custos diretos e indiretos, inclusive de embalagens, transportes ou fretes, e ainda os resultantes da incidência de quaisquer tributos, contribuições ou obrigações decorrentes da legislação trabalhista, fiscal e previdenciária a que estiver sujeito.

Manaus, 01 de outubro de 2019.

  
NORTE ENGENHARIA LTDA - ME  
Orivaldo Batista Gomes  
Sócio Administrador  
CPF: 878.352.522-87

  
NORTE ENGENHARIA LTDA - ME  
Heirivalter Batista Gomes  
Sócio Administrador  
CPF: 775.630.932-49

OBRA: 11 - TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	ÁREA: 0,0000m <sup>2</sup>
ENDEREÇO: AV. ANDRÉ ARAÚJO S/Nº	
BAIRRO: ALEIXO	
CIDADE: MANAUS AM	CEP: 69000-060
ORÇAMENTO: 11 - GRADIL E PORTÃO DE FERRO PARA ISOLAMENTO E	
BASE DE PREÇO: SINAPI/AM - MAIO/2019 - DESONERAÇÃO	Mensalista: 48.73% - Horistas: 86.15%
OBSERVAÇÃO: CONTROLE DA ÁREA DE PASSAGEM DOS DETENTOS	

ITEM	ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	ESPÉCIE	UND.	QTD.	UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL + TAXAS
001. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							8.893,60	10.753,25
90778.	1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMP.	h	40,00	117,40	3.884,00	4.696,14
90776.	1.2.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMP.	h	160,00	37,85	5.009,60	6.057,10
2. - GRADES							26.303,54	31.803,61
73932/1-	2.1.	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	COMP.	m2	70,35	252,15	14.671,49	17.739,29
TJAM/CONST - 448	2.2.	SOLDA PERFIL "U" ESPESSURA = 1/2	COMP.	m	600,00	15,30	7.596,00	9.184,32
94964	2.3.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	COMP.	m3	0,20	459,06	75,93	91,80
74157/4	2.4.	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	COMP.	m3	0,20	115,32	19,07	23,05
93358	2.5.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	COMP.	m3	0,20	69,05	11,42	13,80
TJAM/CONST - 449	2.6.	AUTOMATIZAÇÃO DE PORTÃO DE FERRO TIPO BARRA CHATA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.	un	1,00	3.090,52	2.556,05	3.090,52
TJAM/CONST - 434	2.7.	CONCERTINA CLIPADA(DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76MM	COMP.	m	26,00	63,87	1.373,58	1.660,79
3. - PINTURA							4.317,60	5.220,41
95468	3.1.	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	COMP.	m2	140,00	37,28	4.317,60	5.220,41
4. - LIMPEZA FINAL DA OBRA							593,62	717,74
9537.	4.1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	COMP.	m2	266,20	2,69	593,62	717,74

Sub-Total 40.108,45

BDI (20,91 %) 8.386,65

Total do Orçamento 48.495,00

quarenta e oito mil e quatrocentos e noventa e cinco reais

*Silviene Andrade Santos*

Silviene Andrade santos  
CPF 003.376.322-43  
CREA 22537

*Orivaldo Batista Gomes*  
NORTE ENGENHARIA LTDA - ME  
Orivaldo Batista Gomes  
Sócio Administrador  
CPF: 678.352.522-87

*Heirivalter Batista Gomes*  
NORTE ENGENHARIA LTDA - ME  
Heirivalter Batista Gomes  
Sócio Administrador  
CPF: 775.630.932-49



**COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO**
**OBRA: 11-TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**
**ORÇAMENTO: 11-GRADIL E PORTAO DE FERRO PARA**
**ENDEREÇO: AV. ANDRÉ ARAÚJO, S/Nº**
**ISOLAMENTO E**
**ÁREA: 0,00 m2**
**BAIRRO: ALEIXO**
**CEP: 69028-090**
**CIDADE: MANAUS AM**

90778. - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNIDADE: H			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	1,00000000	95,58	95,58
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,00	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,34	0,34
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,00	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,05	0,05
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	1,13	1,13
	CUSTO MÃO DE OBRA	96,70	99,59%		
	CUSTO MATERIAL	0,39	0,40%		
	CUSTO EQUIPAMENTO				
	CUSTO EMPREITADA				

 TOTAL UNITÁRIO DA COMPOSIÇÃO **97,10**

90776. - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNIDADE: H			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,60	2,60
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	1,00000000	26,83	26,83
43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,00	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,34	0,34
43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,00	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,05	0,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,04	1,04
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,45	0,45
	CUSTO MÃO DE OBRA	27,28	87,12%		
	CUSTO MATERIAL	4,03	12,87%		
	CUSTO EQUIPAMENTO				
	CUSTO EMPREITADA				

 TOTAL UNITÁRIO DA COMPOSIÇÃO **31,31**

73932/1- - GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"		UNIDADE: M2			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
546	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	KG	42,00000000	3,26	136,92
567	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M	M	2,00000000	7,40	14,80
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF 08/2014	M3	0,00400000	423,03	1,69
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	19,64	29,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000000	16,05	25,68
	CUSTO MÃO DE OBRA	38,01	18,22%		
	CUSTO MATERIAL	170,53	81,77%		
	CUSTO EQUIPAMENTO				
	CUSTO EMPREITADA				

 TOTAL UNITÁRIO DA COMPOSIÇÃO **208,55**

TJAM/CONST - 448 - SOLDA PERFIL "U" ESPESSURA = 1/2		UNIDADE: M			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,22000000	14,84	3,26
10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	1,64000000	3,91	6,41
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	14,49	0,57
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	18,03	0,72
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000000	21,31	1,70

3 / 003

	CUSTO MÃO DE OBRA	2,34	18,55%		
	CUSTO MATERIAL	10,31	81,44%		
	CUSTO EQUIPAMENTO				
	CUSTO EMPREITADA				

TOTAL UNITÁRIO DA COMPOSIÇÃO					12,66
94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				UNIDADE: M3	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,75580000	50,00	37,79
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,98000000	0,63	203,47
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,58700000	113,83	66,81
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,78000000	0,29	0,22
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,83000000	1,64	1,36
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000000	20,94	33,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,53000000	14,44	36,53
	CUSTO MÃO DE OBRA	53,38	14,06%		
	CUSTO MATERIAL	326,29	85,93%		
	CUSTO EQUIPAMENTO				
	CUSTO EMPREITADA				

TOTAL UNITÁRIO DA COMPOSIÇÃO					379,68
741574 - LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES				UNIDADE: M3	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,65000000	18,14	29,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50000000	14,44	64,98
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,30000000	1,60	0,48
	CUSTO MÃO DE OBRA	70,12	73,51%		
	CUSTO MATERIAL	25,26	26,48%		
	CUSTO EQUIPAMENTO				
	CUSTO EMPREITADA				

TOTAL UNITÁRIO DA COMPOSIÇÃO					95,39
93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016				UNIDADE: M3	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,95600000	14,44	57,12
	CUSTO MÃO DE OBRA	41,17	72,09%		
	CUSTO MATERIAL	15,94	27,90%		
	CUSTO EQUIPAMENTO				
	CUSTO EMPREITADA				

TOTAL UNITÁRIO DA COMPOSIÇÃO					57,12
TJAM/CONST - 449 - AUTOMATIZAÇÃO DE PORTÃO DE FERRO TIPO BARRA CHATA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UNIDADE: UN	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
39402	MOTOR ELETRICO PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE 2 CV, MONOFASICO, 110/220 V	UN	2,00000000	819,61	1.639,22
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	74,85000000	4,31	322,60
95804	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	25,00000000	18,53	463,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000000	21,83	130,98

3 / 003

	CUSTO MÃO DE OBRA	412,27	16,12%		
	CUSTO MATERIAL	2.143,77	83,87%		
	CUSTO EQUIPAMENTO				
	CUSTO EMPREITADA				

TOTAL UNITÁRIO DA COMPOSIÇÃO					2.556,05
TJAM/CONST - 434 - CONCERTINA CLIPADA(DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76MM				UNIDADE: M	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
34348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	1,00000000	33,78	33,78
34349	HASTE DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXACAO DE CONCERTINA 2 "/3 M	UN	0,34000000	13,51	4,59
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	14,49	7,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	14,44	7,22
	CUSTO MÃO DE OBRA	10,43	19,74%		
	CUSTO MATERIAL	42,39	80,25%		
	CUSTO EQUIPAMENTO				
	CUSTO EMPREITADA				

TOTAL UNITÁRIO DA COMPOSIÇÃO					52,83
95468 - PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)			UNIDADE: M2		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,12000000	15,90	1,90
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,30000000	1,50	0,45
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,03000000	10,65	0,31
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,14400000	15,20	2,18
88310	 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000000	18,07	14,45
88316	 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000000	14,44	11,55
	CUSTO MÃO DE OBRA	19,55	63,40%		
	CUSTO MATERIAL	11,28	36,59%		
	CUSTO EQUIPAMENTO				
	CUSTO EMPREITADA				
TOTAL UNITÁRIO DA COMPOSIÇÃO					30,84
9537. - LIMPEZA FINAL DA OBRA			UNIDADE: M2		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05000000	4,29	0,21
88316	 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000000	14,44	2,02
	CUSTO MÃO DE OBRA	1,45	65,30%		
	CUSTO MATERIAL	0,77	34,69%		
	CUSTO EQUIPAMENTO				
	CUSTO EMPREITADA				
TOTAL UNITÁRIO DA COMPOSIÇÃO					2,23

*Silviene Andrade Santos*

Silviene Andrade santos  
CPF 003.376.322-43  
CREA 22537

  
NORTE ENGENHARIA LTDA - ME  
Orivaldo Batista Gomes  
Sócio Administrador  
CPF: 878.352.522-87

*Heirivalter Batista Gomes*  
NORTE ENGENHARIA LTDA - ME  
Heirivalter Batista Gomes  
Sócio Administrador  
CPF: 775.630.932-49

**Descrição do Orçamento**
**Bancos Utilizados**
**Encargos Sociais**

 Execução de gradil e portão de ferro para isolamento e controle da SINAPI - 05/2019 - AM  
 área de passagem dos detentos no Fórum Henocho Reis.

76,27% - Desonerado

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DAS TAXAS DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS		BDI	
SÍMBOLO	DESCRIMINAÇÃO	%	
A	Administração Central	3,00%	
	Risco	0,97%	
<b>TOTAL DO GRUPO A</b>		<b>3,97%</b>	
B	Seguro e Garantia	0,80%	
	Lucro Bruto	6,16%	
	Despesas Financeiras	0,59%	
<b>TOTAL DO GRUPO B</b>		<b>7,55%</b>	
C	Taxas e Tributos Totais (Simples Nacional)**	COFINS	0,80%
		ISS	2,00%
		CPRB	4,50%
		PIS	0,17%
<b>TOTAL DO GRUPO C</b>		<b>7,47%</b>	
<b>FORMULA DO BDI</b> $BDI = \{ [1 + (AC + S + R + G)] * (1 + DF) * (1 + L) / (1 - T) \} - 1$		<b>20,91%</b>	

Obs.:

\*De acordo com Acórdãos 2622/2013 - TCU - plenário;

\*\*Taxas e tributos conforme Lei Complementar nº 123/2006 - Simples Nacional; e

\*\*\* Fórmula de acordo com orientação do TCU para o cálculo do BDI.

  
 Silviene Andrade Santos  
 CPF 003.376.322-43  
 CREA 22537

  
 NORTE ENGENHARIA LTDA - ME  
 Orivaldo Batista Gomes  
 Sócio Administrador  
 CPF: 678.352.522-87

  
 NORTE ENGENHARIA LTDA - ME  
 Heirivalter Batista Gomes  
 Sócio Administrador  
 CPF: 775.630.932-49

Descrição do Orçamento

Bancos Utilizados

B.D.I.

Execução de gradil e portão de ferro para isolamento e controle da área de passagem dos detentos no Fórum Henoch Reis.

SINAPI - 05/2019 - AM

20,91%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - COM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	Previdência social	0,00%	0,00%
A2	Fundo de garantia por tempo de serviço	8,00%	8,00%
A3	Salário Educação	0,00%	0,00%
A4	Serviço Social da Indústria (Sesi)	0,00%	0,00%
A5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai)	0,00%	0,00%
A6	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa (Sebrae)	0,00%	0,00%
A7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incra)	0,00%	0,00%
A8	Seguro contra acidentes do trabalho (INSS) Risco grave	3,00%	3,00%
A9	Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>11,00%</b>	<b>11,00%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso semanal renumerado	17,96%	0,00%
B2	Auxílio-enfermidade	0,93%	0,71%
B3	Feriados	4,01%	0,00%
B4	Licença-paternidade	0,07%	0,06%
B5	13º salário	10,86%	8,33%
B6	Dias de chuva	1,86%	0,00%
B7	Faltas justificadas	0,72%	0,56%
B8	Auxílio acidente de trabalho	0,11%	0,09%
B9	Salário maternidade	0,03%	0,02%
B10	Férias gozadas	8,69%	6,67%
<b>B</b>	<b>TOTAL DE ENCARGOS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>45,24%</b>	<b>16,44%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso prévio indenizado	5,02%	3,86%
C2	Aviso prévio trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias indenizadas	4,51%	3,46%
C4	Depósito rescisão sem justa causa	4,57%	3,51%
C5	indenização adicional	0,42%	0,32%
<b>C</b>	<b>TOTAL DE ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>14,64%</b>	<b>11,24%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de A sobre B	4,98%	1,81%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,32%
<b>D</b>	<b>TOTAL DAS TAXAS DE REINCIDÊNCIAS</b>	<b>5,39%</b>	<b>2,13%</b>
<b>GRUPO E</b>			
<b>E</b>	<b>TOTAL DE ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
	<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>	<b>76,27%</b>	<b>40,81%</b>

OBS: 1 - Grupo E deverá ser apropriado como item do custo direto, o qual já estão inseridos na mão de obra.  
2 - Encargos Sociais adaptados para optantes do Simples Nacional.

*Silviane Andrade Santos*  
Silviane Andrade Santos  
CPF 003.376.322-43  
CREA 22537

*Orivaldo Batista Gomes*  
NORTE ENGENHARIA LTDA - ME  
Orivaldo Batista Gomes  
Sócio Administrador  
CPF: 678.352.522-87

*Heirivalter Batista Gomes*  
NORTE ENGENHARIA LTDA - ME  
Heirivalter Batista Gomes  
Sócio Administrador  
CPF: 775.630.932-49

Descrição do Orçamento

Bancos Utilizados

B.D.I.

Encargos Sociais

Execução de gradil e portão de ferro para isolamento e controle da área de SINAPI - 05/2019 - AM  
passagem dos detentos no Fórum Henoch Reis.

20,91%

76,27%

### Cronograma Físico-Financeiro

Item	Descrição	Total	15 DIAS	30 DIAS	Medição 01
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.893,60	50,00%	100,00%	8.893,60
2	GRADES	26.303,54	50,00%	100,00%	26.303,54
3	PINTURA	4.317,60		100,00%	4.317,60
4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	593,62		100,00%	593,62
TOTAL		R\$ 40.108,36			R\$ 40.108,36
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI - 20,91%)		R\$ 8.386,65			R\$ 8.386,65
VALOR TOTAL COM BDI		R\$ 48.495,00			R\$ 48.495,00

*Silviene Andrade Santos*

Silviene Andrade Santos  
CPF 003.376.322-43  
CREA 22537

  
NORTE ENGENHARIA LTDA - ME  
Orivaldo Batista Gomes  
Sócio Administrador  
CPF: 678.352.522-87

*Heirivalter Batista Gomes*  
NORTE ENGENHARIA LTDA - ME  
Heirivalter Batista Gomes  
Sócio Administrador  
CPF: 775.630.932-49