



Tribunal de Contas
Mato Grosso
TRIBUNAL DO CIDADÃO

SECEX DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Telefones: (65) 3613-7631 / 7632

e-mail: engenharia@tce.mt.gov.br

TCE/MT

Fls. _____

Rub. _____

ANEXO IV

**Concorrência nº 004/2013 ã Volume III de III
(parte 2 de 12)**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : CAIXA DE PASSAGEM TIJOLO MACIÇO 1 VEZ (2,50x2,50)x2				Código : Comp01		Unidade : un	
Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
Betoneira Diesel cap. 400 l s/carregador	2,02	1,00		2,18		4,40	
						(A) TOTAL	4,40
Mão de Obra Suplementar		K ou R	Quant.	Salário Base	Custo Horário		
Encarregado I		2,97	5,79	6,82	117,28		
Pedreiro		1,66	36,26	6,82	410,51		
Servente		1,24	61,84	6,82	522,97		
Carpinteiro		1,66	6,73	6,82	76,19		
Ajudante		1,24	6,73	6,82	56,91		
Armador		1,66	2,14	6,82	24,23		
Ajudante		1,24	2,14	6,82	18,10		
						(B) TOTAL	1.226,19
(C) Produção da Equipe		1,00	Custo Horário Total (A + B)		1.230,59		
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D							
Materials	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Cimento	kg	0,46	1.332,28	612,85			
Areia posto obra	m³	66,05	3.811,2	251,73			
Brita posto obra	m³	87,22	1.500,7	130,89			
Tábua 1" x 12"	ml	6,90	22,46	154,97			
Sarrafo 10 x 2,5 cm	ml	2,30	10,71	24,63			
Pontalete 3" x 3"	ml	5,18	12,24	63,40			
Prego	kg	4,90	0,92	4,51			
Aço CA-50	kg	2,85	26,79	76,35			
Arame Recozido	kg	4,58	0,54	2,47			
Tijolo maciço	m²	0,29	3.240,00	939,60			
						(E) TOTAL	2.261,40
Transporte		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário
						(F) TOTAL	
						R\$	3.491,99
						R\$	1.047,60
						R\$	4.539,59
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)							
BONIFICAÇÃO							
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							
EDITAL Nº: 004/2013							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO ANEXO AO TEATRO DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MATO GROSSO							
NOME DA EMPRESA: EMSA - Empresa Sul Americana de Montagens S/A							
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL :							

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - PREPARO E APLICAÇÃO				Código : 1027300005		Unidade : m³
Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
Vibroacabadora de asfalto - 110 HP	1,00	0,74	0,26	132,74	16,86	102,61
Trator de Pneus 100 HP	1,00	0,42	0,58	52,11	10,53	27,99
Vassoura mecânica rebocável	1,00	0,42	0,58	6,19		2,60
Rolo compactador de pneus	1,00	0,69	0,31	93,18	10,53	67,56
Rolo Tandem autopropelido 8,9 ton	1,00	0,67	0,33	57,78	10,53	42,19
Caminhão Basculante truck - 16ton	2,00	0,94	0,06	103,82	12,26	196,65
(A) TOTAL						439,60
Mão de Obra Suplementar		K ou R	Quant.	Salário Base	Custo Horário	
Encarregado I		2,97	1,00	6,82	20,26	
Servente		1,24	10,00	6,82	84,57	
(B) TOTAL						104,83
(C) Produção da Equipe		13,75	Custo Horário Total (A + B)			544,43
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						39,59
Materiais		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
CBUQ (massa pronta)		ton	212,00	2,4000	508,80	
(E) TOTAL						508,80
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F) TOTAL						
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)					R\$	548,39
BONIFICAÇÃO					30,00%	R\$ 164,52
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	712,91
EDITAL N°: 004/2013				DATA DA LICITAÇÃO: 27/12/2013		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO AI						
NOME DA EMPRESA: EMSA - Empresa Sul Americana de Montagens S/A						
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL :						

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : TUBO PVC TIPO LEVE PBL DN 200 MM				Código : 9880		Unidade : m	
Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
Caminhão Munck - cap. 5 TM	1,00	0,20	0,80	100,03	18,29	34,64	
(A) TOTAL						34,64	
Mão de Obra Suplementar		K ou R	Quant.	Salário Base	Custo Horário		
Encarregado I		2,97	0,50	6,82	10,13		
Montador		2,24	4,00	6,82	61,11		
Ajudante		1,24	6,00	6,82	50,74		
(B) TOTAL						121,98	
(C) Produção da Equipe		100,00	Custo Horário Total (A + B)		156,62		
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B) / (C) = D						1,57	
Materiais		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Tubo de PVC tipo leve PBL Esgoto DN = 200 mm		m	24,74	1,02	25,23		
(E) TOTAL						25,23	
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
(F) TOTAL							
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)				R\$	26,80		
BONIFICAÇÃO				30,00%	R\$	8,04	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				R\$	34,84		
EDITAL Nº: 004/2013				DATA DA LICITAÇÃO: 27/12/2013			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO ANEXO AO TEATRO DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MATO GROSSO							
NOME DA EMPRESA: EMSA - Empresa Sul Americana de Montagens S/A							
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL :							

SGE
Fls. N° 348

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : LAJE PRÉ-MOLDADA PROTENDIDA				Código :		Unidade : m²	
Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo	
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Horário	
Betoneira Diesel cap. 400 l s/carregador	0,06	1,00		2,18		0,13	
						(A) TOTAL	0,13
Mão de Obra Suplementar	K ou R	Quant.	Salário Base	Custo Horário			
Encarregado I	2,97	0,14	6,82	2,84			
Pedreiro	1,66	0,32	6,82	3,62			
Servente	1,24	0,63	6,82	5,33			
Carpinteiro	1,66	0,70	6,82	7,92			
Ajudante	1,24	0,70	6,82	5,92			
Armador	1,66	0,25	6,82	2,83			
Ajudante	1,24	0,25	6,82	2,11			
			(B) TOTAL	30,57			
(C) Produção da Equipe		1,00	Custo Horário Total (A + B)		30,70		
					30,70		
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D							
Materials	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Cimento	kg	0,46	23,56	10,84			
Areia posto obra	m³	66,05	0,0426	2,81			
Brita posto obra	m³	87,22	0,0416	3,63			
Compensado resinado 12 mm	m²	13,60	0,26	3,54			
Tábua 1" x 12"	ml	6,90	1,17	8,07			
Sarrafo 10 x 2,5 cm	ml	2,30	1,53	3,52			
Pontalete 3" x 3"	ml	5,18	1,00	5,18			
Prego	kg	4,90	0,15	0,74			
Aço CA-50	kg	2,85	3,15	8,98			
Arame Recozido	kg	4,58	0,03	0,14			
Cordoalha	kg	5,18	1,26	6,53			
Bainha	m	6,20	0,13	0,81			
Protensão (Serviço especializado)	kg	1,30	1,26	1,64			
			(E) TOTAL	56,43			
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)					(F) TOTAL		
BONIFICAÇÃO					R\$ 87,13		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$ 26,14		
EDITAL N°: 004/2013					R\$ 113,27		
DATA DA LICITAÇÃO: 27/12/2013							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO ANEXO AO TEATRO DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MATO GROSSO							
NOME DA EMPRESA: EMSA - Empresa Sul Americana de Montagens S/A							
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL :							



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : CAIXA METÁLICA COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS DA LAJE DO ESTACIONAMENTO COM GRELHA						Código :	Unidade : un
Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
Caminhão Munck - cap. 5 TM	0,05	1,00		100,03	18,29	5,00	
						(A) TOTAL	5,00
Mão de Obra Suplementar		K ou R	Quant.	Salário Base	Custo Horário		
Encarregado I		2,97	0,20	6,82	4,05		
Montador		2,24	2,00	6,82	30,55		
Ajudante		1,24	2,00	6,82	16,91		
						(B) TOTAL	51,51
(C) Produção da Equipe	1,00	Custo Horário Total (A + B)				56,51	
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						56,51	
Materiais		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Caixa metálica coletora de Águas Pluviais		un	551,28	1,00	551,28		
						(E) TOTAL	551,20
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
						(F) TOTAL	
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)				R\$	607,79		
BONIFICAÇÃO				30,00%	R\$	182,34	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				R\$	790,13		
EDITAL Nº: 004/2013 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO ANEXO AO TEATRO DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MATO GROSSO NOME DA EMPRESA: EMSA - Empresa Sul Americana de Montagens S/A IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL :							

19/83

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA "FUGENBAND" TIPO "M"				Código :		Unidade : m
Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
Compressor de ar 275 PCM	1,00	0,30	0,70	43,65	9,95	20,06
						(A) TOTAL
						20,06
Mão de Obra Suplementar		K ou R	Quant.	Salário Base	Custo Horário	
Encarregado I		2,97	0,30	6,82	6,08	
Montador		2,24	2,00	6,82	30,55	
Ajudante		1,24	4,00	6,82	33,83	
						(B) TOTAL
						70,46
(C) Produção da Equipe		1,00	Custo Horário Total (A + B)			90,52
						90,52
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						
Materiais		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Junta de dilatação elástica "Fungeband" tipo "M"		m	299,45	1,00	299,45	
						(E) TOTAL
						299,45
Transporte		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Custo Unitário
						(F) TOTAL
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)				30,00%	R\$	389,97
BONIFICAÇÃO					R\$	116,99
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	506,96
EDITAL Nº: 004/2013						
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO ANEXO AO TEATRO DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MATO GROSSO						
NOME DA EMPRESA: EMSA - Empresa Sul Americana de Montagens S/A						
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL :						

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-246				Código IM1004	Unidade : kg	
Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
						(A) TOTAL
Mão de Obra Suplementar		K ou R	Quant.	Salário Base	Custo Horário	
Encarregado I		2,97	0,01	6,82	0,20	
Armador		1,66	0,04	6,82	0,45	
Ajudante		1,24	0,06	6,82	0,51	
						(B) TOTAL
						1,16
(C) Produção da Equipe		1,00	Custo Horário Total (A + B)			1,16
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						1,16
Materiais		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Tela de aço CA-60 tipo Q-246		kg	3,21	1,02	3,27	
						(E) TOTAL
						3,27
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário
						(F) TOTAL
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)						R\$ 4,43
BONIFICAÇÃO						R\$ 1,33
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$ 5,76
EDITAL Nº: 004/2013				DATA DA LICITAÇÃO: 27/12/2013		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO ANEXO AO TEATRO DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MATO GROSSO						
NOME DA EMPRESA: EMSA - Empresa Sul Americana de Montagens S/A						
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL :						

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : ACRÍLICO TRANSPARENTE PARA PROTEÇÃO DE BARRAMENTO					Código :		Unidade : m2	
Equipamento		Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
						(A) TOTAL		
Mão de Obra Suplementar			K ou R	Quant.	Salário Base	Custo Horário		
Encarregado I			2,97	0,30	6,82	6,08		
Eletricista			1,66	2,00	6,82	22,64		
Ajudante			1,24	4,00	6,82	33,83		
					(B) TOTAL	62,55		
(C) Produção da Equipe		7,42	Custo Horário Total (A + B)			62,55		
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						8,43		
Materiais			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
ACRÍLICO TRANSPARENTE PARA PROTEÇÃO DE BARRAMENTO			m2	28,07	1,00	28,07		
					(E) TOTAL	28,07		
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário		
					(F) TOTAL			
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)					R\$	36,50		
BONIFICAÇÃO				30,00%	R\$	10,95		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	47,45		

EDITAL Nº: 004/2013

DATA DA LICITAÇÃO: 27/12/2013

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO ANEXO AO TEATRO DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MATO GROSSO

NOME DA EMPRESA: EMSA - Empresa Sul Americana de Montagens S/A

IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL :

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço :

ARRUELA LISA DE FERRO ZINCADO FURO 3/4"

Código:

13348

Unidade :

un

Equipamento

Quant.

Utilização

Prod.

Improd.

Custo Operacional

Prod.

Improd.

Custo
Horário

(A) TOTAL

Mão de Obra Suplementar

K ou R

Quant.

Salário
Base

Custo Horário

Encarregado I

2,97

0,30

6,82

6,08

Eletricista

1,66

2,00

6,82

22,64

Ajudante

1,24

4,00

6,82

33,83

(B) TOTAL

62,55

(C) Produção da Equipe

2.085,00

Custo Horário Total (A + B)

62,55

(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D

0,03

Material

Unidade

Custo

Consumo

Custo Unitário

ARRUELA LISA DE FERRO ZINCADO FURO 3/4"

un

0,10

1,00

0,10

(E) TOTAL

0,10

Transporte

DMT (T)

DMT (P)

DMT
(Total)

Custo

Consumo

Custo Unitário

(F) TOTAL

CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)

R\$

0,13

BONIFICAÇÃO

30,00%

R\$

0,04

PREÇO UNITÁRIO TOTAL

R\$

0,17

EDITAL N°: 004/2013

DATA DA LICITAÇÃO: 27/12/2013

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO ANEXO AO TEATRO DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MATO GROSSO

NOME DA EMPRESA: EMSA - Empresa Sul Americana de Montagens S/A

IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL :

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ROSCA SOBERBA 5,5 x 65MM				Código : 758		Unidade : un
Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
(A) TOTAL						
Mão de Obra Suplementar		K ou R	Quant.	Salário Base	Custo Horário	
Encarregado I		2,97	0,30	6,82	6,08	
Eletricista		1,66	2,00	6,82	22,64	
Ajudante		1,24	4,00	6,82	33,83	
				(B) TOTAL	62,55	
(C) Produção da Equipe		408,00	Custo Horário Total (A + B)			62,55
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B) / (C) = D						0,15
Materiais		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ROSCA SOBERBA 5,5 x 65MM		un	0,51	1,00	0,51	
				(E) TOTAL	0,51	
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F) TOTAL						
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)				R\$	0,66	
BONIFICAÇÃO				30,00%	R\$	0,20
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				R\$	0,86	
EDITAL Nº: 004/2013				DATA DA LICITAÇÃO: 27/12/2013		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO ANEXO AO TEATRO DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MATO GROSSO						
NOME DA EMPRESA: EMSA - Empresa Sul Americana de Montagens S/A						
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL :						

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : CONECTOR CMZ RETO 4"				Código :		Unidade : un	
Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
(A) TOTAL							
Mão de Obra Suplementar		K ou R	Quant.	Salário Base	Custo Horário		
Encarregado I		2,97	0,30	6,82	6,08		
Eletricista		1,66	2,00	6,82	22,64		
Ajudante		1,24	4,00	6,82	33,83		
				(B) TOTAL	62,55		
(C) Produção da Equipe		15,18	Custo Horário Total (A + B)			62,55	
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						4,12	
Materiais		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
CONECTOR CMZ RETO 4"		un	13,73	1,00	13,73		
				(E) TOTAL	13,73		
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
				(F) TOTAL			
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)				R\$	17,85		
BONIFICAÇÃO				30,00%	R\$	5,36	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				R\$	23,21		
EDITAL N°: 004/2013				DATA DA LICITAÇÃO: 27/12/2013			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO ANEXO AO TEATRO DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MATO GROSSO							
NOME DA EMPRESA: EMSA - Empresa Sul Americana de Montagens S/A							
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL :							



054

SGEL
Fls. Nº 568

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : CURVA HORIZONTAL ELETROCALHA 100x50mm CEMAR					Código : 1161400035		Unidade : un
Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
(A) TOTAL							
Mão de Obra Suplementar		K ou R	Quant.	Salário Base	Custo Horário		
Encarregado I		2,97	0,30	6,82	6,08		
Eletricista		1,66	2,00	6,82	22,64		
Ajudante		1,24	4,00	6,82	33,83		
				(B) TOTAL	62,55		
(C) Produção da Equipe		10,74	Custo Horário Total (A + B)		62,55		
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						5,82	
Materiais		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
CURVA HORIZONTAL ELETROCALHA 100x50mm CEMAR		un	19,41	1,00	19,41		
				(E) TOTAL	19,41		
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
(F) TOTAL							
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)					R\$	25,23	
BONIFICAÇÃO					30,00%	R\$ 7,57	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	32,80	
EDITAL Nº: 004/2013				DATA DA LICITAÇÃO: 27/12/2013			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO ANEXO AO TEATRO DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MATO GROSSO							
NOME DA EMPRESA: EMSA - Empresa Sul Americana de Montagens S/A							
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL :							

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : ELETROCALHA PERFURADA 100x50x3000mm CEMAR				Código : 1161400010		Unidade : un	
Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
(A) TOTAL							
Mão de Obra Suplementar		K ou R	Quant.	Salário Base	Custo Horário		
Encarregado I		2,97	0,30	6,82	6,08		
Eletricista		1,66	2,00	6,82	22,64		
Ajudante		1,24	4,00	6,82	33,83		
(B) TOTAL						62,55	
(C) Produção da Equipe		11,80	Custo Horário Total (A + B)			62,55	
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						5,30	
Materiais		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
ELETROCALHA PERFURADA 100x50x3000mm CEMAR		un	17,66	1,00	17,66		
(E) TOTAL						17,66	
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
(F) TOTAL							
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)				R\$	22,96		
BONIFICAÇÃO				30,00%	R\$	6,89	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				R\$	29,85		
EDITAL Nº: 004/2013				DATA DA LICITAÇÃO: 27/12/2013			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO ANEXO AO TEATRO DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MATO GROSSO							
NOME DA EMPRESA: EMSA - Empresa Sul Americana de Montagens S/A							
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL :							

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : EMENDA PARA PERFILADO 5(50x50)mm CEMAR				Código :		Unidade : un	
Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
						(A) TOTAL	
Mão de Obra Suplementar		K ou R	Quant.	Salário Base	Custo Horário		
Encarregado I		2,97	0,30	6,82	6,0		
Eletricista		1,66	2,00	6,82	22,6		
Ajudante		1,24	4,00	6,82	33,8		
				(B) TOTAL	62,5		
(C) Produção da Equipe		123,37	Custo Horário Total (A + B)		62,5		
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D				0,5			
Materiais		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
EMENDA PARA PERFILADO 5(50x50)mm CEMAR		un	1,69	1,00	1,6		
				(E) TOTAL	1,6		
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
				(F) TOTAL			
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)				R\$	2,2		
BONIFICAÇÃO				30,00%	R\$	0,6	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				R\$	2,2		
EDITAL Nº: 004/2013				DATA DA LICITAÇÃO: 27/12/2013			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO ANEXO AO TEATRO DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MATO GROSSO							
NOME DA EMPRESA: EMSA - Empresa Sul Americana de Montagens S/A							
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL :							

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : ESPIRAL 3/4"				Código :		Unidade : m	
Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
(A) TOTAL							
Mão de Obra Suplementar		K ou R	Quant.	Salário Base	Custo Horário		
Encarregado I		2,97	0,30	6,82	6,08		
Eletricista		1,66	2,00	6,82	22,64		
Ajudante		1,24	4,00	6,82	33,83		
				(B) TOTAL	62,55		
(C) Produção da Equipe		22,04	Custo Horário Total (A + B)			62,55	
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						2,84	
Materiais		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
ESPIRAL 3/4"		m	9,46	1,00	9,46		
				(E) TOTAL	9,46		
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
(F) TOTAL							
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)				R\$	12,30		
BONIFICAÇÃO				30,00%	R\$	3,69	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				R\$	15,99		
EDITAL Nº: 004/2013				DATA DA LICITAÇÃO: 27/12/2013			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO ANEXO AO TEATRO DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MATO GROSSO							
NOME DA EMPRESA: EMSA - Empresa Sul Americana de Montagens S/A							
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL :							

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

SGEL

Código : Fis. Nº **639** Unidade : **un**
20111

Serviço :

FITA ISOLANTE 3M - 20m

Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	

(A) TOTAL

Mão de Obra Suplementar	K ou R	Quant.	Salário Base	Custo Horário
Encarregado I	2,97	0,30	6,82	6,08
Eletricista	1,66	2,00	6,82	22,64
Ajudante	1,24	4,00	6,82	33,83

(B) TOTAL

62,55

(C) Produção da Equipe	40,96	Custo Horário Total (A + B)	62,55
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B) / (C) = D			1,53

Materiais	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário
FITA ISOLANTE 3M - 20m	un	5,09	1,00	5,09

(E) TOTAL

5,09

Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário

(F) TOTAL

CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)	R\$	6,62
BONIFICAÇÃO	30,00%	R\$ 1,99
PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$	8,61

EDITAL Nº: 004/2013

DATA DA LICITAÇÃO: 27/12/2013

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO ANEXO AO TEATRO DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MATO GROSSO

NOME DA EMPRESA: EMSA - Empresa Sul Americana de Montagens S/A

IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL :

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							SGEL	Fis. Nº 648	Unidade : m
Serviço : FITA ISOLANTE 3M ALTO FUSÃO - 20m						Código : 404			
Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário			
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.				
								(A) TOTAL	
Mão de Obra Suplementar		K ou R	Quant.	Salário Base	Custo Horário				
Encarregado I		2,97	0,30	6,82	6,08				
Eletricista		1,66	2,00	6,82	22,64				
Ajudante		1,24	4,00	6,82	33,83				
				(B) TOTAL	62,55				
(C) Produção da Equipe		129,50	Custo Horário Total (A + B)		62,55				
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B) / (C) = D					0,48				
Materiais		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário				
FITA ISOLANTE 3M ALTO FUSÃO - 20m		m	1,61	1,00	1,61				
				(E) TOTAL	1,61				
Transporte		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário		
				(F) TOTAL					
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)					R\$	2,09			
BONIFICAÇÃO					30,00%	R\$	0,63		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	2,72			
EDITAL Nº: 004/2013					DATA DA LICITAÇÃO: 27/12/2013				
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO ANEXO AO TEATRO DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MATO GROSSO									
NOME DA EMPRESA: EMSA - Empresa Sul Americana de Montagens S/A									
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL :									

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : KANAFLEX 4"					Código : 2442		Unidade : m	
Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.			
							(A) TOTAL	
Mão de Obra Suplementar		K ou R	Quant.	Salário Base		Custo Horário		
Encarregado I		2,97	0,30	6,82		6,08		
Eletricista		1,66	2,00	6,82		22,64		
Ajudante		1,24	4,00	6,82		33,83		
							(B) TOTAL	
(C) Produção da Equipe		20,22	Custo Horário Total (A + B)			62,55		
							(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D	
Materiais		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
KANAFLEX 4"		m	10,31	1,00	10,31			
							(E) TOTAL	
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário		
							(F) TOTAL	
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)					R\$	13,40		
BONIFICAÇÃO					30,00%	R\$	4,02	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	17,42		
EDITAL Nº: 004/2013					DATA DA LICITAÇÃO: 27/12/2013			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO ANEXO AO TEATRO DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MATO GROSSO								
NOME DA EMPRESA: EMSA - Empresa Sul Americana de Montagens S/A								
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL :								

SGEL

Fis. Nº. 678

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : PARAFUSO LENTILHA 1/4x1" COM PORCA E ARRUELA					Código :		Unidade : un	
Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.			
						(A) TOTAL		
Mão de Obra Suplementar		K ou R	Quant.	Salário Base	Custo Horário			
Encarregado I		2,97	0,30	6,82	6,08			
Eletricista		1,66	2,00	6,82	22,64			
Ajudante		1,24	4,00	6,82	33,83			
				(B) TOTAL		62,55		
(C) Produção da Equipe		672,00	Custo Horário Total (A + B)			62,55		
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B) / (C) = D						0,09		
Materiais		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
PARAFUSO LENTILHA 1/4x1" COM PORCA E ARRUELA		un	0,31	1,00	0,31			
				(E) TOTAL		0,31		
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário		
(F) TOTAL								
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)				R\$	0,40			
BONIFICAÇÃO				30,00%	R\$	0,12		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				R\$	0,52			
EDITAL Nº: 004/2013				DATA DA LICITAÇÃO: 27/12/2013				
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO ANEXO AO TEATRO DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MATO GROSSO								
NOME DA EMPRESA: EMSA - Empresa Sul Americana de Montagens S/A								
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL :								

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : PERFILADO PERFURADO (50x50)mm BARRA 3m					Código :		Unidade : br	
Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.			
(A) TOTAL								
Mão de Obra Suplementar		K ou R	Quant.	Salário Base	Custo Horário			
Encarregado I		2,97	0,30	6,82	6,08			
Eletricista		1,66	2,00	6,82	22,64			
Ajudante		1,24	4,00	6,82	33,83			
(B) TOTAL				62,55				
(C) Produção da Equipe		6,42	Custo Horário Total (A + B)		62,55			
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						9,74		
Materiais		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
PERFILADO PERFURADO (50x50)mm BARRA 3m		br	32,44	1,00	32,44			
(E) TOTAL				32,44				
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário		
(F) TOTAL								
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)					R\$	42,18		
BONIFICAÇÃO					30,00%	R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	54,83		
EDITAL Nº: 004/2013				DATA DA LICITAÇÃO: 27/12/2013				
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO ANEXO AO TEATRO DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MATO GROSSO								
NOME DA EMPRESA: EMSA - Empresa Sul Americana de Montagens S/A								
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL :								

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço :

PLACA DE ACRÍLICO IDENTIFICAÇÃO DO QUADRO (30x160)mm

Código :

Unidade :
un

Equipamento

Quant.

Utilização

Custo Operacional

Custo
Horário

Prod.

Improd.

Prod.

Improd.

Mão de Obra Suplementar

K ou R

Quant.

Salário
Base

(A) TOTAL

Custo Horário

Encarregado I

Eletricista

Ajudante

2,97

0,30

6,82

6,08

1,66

2,00

6,82

22,64

1,24

4,00

6,82

33,83

(C) Produção da Equipe

9,68

Custo Horário Total (A + B)

(B) TOTAL

62,55

(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D

62,55

Materiais

Unidade

Custo

Consumo

Custo Unitário

PLACA DE ACRÍLICO IDENTIFICAÇÃO DO QUADRO (30x160)mm

un

21,53

1,00

21,53

Transporte

DMT (T)

DMT (P)

DMT
(Total)

Custo

(E) TOTAL

21,53

Consumo

Custo Unitário

CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)

(F) TOTAL

BONIFICAÇÃO

R\$

27,99

PREÇO UNITÁRIO TOTAL

30,00%

R\$

8,40

EDITAL Nº: 004/2013

R\$

36,39

DATA DA LICITAÇÃO: 27/12/2013

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO ANEXO AO TEATRO DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MATO GROSSO

NOME DA EMPRESA: EMSA - Empresa Sul Americana de Montagens S/A

IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL :

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : PORCA DE FERRP SEXTAVADA ZINCADA 3/4"					Código :		Unidade : un
Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
(A) TOTAL							
Mão de Obra Suplementar		K ou R	Quant.	Salário Base	Custo Horário		
Encarregado I	2,97	0,30	6,82	6,08			
Eletricista	1,66	2,00	6,82	22,64			
Ajudante	1,24	4,00	6,82	33,83			
(B) TOTAL				62,55			
(C) Produção da Equipe		496,42	Custo Horário Total (A + B)		62,55		
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D				0,13			
Materiais	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
PORCA DE FERRP SEXTAVADA ZINCADA 3/4"	un	0,42	1,00	0,42			
(E) TOTAL				0,42			
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
(F) TOTAL							
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)				R\$	0,55		
BONIFICAÇÃO				30,00%	R\$	0,17	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				R\$	0,72		
EDITAL Nº: 004/2013				DATA DA LICITAÇÃO: 27/12/2013			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO ANEXO AO TEATRO DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MATO GROSSO							
NOME DA EMPRESA: EMSA - Empresa Sul Americana de Montagens S/A							
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL :							

SGEL

Fis. Nº 712

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : PRENSA CABO PLÁSTICO 3/4					Código :		Unidade : un	
Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo		
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Horário		
						(A) TOTAL		
Mão de Obra Suplementar		K ou R	Quant.	Salário Base	Custo Horário			
Encarregado I		2,97	0,30	6,82	6,08			
Eletricista		1,66	2,00	6,82	22,64			
Ajudante		1,24	4,00	6,82	33,83			
				(B) TOTAL		62,55		
(C) Produção da Equipe		64,00	Custo Horário Total (A + B)			62,55		
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						0,98		
Materiais		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
PRENSA CABO PLÁSTICO 3/4		un	3,24	1,00	3,24			
				(E) TOTAL		3,24		
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário		
						(F) TOTAL		
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)					R\$	4,22		
BONIFICAÇÃO					30,00%	R\$	1,27	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	5,49		
EDITAL Nº: 004/2013				DATA DA LICITAÇÃO: 27/12/2013				
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO ANEXO AO TEATRO DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MATO GROSSO								
NOME DA EMPRESA: EMSA - Empresa Sul Americana de Montagens S/A								
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL :								

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : QUADRO SOBREPOR TRIFÁSICO 225A COM BARR. DISJ. GERAL					Código :		Unidade : un
Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
(A) TOTAL							
Mão de Obra Suplementar		K ou R	Quant.	Salário Base	Custo Horário		
Encarregado I		2,97	0,40	6,82	8,10		
Eletricista		1,66	4,00	6,82	45,28		
Ajudante		1,24	4,00	6,82	33,83		
				(B) TOTAL	87,21		
(C) Produção da Equipe		0,24	Custo Horário Total (A + B)			87,21	
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						363,38	
Materiais		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
QUADRO SOBREPOR TRIFÁSICO 225A COM BARR. DISJ. GERAL		un	1.230,76	1,00	1.230,76		
				(E) TOTAL	1.230,76		
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
(F) TOTAL							
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)					R\$	1.594,14	
BONIFICAÇÃO					30,00%	R\$ 478,24	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	2.072,38	

EDITAL Nº: 004/2013

DATA DA LICITAÇÃO: 27/12/2013

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO ANEXO AO TEATRO DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MATO GROSSO

NOME DA EMPRESA: EMSA - Empresa Sul Americana de Montagens S/A

IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL :

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : SUPORTE BALANÇO PERFILADO (50x50)mm Cemar					Código :		Unidade : un	
Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.			
(A) TOTAL								
Mão de Obra Suplementar		K ou R	Quant.	Salário Base	Custo Horário			
Encarregado I		2,97	0,30	6,82	6,08			
Eletricista		1,66	2,00	6,82	22,64			
Ajudante		1,24	4,00	6,82	33,83			
(B) TOTAL						62,55		
(C) Produção da Equipe		63,76	Custo Horário Total (A + B)			62,55		
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						0,98		
Materiais		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
SUPORTE BALANÇO PERFILADO (50x50)mm Cemar		un	3,27	1,00	3,27			
(E) TOTAL						3,27		
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário		
(F) TOTAL								
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)				30,00%	R\$	4,25		
BONIFICAÇÃO					R\$	1,28		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	5,53		

DATA DA LICITAÇÃO: 27/12/2013

EDITAL N°: 004/2013

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO ANEXO AO TEATRO DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MATO GROSSO

NOME DA EMPRESA: EMSA - Empresa Sul Americana de Montagens S/A

IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL :

Serviço :

TAMPA PARA CURVA EXTERNA ELETROCALHA 300mm

Código :

SOE1
Fils. N° 75 P

Unidade :

Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
(A) TOTAL						
Mão de Obra Suplementar						
Encarregado I		K ou R	Quant.	Salário Base	Custo Horário	
Eltricista		2,97	0,30	6,82	6,08	
Ajudante		1,66	2,00	6,82	22,64	
		1,24	4,00	6,82	33,83	
(B) TOTAL						
(C) Produção da Equipe	11,32	Custo Horário Total (A + B)				62,55
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						62,55
Material	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TAMPA PARA CURVA EXTERNA ELETROCALHA 300mm	un	18,41	1,00	18,41		



074

Fis. Nº 76P

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço :

TAMPA PARA CURVA HORIZONTAL ELETROCALHA 300mm

Código :

Unidade :

un

Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	

(A) TOTAL

Mão de Obra Suplementar	K ou R	Quant.	Salário Base	Custo Horário
Encarregado I	2,97	0,30	6,82	6,08
Eletricista	1,66	2,00	6,82	22,64
Ajudante	1,24	4,00	6,82	33,83

(B) TOTAL

62,55

(C) Produção da Equipe

9,53

Custo Horário Total (A + B)

62,55

(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D

6,56

Materiais	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário
TAMPA PARA CURVA HORIZONTAL ELETROCALHA 300mm	un	21,88	1,00	21,88

(E) TOTAL

21,88

Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário

(F) TOTAL

CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)

R\$

28,44

BONIFICAÇÃO

30,00%

R\$

8,53

PREÇO UNITÁRIO TOTAL

R\$

36,97

EDITAL Nº: 004/2013

DATA DA LICITAÇÃO: 27/12/2013

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO ANEXO AO TEATRO DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MATO GROSSO

NOME DA EMPRESA: EMSA - Empresa Sul Americana de Montagens S/A

IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL :

