



Av. Senador Area Leão, 1398/ Jôquei Clube
Cep: 64049-110, Teresina - Piauí
Fone/Fax: (86) 3232-5761 / 3232-6877
CNPJ: 05.248.587/0001-76
Insc. Est. 19.453.468-5



VANGUARDA ENGENHARIA LTDA

Consultoria & Avaliações

Ao Diretor Presidente do TRT 22ª Região
ATT. Ilmo. Sr. Presidente

A empresa VANGUARDA ENGENHARIA LTDA, neste ato representado por seu sócio gerente, abaixo assinado, vem solicitar o **pagamento** da 9ª medição para execução das obras de terraplenagem, execução do muro de arrimo, construção de infraestrutura de todas as edificações, construção blocos e cintas de travamento e construção do 1º seguimento de pilares da edificação principal, conforme contrato/processo TRT 22ª 0197/2009, no valor de R\$ 562.590,55 (Quinhentos Sessenta Dois Mil Quinhentos Noventa Reais e Cinquenta Cinco Centavos).

Teresina (PI), 16 de março de 2011.

Atenciosamente:

VANGUARDA ENGENHARIA LTDA

Eng. Ciro Jorge de Castro Rapalho
CREA 2186/D



Av. Senador Area Leão, 1398/ Jôquei Clube
Cep: 64049-110, Teresina - Piauí
Fone/Fax: (86) 3232-5761 / 3232-6877
CNPJ: 05.248.587/0001-76
Insc. Est. 19.453.468-5



VANGUARDA ENGENHARIA LTDA

Consultoria & Avaliações

RECIBO R\$ 126.244,45

Recebi do TRT 22ª REGIÃO, a importância de R\$ 126.244,45 (Cento Vinte Seis Mil, Duzentos Quarenta Quatro Reais e Quarenta Cinco Centavos) Referente ao saldo do pagamento da 9ª medição para execução das obras de terraplenagem, execução do muro de arrimo, construção de infraestrutura de todas as edificações, construção blocos e cintas de travamento e construção do 1º seguimento de pilares da edificação principal, conforme contrato/processo TRT 22ª 0197/2009 e NOTA FISCAL Nº 00053.

VALOR BRUTO -----	R\$ 126.244,45
IMPOSTO DE RENDA (1,20%) -----	R\$ 1.514,93
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL (1,00%) -----	R\$ 1.262,44
COFINS (3%) -----	R\$ 3.787,33
PIS (0,65%) -----	R\$ 820,59
INSS -----	R\$ 6.943,44
ISS -----	R\$ 2.272,40
VALOR LIQUIDO -----	R\$ 109.643,32

(Cento Nove Mil Seiscentos Quarenta Três Reais e Trinta Dois Centavos)

Teresina, 16 de março 2011.

VANGUARDA ENGENHARIA LTDA.

Engº Civil Joao de Castro Ramalho
CREA 2186 D



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DA RECEITA PREVIDENCIÁRIA - SRP
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL - INSS

GUIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - GPS

3 - CÓDIGO DE PAGAMENTO	2658
4 - COMPETÊNCIA	03/2011
5 - IDENTIFICADOR	51.205.40186/79
6 - VALOR INSS	6.943,44
7 -	
8 -	
9 - VALOR DE OUTRAS ENTIDADES	
10 - ATM / MULTA E JUROS	
11 - TOTAL	6.943,44

1 - NOME OU RAZÃO SOCIAL / ENDEREÇO / TELEFONE

VANGUARDA ENGENHARIA LTDA
AV. SENADOR AREA LEÃO, 1398
TERESINA - PIAUI
CNPJ Nº 05.248.587/0001-76
OBRA TRT 22ª REGIÃO

2 - VENCIMENTO

(Uso exclusivo do INSS)

20/04/2011

ATENÇÃO: É vedada a utilização de GPS para recolhimento de receita de valor inferior ao estipulado em Resolução publicada pela SRP. A receita que resultar valor inferior deverá ser adicionada à contribuição ou importância correspondente nos meses subsequentes, até que o total seja igual ou superior ao valor mínimo fixado.

85880000069-5

43440270265-4

80051205401-1

86792011037-3

12 - AUTENTICAÇÃO BANCÁRIA



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DA RECEITA PREVIDENCIÁRIA - SRP
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL - INSS

GUIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - GPS

3 - CÓDIGO DE PAGAMENTO	2658
4 - COMPETÊNCIA	03/2011
5 - IDENTIFICADOR	51.205.40186/79
6 - VALOR INSS	6.943,44
7 -	
8 -	
9 - VALOR DE OUTRAS ENTIDADES	
10 - ATM / MULTA E JUROS	
11 - TOTAL	6.943,44

1 - NOME OU RAZÃO SOCIAL / ENDEREÇO / TELEFONE

VANGUARDA ENGENHARIA LTDA
AV. SENADOR AREA LEÃO, 1398
TERESINA - PIAUI
CNPJ Nº 05.248.587/0001-76
OBRA TRT 22ª REGIÃO

2 - VENCIMENTO

(Uso exclusivo do INSS)

20/04/2011

ATENÇÃO: É vedada a utilização de GPS para recolhimento de receita de valor inferior ao estipulado em Resolução publicada pela SRP. A receita que resultar valor inferior deverá ser adicionada à contribuição ou importância correspondente nos meses subsequentes, até que o total seja igual ou superior ao valor mínimo fixado.

85880000069-5

43440270265-4

80051205401-1

86792011037-3

12 - AUTENTICAÇÃO BANCÁRIA





Av. Senador Area Leão, 1398/ Jôquei Clube
Cep: 64049-110, Teresina - Piauí
Fone/Fax: (86) 3232-5761 / 3232-6877
CNPJ: 05.248.587/0001-76
Insc. Est. 19.453.468-5



VANGUARDA ENGENHARIA LTDA

Consultoria & Avaliações

RECIBO R\$ 436.346,10

Recebi do TRT 22ª REGIÃO, a importância de R\$ 436.346,10 (Quatrocentos Trinta Seis Mil Trezentos Quarenta Seis Reais e Dez Centavos) Referente a parte do pagamento da 9ª medição para execução das obras de terraplenagem, execução do muro de arrimo, construção de infraestrutura de todas as edificações, construção blocos e cintas de travamento e construção do 1º seguimento de pilares da edificação principal, conforme contrato/processo TRT 22ª 0197/2009 e NOTA FISCAL Nº 00049.

VALOR BRUTO -----	R\$ 436.346,10
IMPOSTO DE RENDA (1,20%) -----	R\$ 5.236,15
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL (1,00%) -----	R\$ 4.363,46
COFINS (3%) -----	R\$ 13.090,38
PIS (0,65%) -----	R\$ 2.836,25
INSS -----	R\$ 23.999,04
ISS -----	R\$ 7.854,22
VALOR LIQUIDO -----	R\$ 378.966,60

(Trezentos Setenta Oito Mil Novecentos Sessenta Seis Reais e Sessenta Centavos)

Teresina, 16 de março 2011.

VANGUARDA ENGENHARIA LTDA.

Engº Civil Jovago de Castro Ramalho
CREA 2186 D



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DA RECEITA PREVIDENCIÁRIA - SRP
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL - INSS

GUIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - GPS

3 - CÓDIGO DE PAGAMENTO	2658
4 - COMPETÊNCIA	03/2011
5 - IDENTIFICADOR	51.205.40186/79
6 - VALOR INSS	23.999,04
7 -	
8 -	
9 - VALOR DE OUTRAS ENTIDADES	
10 - ATM / MULTA E JUROS	
11 - TOTAL	23.999,04

1 - NOME OU RAZÃO SOCIAL / ENDEREÇO / TELEFONE

VANGUARDA ENGENHARIA LTDA
AV. SENADOR AREA LEÃO, 1398
TERESINA - PIAUI
CNPJ Nº 05.248.587/0001-76
OBRA TRT 22ª REGIÃO

2 - VENCIMENTO

(Uso exclusivo do INSS)

20/04/2011

ATENÇÃO: É vedada a utilização de GPS para recolhimento de receita de valor inferior ao estipulado em Resolução publicada pela SRP. A receita que resultar valor inferior deverá ser adicionada à contribuição ou importância correspondente nos meses subsequentes, até que o total seja igual ou superior ao valor mínimo fixado.

85800000239-1

99040270265-7

80051205401-1

86792011037-3

12 - AUTENTICAÇÃO BANCÁRIA



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DA RECEITA PREVIDENCIÁRIA - SRP
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL - INSS

GUIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - GPS

3 - CÓDIGO DE PAGAMENTO	2658
4 - COMPETÊNCIA	03/2011
5 - IDENTIFICADOR	51.205.40186/79
6 - VALOR INSS	23.999,04
7 -	
8 -	
9 - VALOR DE OUTRAS ENTIDADES	
10 - ATM / MULTA E JUROS	
11 - TOTAL	23.999,04

1 - NOME OU RAZÃO SOCIAL / ENDEREÇO / TELEFONE

VANGUARDA ENGENHARIA LTDA
AV. SENADOR AREA LEÃO, 1398
TERESINA - PIAUI
CNPJ Nº 05.248.587/0001-76
OBRA TRT 22ª REGIÃO

2 - VENCIMENTO

(Uso exclusivo do INSS)

20/04/2011

ATENÇÃO: É vedada a utilização de GPS para recolhimento de receita de valor inferior ao estipulado em Resolução publicada pela SRP. A receita que resultar valor inferior deverá ser adicionada à contribuição ou importância correspondente nos meses subsequentes, até que o total seja igual ou superior ao valor mínimo fixado.

85800000239-1

99040270265-7

80051205401-1

86792011037-3

12 - AUTENTICAÇÃO BANCÁRIA



	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TERESINA SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFSe		Número da Nota 00000053											
			Data e Hora de Emissão 16/03/2011 14:34:34											
			Código de Verificação f8994333											
PRESTADOR DE SERVIÇOS														
Nome/Razão Social: VANGUARDA ENGENHARIA LTDA CPF/CNPJ: 05.248.587/0001-76 Endereço: AVENIDA SENADOR AREA LEÃO, Nº1398 - BAIRRO JOCKEY CLUBE - CEP:64049-110 Município: TERESINA UF: PI Inscrição Municipal: 086218-5														
TOMADOR DE SERVIÇOS														
Nome/Razão Social: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO CPF/CNPJ: 03.458.141/0001-40 Endereço: RUA JOAO DA CRUZ MONTEIRO, Nº1694 - BAIRRO CRISTO REI - CEP:64014-210 Município: TERESINA UF: PI E-mail: sof@trt22.gob.br														
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS														
Descrição: VALOR REFERENTE AO SALDO DO PAGAMENTO DA 9ª MEDIÇÃO PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE TERRAPLENAGEM, EXECUÇÃO DO MURO DE ARRIMO, CONSTRUÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE TODAS AS EDIFICAÇÕES, CONSTRUÇÃO DE BLOCOS E CINTAS DE TRAVAMENTOS E CONSTRUÇÃO DO 1º SEGUIMENTO DE PILARES DA EDIFICAÇÃO PRINCIPAL, CONFORME CONTRATO/PROCESSO TRT 22ª 197/2009. BASE DE CALCULO PARA O INSS; MÃO DE OBRA (50%) ----- R\$ 63.122,22 E MATERIAS E EQUIPAMENTOS (50%) --- R\$ 63.122,23														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tributável SIM</th> <th>Item</th> <th>Qtde</th> <th>Unitário R\$</th> <th>Total R\$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>126.244,45</td> <td>126.244,45</td> </tr> </tbody> </table>	Tributável SIM	Item	Qtde	Unitário R\$	Total R\$		1	1	126.244,45	126.244,45				
Tributável SIM	Item	Qtde	Unitário R\$	Total R\$										
	1	1	126.244,45	126.244,45										
PIS (0,6500%): R\$ 820,59		COFINS (3,0000%): R\$ 3.787,33		INSS (5,5000%): R\$ 6.943,44										
				IR (1,2000%): R\$ 1.514,93										
				CSLL (1,0000%): R\$ 1.262,44										
VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 126.244,45														
Valor Total das Deduções: R\$ 50.497,78		Base de Cálculo: R\$ 75.746,67		Aliquota: 3,00%										
				Valor do ISS: R\$ 2.272,40										
OUTRAS INFORMAÇÕES														
Mês de Competência da Nota Fiscal: 03/2011 Recolhimento: RETIDO NA FONTE CNAE: 412040000														
Local da Prestação do Serviço: TERESINA/PI Tributação: TRIBUTÁVEL Descrição da Atividade: Construção de edifícios														

Atesto que os serviço(s) relacionado(s)
 neste documento foram realizados
 a contento
 Teresina 17/03/2011

Atesto e
 realizei

Teresina

[Assinatura]

Everdam Martins da Silva
 Assistente Chefe da SSMPR
 TRT 22ª Região

[Assinatura]
 Delano Pereira Costa

Atesto e
 realizei

Teresina

21/03/2011
[Assinatura]
 Matrícula: 308.22.393
 TRT 22ª Região



	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TERESINA SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFSe		Número da Nota 00000049						
			Data e Hora de Emissão 16/03/2011 09:23:32						
			Código de Verificação b5cf13a7						
PRESTADOR DE SERVIÇOS									
Nome/Razão Social: VANGUARDA ENGENHARIA LTDA CPF/CNPJ: 05.248.587/0001-76 Inscrição Municipal: 086218-5 Endereço: AVENIDA SENADOR AREA LEÃO, Nº1398 - BAIRRO JOCKEY CLUBE - CEP:64049-110 Município: TERESINA UF: PI									
TOMADOR DE SERVIÇOS									
Nome/Razão Social: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22 REGI CPF/CNPJ: 03.458.141/0001-40 Endereço: RUA JOAO DA CRUZ MONTEIRO, Nº1694 - BAIRRO CRISTO REI - CEP:64014-210 Município: TERESINA UF: PI E-mail: sof@trt22.gob.br									
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS									
Descrição: VALOR REFERENTE A PARTE DO PAGAMENTO DA 9ª MEDIÇÃO PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE TERRAPLENAGEM, EXECUÇÃO DO MURO DE ARRIMO, CONSTRUÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE TODAS AS EDIFICAÇÕES, CONSTRUÇÃO DE BLOCOS E CINTAS DE TRAVAMENTOS E CONSTRUÇÃO DO 1º SEGUIMENTO DE PILARES DA EDIFICAÇÃO PRINCIPAL, CONFORME CONTRATO/PROCESSO TRT 22ª 197/2009. BASE DE CALCULO PARA O INSS; MÃO DE OBRA (50%)----- R\$ 218.173,05 E MATERIAS E EQUIPAMENTOS (50%) --- R\$ 218.173,05									
Tributável SIM	Item 1		Qtde 1	Unitário R\$ 436.346,10					
				Total R\$ 436.346,10					
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>PIS (0,6500%): R\$ 2.836,25</td> <td>COFINS (3,0000%): R\$ 13.090,38</td> <td>INSS (5,5000%): R\$ 23.999,04</td> <td>IR (1,2000%): R\$ 5.236,15</td> <td>CSLL (1,0000%): R\$ 4.363,46</td> </tr> </table>					PIS (0,6500%): R\$ 2.836,25	COFINS (3,0000%): R\$ 13.090,38	INSS (5,5000%): R\$ 23.999,04	IR (1,2000%): R\$ 5.236,15	CSLL (1,0000%): R\$ 4.363,46
PIS (0,6500%): R\$ 2.836,25	COFINS (3,0000%): R\$ 13.090,38	INSS (5,5000%): R\$ 23.999,04	IR (1,2000%): R\$ 5.236,15	CSLL (1,0000%): R\$ 4.363,46					
VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 436.346,10									
Valor Total das Deduções: R\$ 174.538,44		Base de Cálculo: R\$ 261.807,66	Alíquota: 3,00%	Valor do ISS: R\$ 7.854,22					
OUTRAS INFORMAÇÕES									
Mês de Competência da Nota Fiscal: 03/2011 Recolhimento: RETIDO NA FONTE CNAE: 412040000			Local da Prestação do Serviço: TERESINA/PI Tributação: TRIBUTÁVEL Descrição da Atividade: Construção de edificios						

Atesto que os serviço(s) relacionado(s)
 neste documento foram realizados
 a contento
 Teresina, 17/03/2011

Everdam Martins da Silva
 Assistente Chefe da SSMPP
 TRT 22ª Região

Delano Pereira Costa

Atesto e
 realizei
 Teresina

21/03/2011
 Hildemir Nunes
 Matrícula: 308.22.393
 TRT 22ª Região

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO
PLANILHA DE MEDIÇÃO
PERÍODO 05.12.10 à 05.01.11

Serviço: Terraplenagem; Execução de muro de arrimo; Construção da infraestrutura de todas as edificações; Construção de blocos e cintas de travamento e Construção do primeiro segmento de pilares da edificação principal, Processo TRT 22º 197/2009.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT. CONTRATO	PREÇOS R\$		1ª MFD	2ª MFD	3ª MFD	4ª MFD	5ª MFD	6ª MFD	7ª MFD	8ª MFD	9ª MFD	ACUMUL.	SALDO	9ª MFD.(R\$)
				UNIT.	TOTAL CONTRATO												
1	SERVIÇOS PRELIMINARES																
1.1	Registro de ART	vb	1,00	750,00	750,00	1,00									1,00	-	-
1.2	Cópia plotada	unid	300,00	7,00	2.100,00	300,00									300,00	-	-
2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS																
2.1	TAPUME de chapa de madeira compensada, inclusive montagem - madeira compensada resinada e=6 mm	m2	170,00	30,84	5.242,80		84,30								84,30	85,70	-
2.2	ABRIGO PROVISÓRIO de madeira executado na obra para alojamento e depósito de materiais e ferramentas	m2	92,00	247,09	22.732,28	92,00									92,00	-	-
2.3	LIGAÇÃO provisória de água para obra e instalação sanitária provisória, pequenas obras (instalação mínima)	un	1,00	1.129,34	1.129,34	1,00									1,00	-	-
2.4	LIGAÇÃO provisória de luz e força para obra (instalação mínima)	un	1,00	528,03	528,03	1,00									1,00	-	-
2.5	Placa de obra	m²	20,00	130,00	2.600,00	20,00									20,00	-	-
2.6	LOCAÇÃO DA OBRA: execução de gabarito	m2	5.313,57	3,42	18.172,41		1.313,51					1.661,00			2.974,51	2.339,06	-
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA																
3.1	Móveis, equipamentos e utensílios para escritórios	vb	1,00	11.999,20	11.999,20	1,000									1,000	-	-
3.2	Equipamento de segurança do trabalho	vb	1,00	4.730,00	4.730,00	1,000									1,000	-	-
3.3	Engenheiro Civil Sênior	h	160,00	20,11	3.217,60	40,000	40,00	40,00	20,00	20,00				-	160,00	-	-
3.4	Engenheiro Civil Pleno	h	1.760,00	28,42	50.019,20	440,000	440,00	440,00	220,00	220,00				-	1.760,00	-	-
3.5	Mestre	h	1.760,00	9,84	17.318,40	440,000	440,00	440,00	220,00	220,00				-	1.760,00	-	-
3.6	Encarregado	h	-	6,84	-	-	-	-	-	-					-	-	-
3.7	vigia	h	5.280,00	4,98	26.294,40	880,000	880,00	880,00	440,00	440,00				1.760,00	5.280,00	-	8.764,80
3.8	Técnico em segurança do trabalho	h	1.760,00	8,50	14.960,00	-	219,00	219,00	220,00	440,00	440,00	220,00		2,00	1.760,00	-	17,00
3.9	Técnico em edificações	h	-	8,50	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-
3.10	Consumo de água	m³	1.500,00	5,95	8.925,00	33,104	148,05	148,05	69,17	90,06	307,45	237,38	254,08	212,66	1.500,00	-	1.265,31
3.11	Consumo de energia	kwh	11.200,00	0,57	6.384,00	152,700	2.104,34	1.362,35	1.428,91	1.820,40	1.974,88	782,93	1.573,49	-	11.200,00	0,00	-
3.12	Consumo de telefone	min	4.800,00	0,36	1.728,00	1.200,000	1.200,00	1.200,00	600,00	600,00				-	4.800,00	-	-
3.13	Alimentação de operários no canteiro	Refeição	6.160,00	5,00	30.800,00	48,000	1.170,00	1.170,00	506,00	1.414,00	1.851,00		1,00	-	6.160,00	-	-
4	TRABALHOS EM TERRA																
4.1	RASPAGEM e limpeza manual de terreno	m2	3.942,19	1,01	3.981,61	2.700,00								1.242,19	3.942,19	-	1.254,61
4.2	CORTE de capoeira fina a foice	m2	3.942,19	0,35	1.379,77	2.700,00								1.242,19	3.942,19	-	434,77
4.3	Aterro manual com material importado (areia) (SINAPI 68684/001)	m³	5.364,00	31,01	166.337,64	1.342,55					307,50			3.713,95	5.364,00	-	115.169,59
4.4	Empréstimo	m³	11.400,00	13,20	150.480,00	2.260,80	1.218,48			1.239,20				3.876,52	8.595,00	2.805,00	51.170,06
4.5	Compactação mecânica de áreas a 95% do Proctor Normal (SINAPI 23436/003)	m³	11.400,00	2,49	28.386,00	2.260,80	2.457,68							3.876,52	8.595,00	2.805,00	9.652,53
5	FUNDAÇÃO DO MURO DE ARRIMO																
5.1	Empréstimo	m³	2.381,52	13,20	31.436,06		2.361,52								2.381,52	-	-
5.2	ESCAVAÇÃO e carga de material brejoso utilizando escavadeira sobre esteiras	m³	2.381,52	4,48	10.669,21									2.381,52	2.381,52	-	10.669,21
5.3	Compactação mecânica de áreas a 95% do Proctor Normal (SINAPI 23436/003)	m³	2.381,52	2,49	5.929,98		2.361,52								2.381,52	-	-
5.4	Estaca pré-moldada de concreto armado retangular 20 x 20cm	m	-	123,75	-										-	-	-
6	BLOCOS DO MURO DE ARRIMO																
6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL de vala em solo de 1ª categoria, profundidade até 2 m	m3	213,02	18,01	3.836,49					198,40				14,62	213,02	-	263,31
6.2	LASTRO DE CONCRETO, incluindo preparo e lançamento	m3	11,50	276,68	3.181,82					2,88				8,62	11,50	-	2.384,98
6.3	FORMA de madeira para fundação com tábuas de 3", 5 reaproveitamentos	m2	53,80	25,14	1.352,53					28,78	20,48			4,54	53,80	-	114,21
6.4	ARMADURA de aço para LAJES, CA-50, corte e dobra na obra	kg	411,71	5,47	2.252,05					170,76	56,92			184,04	411,71	-	1.006,68
6.5	CONCRETO estrutural dosado em central, fck 30 MPa	m3	6,73	285,60	1.922,09					1,54	2,05			3,15	6,73	-	898,50
6.6	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em fundação	m3	6,73	39,40	265,16					1,54	2,05			3,15	6,73	-	123,95
6.7	REATERRO MANUAL de vala apiloado	m3	-	17,40	-										-	-	-
7	PILARES DO MURO DE ARRIMO																
7.1	FORMA forte em obra para PILARES, de chapa compensada, fabricação, montagem e desmontagem 8 reaproveitamentos	m2	275,78	19,03	5.248,09					11,34	264,44				275,78	-	-
7.2	CIMBRAMENTO DE MADEIRA para ponte ou viaduto, fornecimento e montagem	m3	499,80	14,12	7.057,18					90,21	409,59				499,80	-	-
7.3	ARMADURA de aço para PILARES, CA-50, corte e dobra na obra	kg	4.980,94	5,08	25.303,18					1.020,77	3.960,17				4.980,94	-	-
7.4	CONCRETO estrutural dosado em central, fck 30 MPa	m3	27,38	285,60	7.619,73					5,40	21,98				27,38	-	-
7.5	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em estrutura	m3	27,38	17,67	483,28					5,40	21,98				27,38	-	-

VANGUARDIA ENGENHARIA LTDA

Eng. Civil, Rômulo de Castro Romão
 06/06/2010



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT. CONTRATO	PREÇOS R\$		1º MED	2º MED	3º MED	4º MED	5º M²	6º MED.	7º MED.	8º MED.	9º MED.	ACUMUL.	SALDO	9º MED.(R\$)
					TOTAL CONTRATO												
8	VIGAS DO MURO DE ARRIMO																
8.1	FÓRMA feita em obra para VIGAS, fabricação, montagem e desmontagem, 8 reaproveitamentos	m2	1.016,30	20,41	20.742,68					41,28	258,04				299,32	716,98	-
8.2	CONCRETO estrutural dosado em central, fck 30 MPa	m3	110,31	285,60	31.504,54					3,80	12,18				15,98	94,33	-
8.3	ARMADURA de aço para VIGAS, CA-50, corte e dobra na obra	kg	10.252,71	5,34	54.749,47					1.116,56	1.877,60				2.994,16	7.258,55	-
8.4	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em estrutura	m3	110,31	17,87	1.971,24					3,80	12,18				15,98	94,33	-
9	LAJE DO MURO DE ARRIMO																
9.1	FÓRMA feita em obra para LAJES, de chapa compensada, fabricação, montagem e desmontagem, 8 reaproveitamentos	m2	2.243,20	17,07	38.291,42					173,25	495,88	28,41		23,31	720,85	1.522,35	397,90
9.2	CIMBRAMENTO DE MADEIRA para ponte ou viaduto, fornecimento e montagem	m3	5.598,17	14,12	79.046,16					356,90	293,64	27,62		75,33	753,48	4.844,69	1.063,66
9.3	ARMADURA de aço para LAJES, CA-50, corte e dobra na obra	kg	24.621,80	5,47	134.681,25					3.290,66	637,34			3.807,40	7.735,40	16.886,40	20.826,48
9.4	CONCRETO estrutural dosado em central, fck 30 MPa	m3	312,60	285,60	89.278,56					22,58	55,78	3,27		2,62	84,25	228,35	747,56
9.5	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em estrutura	m3	312,60	17,87	5.586,16					22,58	55,78	3,27		2,62	84,25	228,35	46,77
10	FUNDAÇÕES DAS EDIFICAÇÕES																
10.1	ESCAVAÇÃO MANUAL para tubulão a céu aberto	m3	368,17	65,06	23.953,32								368,18		368,18	-	-
10.2	Estaca pré-moldada de concreto armado triangular 21 x 21 x 21 cm	m	535,34	84,38	45.171,99											535,34	-
10.3	Estaca pré-moldada de concreto armado retangular 20 x 20cm	m	932,88	123,75	115.443,90							530,00	142,00	230,72	902,72	30,16	28.551,60
10.4	Estaca pré-moldada de concreto armado retangular 30 x 30cm	m	3.473,97	214,88	746.486,67		1.205,82	1.472,79	415,69	49,70				329,97	3.473,97	-	70.903,95
11	BLOCOS DE COROAMENTO DAS ESTACAS																
11.1	ESCAVAÇÃO MANUAL de vala em solo de 1ª categoria, profundidade até 2 m	m3	1.835,11	18,01	33.050,33						317,14	534,93	207,40		1.059,48	775,63	-
11.2	LASTRO DE CONCRETO, incluindo preparo e lançamento	m3	88,64	276,68	24.524,92						13,20	14,25	7,58		35,03	53,61	-
11.3	FÓRMA de madeira para fundação com tábua de 3", 5 reaproveitamentos	m2	761,14	25,14	19.135,06						206,64	211,21	298,65		716,50	44,64	-
11.4	CONCRETO estrutural dosado em central, fck 30 MPa	m3	617,54	285,60	176.369,42						162,37	142,48	87,62	35,82	428,29	189,25	10.230,19
11.5	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em fundação	m3	617,54	39,40	24.331,08						162,37	142,48	87,62	35,82	428,29	189,25	1.411,31
11.6	CONCRETO estrutural dosado em central, fck 20 MPa	m3	-	234,60	-										-	-	-
11.7	ARMADURA de aço para PILARES, CA-50, corte e dobra na obra	kg	30.733,24	5,08	156.124,86						10.238,08	9.507,33			19.745,41	10.987,83	-
12	CINTAS DE TRAVAMENTO																
12.1	ESCAVAÇÃO MANUAL de vala em solo de 1ª categoria, profundidade até 2 m	m3	193,41	18,01	3.483,31						29,65	44,20	125,42		199,27	-	-
12.2	FÓRMA feita em obra para VIGAS, fabricação, montagem e desmontagem, 8 reaproveitamentos	m2	537,79	20,41	10.976,29						49,42	75,71	54,02	252,00	431,15	106,64	5.143,32
12.3	ARMADURA de aço para VIGAS, CA-50, corte e dobra na obra	kg	3.283,36	5,34	17.533,14						502,09	713,89	313,71	1.034,00	2.563,69	719,67	5.521,56
12.4	CONCRETO estrutural dosado em central, fck 30 MPa	m3	41,40	285,60	11.823,84						5,48	8,20	7,98	11,47	33,13	8,27	3.275,83
12.5	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em estrutura	m3	41,40	17,87	739,82						5,48	8,20	7,98	11,47	33,13	8,27	204,97
12.6	LASTRO DE CONCRETO, incluindo preparo e lançamento	m3	4,75	276,68	1.314,23						1,10	1,63	4,55		7,28	-	-
13	DRENAGEM DO MURO DE ARRIMO																
13.1	Filtro de seixo rolado	m³	13,91	80,00	1.113,16							14,20			14,20	-	-
13.2	Tubo de pvc esgoto	m	82,00	5,07	415,74									82,00	82,00	-	415,74
13.3	Tubo de pvc esgoto 100mm	m	300,00	7,90	2.370,00									300,00	300,00	-	2.370,00
13.4	Tê redução para esgoto 100x50	unid	33,00	6,61	218,13									33,00	33,00	-	218,13
14	JUNTA DE DILATAÇÃO																
14.1	Junta de dilatação com mastique	m	13,30	29,02	385,97									13,30	13,30	-	385,97
15	PILARES DA EDIFICAÇÃO PRINCIPAL (Mod. Conforme aditivo nº 02 fl.1334 do PA197/2009)																
15.1	FÓRMA feita em obra para PILARES, de chapa compensada, fabricação, montagem e desmontagem, 8 reaproveitamentos	m2	2.506,00	19,03	47.689,18						238,30	81,68	202,76		522,73	1.903,27	-
15.2	ARMADURA de aço para PILARES, CA-50, corte e dobra na obra	kg	60.927,76	5,08	309.513,02						26,02	12.222,89	4.996,07	7.546,72	24.791,70	36.136,06	-
15.3	CONCRETO estrutural dosado em central, fck 30 MPa	m3	372,00	285,60	106.243,20						9,02	-	54,19		63,21	308,79	-
15.4	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em estrutura	m3	372,00	17,87	6.647,64						9,02	-	54,19		63,21	308,79	-
16	LIMPEZA FINAL																
16.1	Limpeza final da obra (SINAPI 9537)	m²	10.000,00	0,74	7.400,00											10.000,00	-
17	DESMOBILIZAÇÃO																
17.1	Retirada de tapume	m²	170,00	11,94	2.029,80											170,00	-
17.2	Desmonte de armoço	m²	92,00	7,48	688,16											92,00	-

VANGUARDA ENGENHARIA LTDA

Engº Civil Ricardo de Castro D. S. S.
CREA 2186 D

1533
1533

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT. CONTRATO	PREÇOS R\$		1º MED	2º MED	3º MED	4º MED	5º MED	6º MED	7º MED	8º MED	9º MED	ACUMUL	SALDO	9º MED.(R\$)
					TOTAL CONTRATO												
17.3	Desmonte de instalação elétrica	m	150,00	7,48	1.122,00										-	150,00	-
17.4	Desmonte de instalação hidráulica	m	150,00	6,44	966,00										-	150,00	-
17.5	Desmonte de instalação sanitária	m	150,00	6,44	966,00										-	150,00	-
17.6	Transporte de material de desmonte	h	72,00	119,18	8.580,96										-	72,00	-
SERVIÇOS EXTRAS NÃO CONSTANTES DA PLANILHA																	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA														-	-	-
1.1	Almoxarife	h	1.760,00	4,98	8.764,80									1.760,00	1.760,00	-	8.764,80
1.2	Chefe de escritório	h	1.760,00	6,84	12.038,40									1.760,00	1.760,00	-	12.038,40
1.4	Alocação de grupo gerador, inclusive fornecimento de combustível (diesel).	mês	4,00	3.839,13	15.356,52									4,00	4,00	-	15.356,52
2	Elaboração de projeto de reforço e adequação de fundação da obra (Ref. Aditivo nº01)	vb	1,00	7.000,00	7.000,00				1,00						1,00	-	-
ACRESCIMOS PLEITEADOS PELA CONTRATADA NA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA EM FUNÇÃO DOS ADITIVOS ANTERIORES																	
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA														-	-	-
3.1	Móveis, equipamentos e utensílios para escritórios	vb	-	11.999,20	-										-	-	-
3.2	Equipamento de segurança do trabalho	vb	-	4.730,00	-										-	-	-
3.3	Engenheiro Civil Sênior	h	77,33	20,11	1.555,18									77,33	77,33	-	1.555,18
3.4	Engenheiro Civil Pleno	h	850,71	28,42	24.177,29									850,71	850,71	-	24.177,29
3.5	Mestre	h	850,71	9,84	8.371,03									850,71	850,71	-	8.371,03
3.6	Encarregado	h	-	6,84	-									-	-	-	-
3.7	vigia	h	2.552,00	4,98	12.708,96									2.552,00	2.552,00	-	12.708,96
3.8	Técnico em segurança do trabalho	h	850,71	8,50	7.231,07									850,71	850,71	-	7.231,07
3.9	Técnico em edificações	h	-	8,50	-									-	-	-	-
3.10	Consumo de água	m³	-	5,95	-									-	-	-	-
3.11	Consumo de energia	kwh	-	0,57	-									-	-	-	-
3.12	Consumo de telefone	min	-	0,36	-									-	-	-	-
3.13	Alimentação de operários no canteiro	Refeição	-	5,00	-									-	-	-	-
16.1	Almoxarife	h	850,71	4,98	4.236,56									850,71	850,71	-	4.236,56
16.2	Chefe de escritório	h	850,71	6,84	5.818,88									850,71	850,71	-	5.818,88
	SUBTOTAL				3.150.679,84												493.500,49
	BDI - 14%				441.963,18												89.090,07
	TOTAL GERAL LICITADO (ADITIVADO)				3.598.843,02												562.590,55

TERESINA, 15 DE MARÇO DE 2011

OBS.: ITENS DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRA SÃO RELATIVOS AOS MÊSES DE SETEMBRO, OUTUBRO, NOVEMBRO E DEZEMBRO.

VANGUARDA ENGENHARIA LTDA.

Engº Civil Jovão de Castro Ramalho
CREA 2186/D

Everdam Martins da Silva
Assistente Chefe da SSM-PR
TRT 22ª Região

Delano Pereira Costa

Atesto que
realizado
Teresina, 21 03 2011

Atestado
matrícula: 308.22.893
1534
TRT 22ª REGIÃO