

TABELA DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR
INSUMOS COM CUSTOS COLETADOS NAS TABELAS DO SINAPI			
3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L	
32	AÇO CA50 1/4	KG	
183	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	JG	
187	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	M	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG - 1,24MM - 9,0 G/M	KG	
367	AREIA GROSSA	M3	
370	AREIA MEDIA	M3	
643	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	H	
1106	CAL HIDRATADA PARA ARGAMASSA	KG	
1116	RUFO EM CHAPA GALANIZADA GSG#24 25cm	M	
1213	CARPINTEIRO DE FORMA	H	
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	
1347	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 12MM P/ FORMA CONCRETO	M2	
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I - 32	KG	
1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	UN	
2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	UN	
2436	ELETRICISTA	H	
2674	ELETRODUTO ROSCA SEM LUVA 20MM 3/4"	M	
2692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	
3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	CJ	
3315	GESSO	KG	
3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS (NAO INCLUI PLANTIO)	M2	
3767	LIXA PARA PAREDE	UN	
3768	LIXA DE FERRO	UN	
4015	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO TORODIM 4MM VIAPOL OU EQUIV	M2	
4048	MASSA CORRIDA A BASE LATEX PVA	L	
4083	ENCARREGADO GERAL	H	
4243	OPERADOR DE BETONEIRA	H	
4417	PEÇA DE MADEIRA DE LEI 1ª Q. 2,5 X 7,5 CM NÃO APARELHADA	M	
4419	PEÇA DE MADEIRA DE LEI DE 1ª QUALIDADE 10x10x3CM P/ FIX. DA ESQUADRIA	UN	
4491	PEÇA DE MADEIRA DE LEI 3ª Q. 7,5 X 7,5 CM NÃO APARELHADA	M	
4509	PEÇA DE MADEIRA DE 3ª QUALIDADE 2,5x10CM NÃO APARELHADA	M	
4718	BRITA N.2	M3	
4721	BRITA N.1	M3	
4750	PEDREIRO	H	
4783	PINTOR	H	
4812	PLACA GESSO 60 X 60CM E=12MM P/FORRO	M2	
4813	PLACA DE OBRA (IDENTIFICACAO) PARA CONSTRUCAO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA NUM 22 (NÃO INCLUI COLOCAÇÃO)	M2	
4992	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 80 X 210 X 3,5CM	UN	
5061	PREGO 18 x 27	KG	
5069	PREGO 17 x 27 cm	KG	
5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	
5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	
6085	SELADOR ACRILICO	L	
6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	
6115	AJUDANTE	H	
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	
6128	AJUDANTE GERAL	H	
7253	TERRA VEGETAL	M3	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR
7270	TIJOLO CERAMICO FURADO 4 FUROS 10 X 10 X 20CM	UN	
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L	
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	L	
7345	TINTA LATEX PVA	L	
7356	TINTA LATEX ACRILICA	L	
7360	TINTA TEXTURIZADA ACRILICA P/ PINTURA INTERNA/EXTERNA	L	
7549	ESPELHO EM PVC 4X2"	UN	
10489	VIDRACEIRO	H	
10498	MASSA PARA VIDRO	KG	
10502	VIDRO TEMPERADO COR 10MM	M2	
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM	M2	
10511	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I - 32 - SACO 50KG	50Kg	
10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP	H	
10533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP	H	
11447	DOBRADIÇA LATAO 3X3 COM ANEIS	UN	
11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UN	
11523	PUXADOR CONCHA LATAO CROMADO OU POLIDO P/ PORTA/JAN CORRER	UN	
11625	EMULPRIMER - TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA	KG	
12865	ESTUCADOR	H	
12872	GESSEIRO	H	
20247	PREGO 15 X 15	KG	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	
TRE001	LIVRO DIÁRIO DE OBRA	UN	
TRE010	MESTRE-DE-OBRA	MÊS	
TRE011	CASCALHO PARA ATERRO	M3	
TRE020	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+T 10A	UN	
TRE026	LUMINÁRIA TIPO POSTE BALIZADOR ALLOY 500MM STB-107 PRETO OU BRANCO	UN	
TRE027	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W	UN	
TRE029	RESERVATÓRIO DE ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO 2000 L COM TAMPA	UN	
TRE030	RACK DE PAREDE 12Us PADRÃO 19 PRÓPRIO PARA ELEMENTOS ATIVOS DE REDE LÓGICA COM PORTA FRONTAL DE ACRÍLICO TRANSPARENTE E LATERAIS REMOVÍVEIS. COMPLETO, COM ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM E INSTALAÇÃO.	UN	
TRE031	ORGANIZADOR DE CABO	UN	
TRE032	PATCH PANEL 24 PORTAS CATEGORIA 5E	UN	
TRE033	CABO UTP CATEGORIA 5E	M	
TRE034	EXTENSÃO ELÉTRICA 19" PARA RACK COM OITO TOMADAS E DOIS METROS DE CABO DE ENERGIA	M	
TRE039	TOMADA FÊMEA RJ-45 CAT. 5E FURUKAWA	UN	
TRE044	BLOCO SEXTAVADO COMUM CONCRETO (TIPO BLOKRET) E = 6,0CM 30 X 30CM	UN	
TRE045	ELETROCALHA 50 x 50 mm PERFURADA CHAPA #18 COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	

JORGE BERNARDINO DE SOUSA NETO
 Tribunal Regional Eleitoral do Tocantins
 Seção de Engenharia, Arquitetura, Projetos e Obras
 CREA 9153/D-GO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR
--------	-----------	-----	-------

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR
--------	-----------	-----	-------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR
--------	-----------	-----	-------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR
--------	-----------	-----	-------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR
--------	-----------	-----	-------

Obra: REFORMA FÓRUM ELEITORAL DE ALVORADA
--

DESPESAS INDIRETAS (aplicadas sobre o custo)	
Taxa de rateio da administração central	
Taxa de despesas indiretas	
Taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento	
	0,00%

LUCRO (aplicado sobre o custo)	
Lucro	
	0,00%

IMPOSTOS (aplicado sobre o preço de venda)	
ISS	
COFINS	
PIS	
SIMPLES	
	0,00%

BDI :	0,00%
-------	-------

PLANILHA DEMONSTRATIVA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS -HORISTAS

REFORMA FÓRUM ELEITORAL ALVORADA

A. ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

INSS	
FGTS	
Salário-Educação	
SESI	
SENAI	
SEBRAE	
INCRA	
Seguro contra acidente de trabalho	
SECONCI-TO	
Total	0,00%

B. ENCARGOS TRABALHISTAS

Repouso Semanal Remunerado	
Auxílio-enfermidade	
Licença-paternidade	
13° Salário	
Dias de chuva / faltas justificadas na obra / outras ausências abonadas / dificuldades / acidentes de trabalho / greves / falta	
Feriados	
Aviso prévio	
Total	0,00%

C. ENCARGOS INDENIZATÓRIOS

Depósito rescisão sem justa causa	
Férias (indenizadas)	
Total	0,00%

D. INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS

Incidência de A sobre B	
Total	0,00%

TOTAL 0,00%

PLANILHA DEMONSTRATIVA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTAS

REFORMA FÓRUM ELEITORAL ALVORADA

A. ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

INSS	
FGTS	
Salário-Educação	
SESI	
SENAI	
SEBRAE	
INCRA	
Seguro contra acidente de trabalho	
SECONCI-TO	
Total	0,00%

B. ENCARGOS TRABALHISTAS

Repouso Semanal Remunerado	
Auxílio-enfermidade	
Licença-paternidade	
13º Salário	
Dias de chuva / faltas justificadas na obra / outras ausências abonadas / dificuldades /	
acidentes de trabalho / greves / fata	
Feriados	
Aviso prévio	
Total	0,00%

C. ENCARGOS INDENIZATÓRIOS

Depósito rescisão sem justa causa	
Férias (indenizadas)	
Total	0,00%

D. INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS

Incidência de A sobre B	
Total	0,00%

TOTAL 0,00%

Fonte: Caixa Econômica Federal - SINAPI

JORGE BERNARDINO DE SOUSA NETO
Tribunal Regional Eleitoral do Tocantins

Seção de Engenharia, Arquitetura, Projetos e Obras
CREA 9153/D-GO

REFORMA FÓRUM ELEITORAL DE ALVORADA								
ORÇAMENTO - PLANILHA SINTÉTICA					DATA: Novembro-11			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO			CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL DO ITEM
				MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	OUTROS		
COMPOSIÇÕES SINAPI								
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	344,00	0,00	0,00	0,00		
72107	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 25CM	M	235,60	0,00	0,00	0,00		
72121	VIDRO TEMPERADO COLORIDO, ESPESSURA 10MM	M2	29,80	0,00	0,00	0,00		
72335	ESPELHO PLÁSTICO - 4"x2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	38,00	0,00	0,00	0,00		
72831	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	5,86	0,00	0,00	0,00		
73613	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	135,00	0,00	0,00	0,00		
73746/1	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS	M2	510,62	0,00	0,00	0,00		
73750/1	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	350,00	0,00	0,00	0,00		
73802/1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	510,00	0,00	0,00	0,00		
73838/1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	2,00	0,00	0,00	0,00		
73904/1	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	8,00	0,00	0,00	0,00		
73910/6	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,80X2,10M, INCLUSIVE ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	2,00	0,00	0,00	0,00		
73927/6	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL (INCLUINDO UM LADO DO MURO)	M2	510,00	0,00	0,00	0,00		
73935/3	ALVENARIA EM TIJULO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA)	M2	12,75	0,00	0,00	0,00		
73954/2	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	850,00	0,00	0,00	0,00		
73955/2	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	350,00	0,00	0,00	0,00		
73971/1	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 4MM	M2	20,00	0,00	0,00	0,00		
73972/2	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,50	0,00	0,00	0,00		
73986/1	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	M2	247,00	0,00	0,00	0,00		
74047/3	DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3X3", COM ANEIS	UN	6,00	0,00	0,00	0,00		
74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10 A 30A 220V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	0,00	0,00	0,00		
74145/1	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAOS, INCLUSO UMA DEMA0 FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO	M2	177,00	0,00	0,00	0,00		
74147/1	PISO EM BLOCO SEXTAVADO 30X30CM, ESPESSURA 6CM, ASSENTADO SOBRE COLCHAO DE AREIA ESPESSURA 6CM	M2	90,00	0,00	0,00	0,00		
74161/1	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	510,00	0,00	0,00	0,00		
74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,00	0,00	0,00	0,00		
74233/1	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	M2	510,00	0,00	0,00	0,00		
74236/1	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	490,00	0,00	0,00	0,00		
TRE001	LIVRO DIÁRIO	MÊS	3,00	0,00	0,00	0,00		
TRE004	ACO CA-50 1/4" (6,35 MM) - SOMENTE MATERIAL	KG	50,00	0,00	0,00	0,00		
TRE022	MESTRE-DE-OBRAS	MÊS	2,00	0,00	0,00	0,00		
TRE033	CAIXA DE LIGAÇÃO EM PVC RÍGIDO 4"x 2"	UN	38,00	0,00	0,00	0,00		
TRE035	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+T 10A	UN	38,00	0,00	0,00	0,00		
TRE043	LUMINÁRIA TIPO POSTE BALIZADOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W ALLOY 500MM STB-107 PRETO OU BRANCO	UN	8,00	0,00	0,00	0,00		
TRE045	RESERVATÓRIO DE ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO 2000 L	UN	1,00	0,00	0,00	0,00		
TRE046	RACK DE PAREDE 12Us PADRÃO 19" COM PATCH PANELS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	0,00	0,00	0,00		
TRE047	CABO UTP CAT. 5E	M	762,00	0,00	0,00	0,00		
TRE053	TOMADA PARA REDE LÓGICA RJ-45 CAT. 5E FURUKAWA	UN	38,00	0,00	0,00	0,00		
TRE055	ELETROCALHA 50 x 50 mm PERFURADA CHAPA #18 COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	45,00	0,00	0,00	0,00		
				CUSTO TOTAL			R\$ 0,00	
				BDI 0,00%			R\$ 0,00	
				PREÇO TOTAL			R\$ 0,00	

REFORMA FÓRUM ELEITORAL ALVORADA

ORÇAMENTO - ETAPAS

DATA:

Novembro-11

SERVIÇOS PRELIMINARES	-
ESTRUTURA	-
PAREDES	-
ESQUADRIAS	-
COBERTURA	-
REVESTIMENTOS E ACABAMENTO	-
HIDRÁULICA	-
ELÉTRICA	-
PINTURA	-
LIMPEZA	-
SUBTOTAL	-
BDI	-
TOTAL	R\$ -

		MÊS 1				MÊS 2				MÊS 3			
DESCRIÇÃO	CUSTO	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4
EM AMARELO COM O NÚMERO "1". CADA QUADRO CORRESPONDE A UMA SEMANA													
SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00												
		100,00%				0,00%				0,00%			
		R\$ 0,00				R\$ 0,00				R\$ 0,00			
ESTRUTURA	0,00												
		100,00%				0,00%				0,00%			
		R\$ 0,00				R\$ 0,00				R\$ 0,00			
PAREDES	0,00												
		0,00%				100,00%				0,00%			
		R\$ 0,00				R\$ 0,00				R\$ 0,00			
ESQUADRIAS	0,00												
		0,00%				0,00%				100,00%			
		R\$ 0,00				R\$ 0,00				R\$ 0,00			
COBERTURA	0,00												
		0,00%				33,33%				66,67%			
		R\$ 0,00				R\$ 0,00				R\$ 0,00			
REVESTIMENTOS E ACABAMENTO	0,00												
		0,00%				33,33%				66,67%			
		R\$ 0,00				R\$ 0,00				R\$ 0,00			
HIDRÁULICA	0,00												
		0,00%				0,00%				100,00%			
		R\$ 0,00				R\$ 0,00				R\$ 0,00			
ELÉTRICA	0,00												
		0,00%				100,00%				0,00%			
		R\$ 0,00				R\$ 0,00				R\$ 0,00			
PINTURA	0,00												
		0,00%				33,33%				66,67%			
		R\$ 0,00				R\$ 0,00				R\$ 0,00			
LIMPEZA	0,00												
		0,00%				0,00%				100,00%			
		R\$ 0,00				R\$ 0,00				R\$ 0,00			
SUBTOTAL		MÊS 1				MÊS 2				MÊS 3			
BDI		R\$ -				R\$ -				R\$ -			
TOTAL		R\$ -				R\$ -				R\$ -			
		TOTAL											
		R\$ 0,00											

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

[illegible]

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL		-
	BDI	0,00%	-
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		-

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

[illegible]

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL		-
	BDI	0,00%	-
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		-

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

[illegible]

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL		-
	BDI	0,00%	-
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		-

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

[illegible]

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL		-
	BDI	0,00%	-
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		-

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA REFORMA FÓRUM ELEITORAL DE ALVORADA				Data:		1-Nov-11		
CÓDIGO		SERVIÇO:		ESPELHO PLÁSTICO - 4"x2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UNIDADE UN	
72335								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
					CUSTO TOTAL DE EQUIPAMENTO		0,00	
CÓDIGO	MATERIAL				UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
7549	ESPELHO EM PVC 4X2"				UN	1,0000000		

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL		-
	BDI	0,00%	-
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		-

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

[illegible]

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL		-
	BDI	0,00%	-
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		-

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA REFORMA FÓRUM ELEITORAL DE ALVORADA				Data: 1-Nov-11		
CÓDIGO 73613		SERVIÇO:	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO			UNIDADE M
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
			CUSTO TOTAL DE EQUIPAMENTO			0,00
CÓDIGO	MATERIAL		UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2674	ELETRODUTO ROSCA SEM LUVA 20MM 3/4"		M	1,0000000		

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL		-
	BDI	0,00%	-
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		-

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

[illegible]

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL		-
	BDI	0,00%	-
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		-

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

[illegible]

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL		-
	BDI	0,00%	-
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		-

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

[illegible]

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL		-
	BDI	0,00%	-
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		-

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

[illegible]

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL		-
	BDI	0,00%	-
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		-

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

[illegible]

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL		-
	BDI	0,00%	-
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		-

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

[illegible]

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL		-
	BDI	0,00%	-
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		-

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

[illegible]

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL		-
	BDI	0,00%	-
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		-

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

[illegible]

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL		-
	BDI	0,00%	-
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		-

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA REFORMA FÓRUM ELEITORAL DE ALVORADA				Data: 1-Nov-11				
CÓDIGO 73954/2		SERVIÇO:		PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS		UNIDADE M2		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
					CUSTO TOTAL DE EQUIPAMENTO		0,00	
CÓDIGO	MATERIAL				UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3767	LIXA PARA PAREDE				UN	0,4000000		
7356	TINTA LATEX ACRILICA				L	0,2400000		

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL		-
	BDI	0,00%	-
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		-

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

[illegible]

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL		-
	BDI	0,00%	-
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		-

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

[illegible]

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL		-
	BDI	0,00%	-
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		-

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

[illegible]

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL		-
	BDI	0,00%	-
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		-

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

[illegible]

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL		-
	BDI	0,00%	-
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		-

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

[illegible]

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL		-
	BDI	0,00%	-
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		-

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

[illegible]

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL		-
	BDI	0,00%	-
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		-

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

[illegible]

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL		-
	BDI	0,00%	-
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		-

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

[illegible]

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL		-
	BDI	0,00%	-
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		-

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

[illegible]

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL		-
	BDI	0,00%	-
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		-

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA REFORMA FÓRUM ELEITORAL DE ALVORADA					Data:	1-Nov-11
CÓDIGO	SERVIÇO:	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO			UNIDADE	
74209/1					M2	
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
643	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	H	0,01			
CUSTO TOTAL DE EQUIPAMENTO					0,00	
CÓDIGO	MATERIAL	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
370	AREIA MEDIA	M3	0,00			
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I - 32	KG	1,50			
4417	PEÇA DE MADEIRA DE LEI 1ª Q. 2,5 X 7,5 CM NÃO APARELHADA	M	1,00			
4491	PEÇA DE MADEIRA DE LEI 3ª Q. 7,5 X 7,5 CM NÃO APARELHADA	M	4,00			
4718	BRITA N.2	M3	0,01			
4750	PEDREIRO	H	0,03			
4813	PLACA DE OBRA (IDENTIFICACAO) PARA CONSTRUCAO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA NUM 22 (NÃO	M2	1,00			
5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,11			
CUSTO TOTAL DE MATERIAL					0,00	
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA HORISTAS	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
1213	CARPINTEIRO DE FORMA	H	1,00			
6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	2,07			
4083	ENCARREGADO GERAL	H	0,20			
CUSTO PARCIAL DE MÃO-DE-OBRA					0,00	
ENCARGOS SOCIAIS					0,00%	0,00
CUSTO TOTAL MÃO DE OBRA HORISTAS					0,00	
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA MENSALISTAS	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
CUSTO PARCIAL DE MÃO-DE-OBRA					0,00	
ENCARGOS SOCIAIS					0,00%	0,00
CUSTO TOTAL MÃO DE OBRA MENSALISTAS					0,00	
CUSTO TOTAL DE MÃO DE OBRA					0,00	
				CUSTO UNITÁRIO TOTAL	-	
				BDI	0,00%	-
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	-	

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

[illegible]

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL		-
	BDI	0,00%	-
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		-

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

[illegible]

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL		-
	BDI	0,00%	-
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		-

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

[illegible]

BDI	0,00%	-
PREÇO UNITÁRIO TOTAL		-

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

[illegible]

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL		-
	BDI	0,00%	-
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		-

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

[illegible]

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL		-
	BDI	0,00%	-
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		-

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

[illegible]

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL		-
	BDI	0,00%	-
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		-

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

[illegible]

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL		-
	BDI	0,00%	-
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		-

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

[illegible]

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL		-
	BDI	0,00%	-
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		-

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA REFORMA FÓRUM ELEITORAL DE ALVORADA				Data: 1-Nov-11			
CÓDIGO TRE045		SERVIÇO:	RESERVATÓRIO DE ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO 2000 L			UNIDADE UN	
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
				CUSTO TOTAL DE EQUIPAMENTO		0,00	
CÓDIGO	MATERIAL			UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
TRE029	RESERVATÓRIO DE ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO 2000 L COM TAMPA			UN	1,0000000		

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL		-
	BDI	0,00%	-
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		-

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

[illegible]

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL		-
	BDI	0,00%	-
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		-

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA REFORMA FÓRUM ELEITORAL DE ALVORADA						Data:	1-Nov-11
CÓDIGO	TRE047	SERVIÇO:	CABO UTP CAT. 5E				UNIDADE M
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
			CUSTO TOTAL DE EQUIPAMENTO		0,00		
CÓDIGO	MATERIAL	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
TRE033	CABO UTP CATEGORIA 5E	M	1,1000000				
			CUSTO TOTAL DE MATERIAL		0,00		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA HORISTAS	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
2436	ELETRICISTA	H	0,2000000				
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000000				
			CUSTO PARCIAL DE MÃO-DE-OBRA		0,00		
			ENCARGOS SOCIAIS 0,00%		0,00		
			CUSTO TOTAL MÃO DE OBRA HORISTAS		0,00		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA MENSALISTAS	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
			CUSTO PARCIAL DE MÃO-DE-OBRA		0,00		
			ENCARGOS SOCIAIS 0,00%		0,00		
			CUSTO TOTAL MÃO DE OBRA MENSALISTAS		0,00		
			CUSTO TOTAL DE MÃO DE OBRA		0,00		

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL		-
	BDI	0,00%	-
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		-

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

[illegible]

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL		-
	BDI	0,00%	-
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		-

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

[illegible]

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL		-
	BDI	0,00%	-
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		-