

**PROPOSTA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2018**

Objeto: Contratação, sob o regime de execução indireta de empreitada por preço global, de empresa para Execução de Obra: Conclusão da construção de praça de eventos, conforme definido no Edital e seus Anexos.

Prezados Senhores:

Tendo examinado as condições do Edital e dos Anexos que o integram para a execução da mencionada obra (incluindo o fornecimento de materiais e a execução das obras), nos abaixo assinados, propomos executar e concluir as obras previstas no mencionado Edital pelo preço global de **R\$ 207.101,15 (duzentos e sete mil, cento e um reais e quinze centavos)**.

Outrossim, declaramos que:

1. O preço global por nos ofertado será para executar a obra conforme todas as exigências do Projeto Executivo disponibilizado e descrito no Edital.
2. Temos conhecimento do local onde serão executadas as obras;
3. Aceitamos todas as condições impostas pelo Edital e seus Anexos, inclusive ao cronograma-físico financeiro, prazos, medições e pagamentos parciais;
4. As obras serão executadas e concluídas dentro do prazo fixado no Edital e seus Anexos;
5. O preço unitário e o preço global da proposta: compreende todas as despesas relativas à completa execução dos serviços projetados e especificados, incluso o fornecimento de todo o material e mão de obra necessários, encargos sociais, equipamentos, ferramentas, assistência técnica, administração, licenças inerentes, e tudo mais que possa influir no custo final do objeto da licitação;
6. O prazo de validade para a nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, contados data final de abertura dos envelopes da proposta de Preços.
7. O BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) utilizado é de 24,23% (vinte e quatro inteiros e vinte e três centésimos por cento).

Até que o Contrato seja assinado, esta Proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições de Edital.

Zé Doca-MA, 01 de junho de 2018.



CARTÓRIO DE 1º OFÍCIO DE
SANTA LUZIA DO PARUÁ / MA


NILZETE ANDRADE DE OLIVEIRA

RG nº 616.632 SSP/SE

CPF: 289.997.975-20

Sócia-Administradora

----- RECONHECIMENTO -----
Reconheço a assinatura por AUTÊNTICA de:
(6)NILZETE ANDRADE DE OLIVEIRA
Dou fé. Santa Luzia do Paruá/MA, 04 de junho de 2018.
Em test.  da verdade.





TRINDADE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ 32.894.024/0001-28

Av. Casemiro Sampaio, nº 01, Quadra 01, Novo Horizonte, Zé Doca-MA

TP 008/2018

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL	%	PRAZO EM MESES			
				1º	2º	3º	4º
1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.444,11	1,66%	100,00%			
2.00	PRAÇA	134.055,79	64,73%	30,00%	40,00%	30,00%	
3.00	PALCO	69.601,24	33,61%	40.216,74	53.622,32	40.216,74	
	TOTAL GERAL	207.101,15	100,00%		13.920,25	34.800,62	20.880,37
	VALORES TOTAIS R\$	PARCIAL		43.660,85	67.542,56	75.017,36	20.880,37
		ACUMULADO		43.660,85	111.203,41	186.220,77	207.101,15
	VALORES TOTAIS %	PARCIAL		21,08%	32,61%	36,22%	10,08%
		ACUMULADO		21,08%	53,70%	89,92%	100,00%



TRINDADE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ 32.894.024/0001-28

Av. Casemiro Sampaio, nº 01, Quadra 01, Novo Horizonte, Zé Doca-MA

TP 008/2018

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS

ORÇAMENTO ANALÍTICO

ITEM	ORIGEM	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	P. UNITÁRIO (R\$)	P. TOTAL (R\$)
2.4.1.5	CONTRATO	Chapisco cimento e areia 1:3	m ²	0,00	3,14	0,00
2.4.1.6	CONTRATO	Reboco com argamassa de cimento e areia 1:4 esp. 2.0cm	m ²	0,00	31,41	0,00
2.4.1.7	CONTRATO	Pintura acrílica 2 demãos sem emassamento	m ²	173,83	10,04	1.745,25
2.4.1.8	CONTRATO	Lixeira em polipropileno 50 l com tubo de 2" (h=1,10m) com pintura esmalte	un	18,00	160,17	2.883,06
2.4.2		CARAMANCHÃO DE MADEIRA				
2.4.2.1	CONTRATO	Escavação manual de cavas de fundação - fundação pilares madeira	m ³	1,32	27,00	35,64
2.4.2.2	CONTRATO	Bloco em concreto estrutural	m ³	1,32	1.118,08	1.475,87
2.4.2.3	CONTRATO	Peça de madeira de lei aparelhada	m ³	5,08	3.118,00	15.839,44
2.4.2.4	CONTRATO	Pintura imunizante para madeira duas demãos	m ²	153,28	15,00	2.299,20
2.5		INSTALAÇÃO ELÉTRICA				
2.5.1	CONTRATO	Eletroduto pvc rígido roscável d=1" c/conexões	m	0,00	12,11	0,00
2.5.2	CONTRATO	Eletroduto pvc rígido roscável d=1 1/4" c/conexões	m	0,00	18,34	0,00
2.5.3	CONTRATO	Eletroduto pvc rígido roscável d=3/4" c/conexões	m	0,00	10,56	0,00
2.5.4	CONTRATO	Eletroduto pvc flexível d=3/4"	m	0,00	4,55	0,00
2.5.5	CONTRATO	Cabo isolado pvc d=2,5mm ² 450/750V	m	2.318,50	2,70	6.259,95
2.5.6	CONTRATO	Cabo isolado pvc d=4,0mm ² 450/750V	m	1.023,70	4,20	4.299,54
2.5.7	CONTRATO	Cabo isolado pvc d=6,0mm ² 450/750V	m	66,40	5,80	385,12
2.5.8	CONTRATO	Cabo nu d=16mm ² 750v/70c	m	10,00	11,18	111,80
2.5.9	CONTRATO	Tomada universal redonda para piso 2P+T 10A c/ caixa	un	4,00	43,10	172,40
2.5.10	CONTRATO	Tomada hexagonal 2P+T 10A c/caixa	un	6,00	13,25	79,50
2.5.11	CONTRATO	Haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	44,43	44,43
2.5.12	CONTRATO	Poste metálico h=9m com base em chapa 3/8" pintado com esmalte sintético	un	12,00	1.807,23	21.686,76
2.5.13	CONTRATO	Poste metálico decorativo h=2,50m, d=75mm com duas luminária para lâmpada compacta	un	33,00	510,10	16.833,30
2.5.14	CONTRATO	Lâmpada compacta 23w	un	69,00	14,00	966,00
2.5.15	CONTRATO	luminária tipo spot para uma lâmpada compacta	un	3,00	27,16	81,48
2.5.16	CONTRATO	Luminária fechada para iluminação pública para Lâmpada Vapor metálico 400w. uma pétala	un	12,00	268,10	3.217,20
2.5.17	CONTRATO	Lâmpada vapor metálico 400w com reator	un	12,00	123,35	1.480,20
2.5.18	CONTRATO	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 220/1000W fornecimento e instalação	un	19,00	42,34	804,46



TRINDADE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ 32.894.024/0001-28

Av. Casemiro Sampaio, nº 01, Quadra 01, Novo Horizonte, Zé Doca-MA

TP 008/2018

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS

ORÇAMENTO ANALÍTICO

ITEM	ORIGEM	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	P. UNITÁRIO (R\$)	P. TOTAL (R\$)
2.5.19	CONTRATO	Caixa de passagem 40x40x40cm em alv.c/tampa concreto	un	0,00	179,00	0,00
2.5.20	CONTRATO	Caixa de passagem em aço de embutir 230x230x102mm	un	12,00	209,00	2.508,00
2.5.21	CONTRATO	Base de concreto simples fck=15Mpa incluindo preparo mecânico, lançamento e adensamento p/poste 30x30x70cm	m³	2,03	502,10	1.019,26
2.5.22	CONTRATO	Caixa de medição para iluminação pública padrão CEMAR	un	2,00	231,66	463,32
2.5.23	CONTRATO	Quadro de distribuição com barramento para 12 circuitos	un	3,00	261,63	784,89
2.5.24	CONTRATO	Disjuntor monofásico 10 a 30A	un	25,00	12,05	301,25
2.5.25	CONTRATO	Disjuntor tripolar 10 a 50A	un	1,00	84,34	84,34
2.6		ACESSIBILIDADE				
2.6.1	CONTRATO	Piso Tátil de alerta - emborrachado fixado com cola	m²	180,06	154,09	27.745,45
2.6.2	CONTRATO	Corrimão em ferro galvanizado 2" , altura 0,90m, com base	m	6,46	85,00	549,10
2.7		PINTURA				
2.7.1	CONTRATO	Pintura acrílica em piso cimentado/concreto 2 demãos	m²	202,40	10,00	2.024,00
		SUB-TOTAL				134.055,79
3		CONTRATO PALCO				
3.1		INFRA ESTRUTURA				
3.1.1	CONTRATO	Escavação manual de cavas de fundação	m³	23,87	27,10	646,88
3.1.2	CONTRATO	Lastro em concreto 1:2:5:6 preparo manual e=5cm	m³	1,54	402,10	619,23
3.1.3	CONTRATO	Concreto armado fck=20mpa p/blocos e sapatas corridas	m³	5,41	1.306,19	7.066,49
3.1.4	CONTRATO	Aterro apilado manual em camadas de 20cm com material de empréstimo	m³	115,57	87,25	10.083,48
3.2		ESTRUTURA				
3.2.1	CONTRATO	Concreto armado fck=20mpa para pilares	m³	2,04	1.306,19	2.664,63
3.2.2	CONTRATO	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19x19x39cm, espessura 19cm, com enchimento de concreto FCK-15 Mpa, assentado com argamassa cimento e areia	m³	17,12	180,76	3.094,61
3.3		FECHAMENTO E RESVESTIMENTO				
3.3.1	CONTRATO	Alvenaria tijolos 6 furos(9x14x19cm)e=9cm t=1:6 cimento e areia	m²	54,40	71,78	3.904,83
3.3.2	CONTRATO	Alvenaria de embasamento tijolo cerâmico furado 10x20x20cm - degraus escada	m³	2,04	300,66	613,35

[Handwritten signature]



TRINDADE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ 32.894.024/0001-28

Av. Casemiro Sampaio, nº 01, Quadra 01, Novo Horizonte, Zé Doca-MA

TP 008/2018

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS

ORÇAMENTO ANALÍTICO

ITEM	ORIGEM	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	P. UNITÁRIO (R\$)	P. TOTAL (R\$)
3.3.3	CONTRATO	Chapisco cimento e areia 1:3	m²	215,34	3,10	667,55
3.3.4	CONTRATO	Reboco cimento e areia 1:4, esp. 2,0cm	m²	215,34	31,12	6.701,38
3.4		PAVIMENTAÇÃO				
3.4.1	CONTRATO	Piso industrial alta resistencia, espessura 8mm, incluso juntas de dilatacao plasticas e polimento mecanizado, incluindo lastro de concreto imperm. espessura 3 cm	m²	92,40	94,56	8.737,34
3.5		COBERTURA				
3.5.1	CONTRATO	Estrutura metálica em tesoura ou treliça vão livre de 15,00m, fornecimento e montagem	m²	92,40	79,34	7.331,02
3.5.2	CONTRATO	Cobertura em telha ondulada de aluminio espessura 0,5mm	m²	84,00	48,22	4.050,48
3.5.3	CONTRATO	Calha em chapa de aço galvanizado n. 24, desenvolvimento de 33cm	m	28,00	29,15	816,20
3.5.4	CONTRATO	Platibanda de fechamento em telha ondulada de aluminio 0,5mm fixados nas treliças metálicas	m²	32,50	49,06	1.594,45
3.5.5	CONTRATO	Rufo em chapa de aço galvanizado n. 24, largura 25cm	m	12,00	22,44	269,28
3.6		PINTURA				
3.6.1	CONTRATO	Pintura acrílica com aplicação de selador acrílico uma demão, emassamento com massa latex duas demãos e tinta latex acrílica duas demãos, em paredes e int. e ext.	m²	215,34	22,11	4.761,17
3.6.2	CONTRATO	Pintura esmalte fosco 2 demãos em estrutura Metálica da Cobertura com aplicação de anticorrosivo	m²	92,40	27,18	2.511,43
3.7		LIMPEZA				
3.7.1	CONTRATO	Limpeza final da obra	m²	3.271,17	1,06	3.467,44
		SUB-TOTAL				69.601,24
		TOTAL GERAL				207.101,15

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



TRINDADE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ 32.894.024/0001-28

Av. Casemiro Sampaio, nº 01, Quadra 01, Novo Horizonte, Zé Doca-MA

TP 008/2018

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	COEFICIENTE	VALOR (R\$)	TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	PLACA IDENTIFICATIVA DA OBRA	m ²	1,0000		
	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m ³	0,0100	130,00	1,30
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	7,26	7,26
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	5,44	10,88
	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO)	M	1,0000	2,57	2,57
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	4,58	0,50
	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	m ²	1,0000	312,49	312,49
	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,0000	10,00	40,00
	Total do item				375,00
1.2	LIGAÇÃO PROVISSORIA DE ENERGIA - CEMAR	UN	1,0000		
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	7,39	59,12
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	5,44	43,52
	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6". COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,0000	2,83	5,66
	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	M	7,9600	56,78	451,97
	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,0000	0,27	1,08
	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000	13,22	13,22
	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1333	23,27	3,10
	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	27,0000	6,56	177,12
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	8,0000	1,66	13,28
	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO) MAXIMA DE 415 V	UN	1,0000	27,94	27,94
	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	0,76	1,52
	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	8,0000	1,94	15,52
	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO	UN	2,0000	10,81	21,62
	CAIXA INTERNA DE MEDICAO) PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	164,87	164,87
	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,0000	3,35	10,05
	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	0,33	0,66
	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	UN	2,0000	2,69	5,38
	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	0,24	0,48
	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,0000	89,00	178,00
	Total do item				1.194,11
2.0	PRAÇA				
2.1	SERVIÇOS INICIAIS				
2.1.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaletadas, com reaproveitamento de 3 vezes	m ²	0,0000	-	-
2.1.2	Regularização e limpeza manual de superfícies em terra	m ²	0,0000	-	-

2.2	CANTEIROS				
2.2.1	Meio fio em alvenaria de tijolos rebocada com arg cimento e arei 1:4	m	0,0000	-	-
2.2.2	Grama esmeralda em rolo com fornecimento e colocação inclusão terra preta	m ²	0,0000	-	-
2.2.3	Lastro de seixo rolado	m ³	6,6500	208,48	1.386,39
	Total do item				1.386,39
2.3	PAVIMENTAÇÃO				
2.3.1	Piso em bloco de concreto intertravado e=6cm sobre coxim de areia e=5cm	m ²			
	AREIA GROSSA	m ³	0,0000	-	-
	CALCETEIRO	H	0,0000	-	-
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0000	-	-
	PISO EM BLOCO INTERTRAVADO FORNECIMENTO	m ²	0,0000	-	-
	SERVENTE	H	0,0000	-	-
	Total do item		0,0000	-	-
2.2.2	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	m ²			
	CONCRETO FCK . 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	m ³	0,0000	-	-
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	-	-
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	-	-
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	-	-
	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	NA	0,0000	-	-
	Total do item		0,0000	-	-
2.3.3	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	m ²			
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	m ³	0,0000	-	-
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	-	-
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	-	-
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	-	-
	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO		0,0000	-	-
	Total do item		0,0000	-	-
2.3.4	PISO INDUSTRIAL ALTCM PREPARO MECANICO A RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO INCLUINDO LASTRO DE CONCRETO ESPESSURA 3	m ²			
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m ³	0,0070	12,38	0,09
	CIMENTO PORTLAND	KG	50,0000	1,20	60,00
	GRANILITINA FORNECIMENTO	m ³	32,3700	3,00	97,11
	JUNTA PLASTICAS	m ³	2,0000	3,00	6,00
	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0930	5,77	0,54
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2340	12,00	2,81
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4670	5,44	2,54
	Total do item				109,00
2.3.5	MEIO FIO PRE MOLDADO 12 x 15 x 30 fck=25mpa FORNECIMENTO	M	1,0000		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	-	-
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	-	-
	MEIO FIO PRE MOLDADO 12 x 15 x 30 fck=25mpa FORNECIMENTO	m	0,0000	-	-
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m ³	0,0000	-	-
	Total do item		0,0000	-	-
2.4	DIVERSOS				
2.4.1	BANCOS DE CONCRETO SEM ENCOSTO COM APOIO EM ALVENARIA L=40CM				
2.4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS DE FUNDAÇÃO-FUNDAÇÃO CANTEIRO	m ³	0,0000	-	-

2.4.1.2	LASTRO EM CONCRETO 1:2:5:6 PREPARO MANUAL E=10CM	m ³	0,0000	-	-
2.4.1.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO 9X9X19CM, 1 VEZ ASSENTADA COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m ²	0,0000	-	-
2.4.1.4	CONCRETO ARMADO FCK 20MPA PARA ASSENTO DO BANCO	m ³			
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000	5,44	8,70
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	12,00	14,40
	CONCRETO ARMADO FCK 20MPA FORNECIMENTO	M3	1,0000	633,09	633,09
	ARMAÇÃO MONTAGEM E FORNECIMENTO	KG	5,0000	130,00	650,00
	Total do item				1.306,19
2.4.1.5	CHAPISCO CIMENTO E AREIA	m ²	0,0000	-	-
2.4.1.6	DE CIMENTO E AREIA 1:4 ESP. 2,0CMREBOCO COM ARGAMASSA	m ²	0,0000	-	-
2.4.1.7	PINTURA ACRILICA 2 DEMÃOS SEM EMASSAMENTO	m ²			
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	12,00	6,00
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3050	5,44	1,66
	TINTA ACRILICA	L	0,2400	10,00	2,40
	Total do item				10,06
2.4.1.8	LIXEIRA EM PILIPROPILENO 50L COM TUBO DE 2' H=1,10M COM PINTURA ESMALTE	UN			
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	12,00	6,00
	LIXEIRA EM PILIPROPILENO 50L COM TUBO DE 2' H=1,10M FORNECIMENTO	UN	1,0000	152,51	152,51
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3050	5,44	1,66
	Total do item				160,17
2.4.2	CARAMANCHÃO EM MADEIRA				
2.4.2.1	ESVACÃO MANUAL DE CAVAS DEFUNDAÇÃO - FUNDAÇÃO DOS PILARES	m ³			
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1370	5,44	6,19
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300	5,72	1,32
	BOTA FORA DO MATERIAL ESCAVADO	m'	0,3000	65,00	19,50
	Total do item				27,00
2.4.2.2	BLOCO EM CONCRETO ESTRUTURAL	m ³			
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9770	5,44	5,31
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300	12,00	2,76
	CONCRETO ESTRUTURAL FORNECIMENTO	m'	1,3200	800,00	1.056,00
	Total do item				1.118,08
2.4.2.3	PEÇA DE MADEIRA DE LEI APARELHADA	m ³			
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5100	7,28	3,71
	CARPINTEIRO DE MARCENARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	15,00	27,00
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	5,44	1,90
	FORNECIMENTO MADEIRA DE LEI APARELHADA	m ³	5,0800	607,00	3.083,56
	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,2400	7,61	1,83
	Total do item				3.118,00
2.4.2.4	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA DUAS MÃOS	m ²			
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8420	12,00	10,10
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	5,44	1,90
	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,2600	11,50	2,99
	Total do item				15,00
2.5	INSTALAÇÃO ELETRICA				
2.5.1	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL D=1' C/CONEXÕES	M			
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	12,00	2,40
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3510	5,44	1,91
	ELETRODUTO PVC FORNECIMENTO	M	1,0000	7,80	7,80

	Total do item				12,11
2.5.2	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL D=1' 1/4' C/CONEXÕES	M			
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4190	12,00	5,03
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	5,44	1,90
	ELETRODUTO PVC FORNECIMENTO	M	1,0000	11,41	11,41
	Total do item				18,34
2.5.3	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL D=3/4' C/CONEXÕES	M			
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800	12,00	4,56
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	5,44	1,90
	ELETRODUTO PVC FORNECIMENTO	M	1,0000	4,10	4,10
	Total do item				10,56
2.5.4	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL D=3/4' C/CONEXÕES	M			
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	-	-
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	-	-
	ELETRODUTO PVC FORNECIMENTO	M	0,0000	-	-
	Total do item				-
2.5.5	CABO ISOLADO PVC D=2,50MM2 450/750V	M			
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	5,44	1,09
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	12,00	0,84
	CABO ISOLADO PVC D=2,50MM2 450/750V	M	1,0000	0,77	0,77
	Total do item				2,70
2.5.6	CABO ISOLADO PVC D=4,0MM2 450/750V	M			
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	5,44	1,36
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	12,00	0,84
	CABO ISOLADO PVC D=4,0MM2 450/750V	M	1,0000	2,00	2,00
	Total do item				4,20
2.5.7	CABO ISOLADO PVC D=6,0MM2 450/750V	M			
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	5,44	1,36
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	12,00	0,84
	CABO ISOLADO PVC D=6,0MM2 450/750V	M	1,0000	3,60	3,60
	Total do item				5,80
2.5.8	CABO NU D=16MM2 750/70C	M			
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	5,44	2,18
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	12,00	1,20
	CABO NU D=16MM2 750/70C	M	1,0000	7,80	7,80
	Total do item				11,18
2.5.9	TOMADA UNIVERSAL REDONDA PARA PISO 2P+T 10A C/CAIXA	UN			
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	5,44	2,18
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	12,00	3,60
	TOMADA UNIVERSAL REDONDA PARA PISO 2P+T 10A C/CAIXA	UM	1,0000	37,32	37,32
	Total do item				43,10
2.5.10	TOMADA HEXAGONAL 2P+T 10A C/CAIXA	UN			
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	5,44	2,18
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	12,00	3,60
	TOMADA HEXAGONAL 2P+T 10A C/CAIXA	UM	1,0000	7,47	7,47
	Total do item				13,25
2.5.11	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8' X 3,00M COM CONECTOR	UN			
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	5,44	2,18
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	12,00	3,60
	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8' X 3,00M COM CONECTOR	UM	1,0000	38,65	38,65
	Total do item				44,43

2.5.12	POSTE METALICO H=9,0 COM BASE EM CHAPA 3/8 PINTADO COM ESMALTE SINTETICO	UN			
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	5,44	2,18
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	12,00	3,60
	POSTE METALICO H=9,0 COM BASE EM CHAPA 3/8 PINTADO COM ESMALTE SINTETICO	UM	1,0000	1.801,45	1.801,45
	Total do item				1.807,23
2.5.13	POSTE METALICO DECORATIVO H=2,50, D=75MM COM DUAS LUMINARIAS PARA LAMPADA COMPACTA	UN			
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	5,44	2,18
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	12,00	3,60
	POSTE METALICO DECORATIVO H=2,50, D=75MM COM DUAS LUMINARIAS PARA LAMPADA COMPACTA	UM	1,0000	504,32	504,32
	Total do item				510,10
2.5.14	LAMPADA COMPACTA 23W	UN			
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2570	5,44	1,40
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	12,00	3,60
	LAMPADA COMPACTA 23W	UM	1,0000	9,00	9,00
	Total do item				14,00
2.5.15	LAMPADA TIPO SPOT PARA UMA LAMPADA COMPACTA	UN			
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	5,44	1,36
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	12,00	4,80
	LAMPADA TIPO SPOT PARA UMA LAMPADA COMPACTA	UM	1,0000	21,00	21,00
	Total do item				27,16
2.5.16	LAMPADA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA PARA LAMPADA A VAPOR METALICO 400W UMA PETALA	UN			
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7900	5,44	4,30
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	12,00	4,80
	LAMPADA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA PARA LAMPADA A VAPOR METALICO 400W UMA PETALA	UM	1,0000	259,00	259,00
	Total do item				268,10
2.5.17	LAMPADA VAPOR METALICO 400W COM REATOR	UN			
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7900	5,44	4,30
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	12,00	4,80
	LAMPADA VAPOR METALICO 400W COM REATOR	UM	1,0000	114,25	114,25
	Total do item				123,35
2.5.18	RELE FOTOELETRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220/1000WFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7900	5,44	4,30
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	12,00	4,80
	RELE FOTOELETRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220/1000WFORNECIMENTO	UM	1,0000	33,24	33,24
	Total do item				42,34
2.5.19	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40CM EM ALVENARIA COM TAMPA	UN			
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	-	-
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	-	-
	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40CM EM ALVENARIA COM TAMPA	UM	0,0000	-	-
	Total do item		0,0000	-	-
2.5.20	CAIXA DE PASSAGEM 230X230X102MM COM TAMPA	UN			
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5890	5,44	3,20
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	12,00	10,80
	CAIXA DE PASSAGEM 230X230X102MM COM TAMPA	UM	1,0000	195,00	195,00
	Total do item				209,00
2.5.21	BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA INCLUINDOPREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO P/POSTE	m ³			

	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1430	7,31	8,36
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	5,49	5,49
	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	m ³	0,5070	250,00	126,75
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m ³	0,5070	300,00	152,10
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 11-32	KG	189,00	1,08	204,12
	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	m ³	0,4270	12,38	5,29
	Total do item				502,10
2.5.22	CAIXA DE MEDIÇÃO PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA PADRÃO CEMAR	UN			
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7900	5,44	4,30
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	12,00	4,80
	CAIXA DE MEDIÇÃO PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA PADRÃO CEMAR	UM	1,0000	221,90	221,90
	Total do item				231,00
2.5.23	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO PARA 12 CIRCUITOS	UN			
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7960	5,44	4,33
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	12,00	5,40
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO PARA 12 CIRCUITOS	UM	1,0000	251,90	251,90
	Total do item				261,63
2.5.24	DISJUNTOR MONOFASICO 10 A 30A	UN			
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6714	5,44	3,65
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	12,00	5,40
	DISJUNTOR MONOFASICO 10 A 30A	UM	1,0000	3,00	3,00
	Total do item				12,05
2.5.25	DISJUNTOR TRIPOLAR 10 A 50A	UN			
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700	5,44	3,64
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	12,00	5,40
	DISJUNTOR TRIPOLAR 10 A 50A	UM	1,0000	75,30	75,30
	Total do item				84,34
2.6	ACESSIBILIDADE				
2.6.1	PISO TATIL DE ALERTA - EMBORRACHADO FIXADO COM COLA	m ²			
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800	12,00	11,76
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8790	5,44	15,66
	PISO TATIL DE ALERTA EMBORRACHADO FIXADO COM COLA	M2	1,0000	126,67	126,67
	Total do item				154,09
2.6.2	CORRIMÃO EM FERRO GALVONIZADO 2' ALTURA 0,90M COM BASE	m			
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800	12,00	11,76
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	5,44	13,60
	PISO TATIL DE ALERTA EMBORRACHADO FIXADO COM COLA	M2	1,0000	59,64	59,64
	Total do item				85,00
2.7	PINTURA				
2.7.1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO/CONCRETO 2 DEMÃOS	m ²			
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	5,44	2,72
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2185	15,00	3,28
	TINTA ACRILICA PARA PISO CIMENTADO	m ²	1,0000	4,00	4,00
	Total do item				10,00
3.0	PALCO				
3.1	INFRAESTRUTURA				
3.1.1	ESCAVAÇ MANUAL DE CAVAS DE FUNDAÇÃOÃO	M ³			
	SERVENTE	h	2,1870	5,44	11,90
	BOTA FORA DO MATERIAL ESCAVADO	IV ³	1,0000	15,20	15,20
	Total do item				27,10
3.1.2	LASTRO DE CONCRETO 1;2,5;6 PREPARO MANUAL E=5CM	M ³			

	SERVENTE	h	2,9590	5,40	15,98
	PEDREIRO	h	2,0000	12,00	24,00
	AREIA	m ³	0,6000	80,00	48,00
	BRITA	m ³	1,1000	190,00	209,00
	CIMENTO PORTLAND	Kg	87,6000	1,20	105,12
	Total do item				402,10
3.1.3	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA P/BLOCOS E SAPATAS CORRIDAS	M ³			
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000	5,44	8,70
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	12,00	14,40
	CONCRETO ARMADO FCK 20MPA FORNECIMENTO	M3	1,0000	633,09	633,09
	ARMAÇÃO MONTAGEM E FORNECIMENTO	KG	5,0000	130,00	650,00
	Total do item				1.306,19
3.1.4	ATERRO APILOADO MANUAL EM CAMADAS DE 20CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	M ³			
	SERVENTE	h	2,6380	5,40	14,25
	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE 1 CATEGORIA	IVI ³	1,0000	73,00	73,00
	Total do item				87,25
3.2	ESTRUTURA				
3.2.1	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA PARA PILARES	M ³			
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000	5,44	8,70
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	12,00	14,40
	CONCRETO ARMADO FCK 20MPA FORNECIMENTO	M3	1,0000	633,09	633,09
	ARMAÇÃO MONTAGEM E FORNECIMENTO	KG	5,0000	130,00	650,00
	Total do item				1.306,19
3.2.2	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39CM, ESPESSURA 19CM COM ENCHIMENTO DE CONCRETO FCK 15MPA, ASSENTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA	M ³			
	SERVENTE	h	2,1580	5,40	11,65
	PEDREIRO	h	1,1000	12,00	13,20
	AREIA	m ³	0,8000	12,38	9,90
	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39	m ³	1,0000	68,00	68,00
	CIMENTO	Kg	65,0000	1,20	78,00
	Total do item				180,76
3.3	FECHAMENTO E REVESTIMENTO				
3.3.1	ALVENARIA TIJOLOS 6 FUROS 9X14X19 E=9CM TRAÇO 1;6 CIMENTO E AREIA	M ²			
	Servente	h	3,0000	5,40	16,20
	Pedreiro	h	2,3490	12,00	28,19
	Areia media	m ³	0,0150	12,38	0,19
	Tijolo cerâmico furado 9x19x19cm	Und	35,0000	0,75	26,25
	Cimento portland	Kg	0,8000	1,20	0,96
	Total do item				71,78
3.3.2	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM DEGRAUS DA ESCADA	M ³			
	Servente	h	2,9300	5,40	15,82
	Pedreiro	h	2,3490	12,00	28,19
	Areia media	m ³	0,0150	12,38	0,19
	Tijolo cerâmico furado 9x19x19cm	Und	35,0000	7,30	255,50
	Cimento portland	Kg	0,8000	1,20	0,96
	Total do item				300,66
3.3.3	CHAPISCO CIMENTO E AREIA 1;3	m ²			
	SERVENTE	h	0,1500	5,40	0,81
	PEDREIRO	h	0,1445	12,00	1,73
	AREIA MEDIA	m ²	0,0061	12,38	0,08

	CIMENTO portland	Kg	0,4000	1,20	0,48
	Total do item				3,10
3.3.4	REBOCO CIMENTO E AREIA 1:4 ESP 2CM	m ²			
	SERVENTE	h	1,2000	5,40	6,48
	PEDREIRO	h	1,3340	12,00	16,01
	AREIA MEDIA	m ²	0,6000	12,38	7,43
	CIMENTO portland	Kg	1,0000	1,20	1,20
	Total do item				31,12
3.4	PAVIMENTAÇÃO				
3.4.1	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO, INCLUINDO LASTRO DE CONCRETO EMPER. ESPESSURA 3CM	m ²			
	AREIA MEDIA - POSTO JAZ1DA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m ³	0,3300	12,38	4,09
	CIMENTO PORTLAND	KG	30,0000	1,20	36,00
	GRANILITINA FORNECIMENTO	m ³	20,0000	2,50	50,00
	JUNTA PLASTICAS	m3	2,0000	0,60	1,20
	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0930	5,77	0,54
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2280	12,00	2,74
	Total do item				94,56
3.5	COBERTURA				
3.5.1	ESTRUTURA METALICA EM TESSOURA OU TRELIÇA VÃO LIVRE DE 15MT, FORNECIMENTO E MONTAGEM	m ²			
	MONTADOR INDUSTRIAL	H	2,5000	15,00	37,50
	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	5,77	11,54
	ESTRUTURA METALICA EM TESSOURA OU TRELIÇA VÃO LIVRE DE 15MT, FORNECIMENTO	M2	1,0000	30,30	30,30
	Total do item				79,34
3.5.2	COBERTURA EM TELHA ONDULADA DE ALUMINIO ESPESSURA 0,5MM	m ²			
	MONTADOR INDUSTRIAL	H	1,4700	15,00	22,05
	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	5,77	5,77
	TELHA ONDULADA DE ALUMINIO ESPESSURA 0,5MM-FORNECIMENTO	M2	1,0000	20,40	20,40
	Total do item				48,22
3.5.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVONIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM	M			
	MONTADOR INDUSTRIAL	H	1,0000	15,00	15,00
	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5460	5,77	3,15
	CHAPA DE AÇO GALVONIZADO N.24, FORNECIMENTO	M2	1,0000	11,00	11,00
	Total do item				29,15
3.5.4	PLATIMBANDA DE FECHAMENTO EM TELHA ONDULADA DE ALUMINIO 0,5MM FIXADOS NAS TRELIÇAS METALICAS	m ²			
	MONTADOR INDUSTRIAL	H	1,4700	15,00	22,05
	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	5,77	5,77
	TELHA ONDULADA DE ALUMINIO 0,5MM FORNECIMENTO	M2	1,0000	21,24	21,24
	Total do item				49,06
3.5.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVONIZADO N.24 LARGURA 25CM	m			
	MONTADOR INDUSTRIAL	H	0,5700	15,00	8,55
	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	5,77	2,89
	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVONIZADO N.24 LARGURA 25CM	M2	1,0000	11,00	11,00
	Total do item				22,44
3.6	PINTURA				
3.6.1	PINTURA ACRILICA COM APLICAÇÃO DE SELADOR ACRILICO UMA DEMÃO, EMASSAMENTO COM MASSA LATEX DUAS DEMÃOS E TINTA LATEX ACRILICA DUAS DEMÃOS EM PAREDES INT. E EXT	m ²			
	PINTOR	H	0,6000	12,00	7,20
	SERVENTE	H	0,7620	5,40	4,11

	TINTA ACRILICA	m ²	1,0000	7,00	7,00
	MASSA ACRILICA	m ²	1,0000	3,80	3,80
	Total do item				22,11
3.6.2	PINTURA ESMALTE FOSCO 2 DE MAOS EM ESTRUTURA METALICA DA COBERTURA COM APLICAÇÃO DE ANTICORROSIVO	m ²			
	PINTOR	H	0,6550	12,00	7,86
	SERVENTE	H	0,8000	5,40	4,32
	TINTA ESMALTE SINTETICO	m ²	1,0000	10,70	10,70
	TINTA ZARCÃO	m ²	1,0000	4,30	4,30
	Total do item				27,18
3.7	LIMPEZA				
3.7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²			
	SERVENTE	H	0,1400	5,44	0,76
	BOTA FORA DE MATERIAL	M3	1,0000	0,30	0,30
	Total do item				1,06

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

TRINDADE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ 32.894.024/0001-28

Av. Casemiro Sampaio, nº 01, Quadra 01, Novo Horizonte, Zé Doca-MA

ENCARGOS SOCIAIS
TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2018

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%	Não incide	17,91%	Não incide
B2	Feriados	3,96%	Não incide	3,96%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,70%	0,91%	0,70%
B4	13º Salário	10,91%	8,33%	10,91%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	Não incide	1,64%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,99%	7,63%	9,99%	7,63%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	46,26%	17,37%	46,26%	17,37%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,50%	4,97%	6,50%	4,97%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,12%	0,15%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	3,65%	2,79%	3,65%	2,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,17%	3,95%	5,17%	3,95%
C5	Indenização Adicional	0,55%	0,42%	0,55%	0,42%
C	Total	16,02%	12,25%	16,02%	12,25%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,77%	2,92%	17,02%	6,39%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,55%	0,42%	0,58%	0,44%
D	Total	8,32%	3,34%	17,60%	6,83%
TOTAL(A+B+C+D)		87,40%	49,76%	116,68%	73,25%



