



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 5 de 12)**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Fis. N°

160 P

Serviço : BUCHA DE ARRUELA ALUMÍNIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 75MM (3")				Código : 844		Unidade : cj
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		74,46	Custo Horário Total (A + B)			62,55
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						0,84
Materials	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
BUCHA DE ARRUELA ALUMÍNIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 75MM (3")	cj	2,80	1,00	2,80		
				(E) TOTAL	2,80	
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário
				(F) TOTAL		
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)				R\$	3,64	
BONIFICAÇÃO				30,00%	R\$	1,09
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				R\$	4,73	

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 :

DATA DA LICITAÇÃO: 27/12/2013

SIGEL
Fis. Nº 161 P

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : ARRUELA LISA DE FERRO ZINCADO FURO 3/4"					Código : 13348		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	22,0		
Ajudante		1,24	4,00	6,82	33,0		
(B) TOTAL					62,0		
(C) Produção da Equipe		2.085,00	Custo Horário Total (A + B)			62,0	
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						0,0	
Materiais		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
ARRUELA LISA DE FERRO ZINCADO FURO 3/4"		un	0,10	1,00	0,0		
(E) TOTAL					0,0		
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
(F) TOTAL							
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)				R\$			
BONIFICAÇÃO				30,00%	R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				R\$			

DATA DA LICITAÇÃO: 27/12/2013

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
SGEL

Serviço :

BARRA DE FERRO ROSQUEADA 3/4" ZINCADA BARRA DE 1M

 Código : Fis. Nº **1628**
1161450410

 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	38,00	Custo Horário Total (A + B)	62,55
--------------------------	-------	-------------------------------	-------

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

1,65

Material	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário
BARRA DE FERRO ROSQUEADA 3/4" ZINCADA BARRA DE 1M	br	5,47	1,00	5,47

(E) TOTAL

5,47

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

(F) TOTAL

CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)	R\$	7,12
BONIFICAÇÃO	30,00%	R\$ 2,14
PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$	9,26

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 :

SOEL
Fis. Nº 1638

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	
						0,15	
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D							
Materials	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)				30,00%	R\$	0,66	
BONIFICAÇÃO					R\$	0,20	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	0,86	

EDITAL Nº: 004/2013

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

DATA DA LICITAÇÃO: 27/12/2013

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

IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL :

SSEL
Fls. N° 1648

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : CABO FLEXÍVEL 3x2,5mm²-750V Pirelli					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	
		2,97	0,30	6,82	6,08	
Encarregado I		1,66	2,00	6,82	22,64	
Eletricista		1,24	4,00	6,82	33,83	
Ajudante						
				(B) TOTAL	62,55	
(C) Produção da Equipe		52,00	Custo Horário Total (A + B)			62,55
						1,20
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						
Materiais		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
CABO FLEXÍVEL 3x2,5mm²-750V Pirelli		m	4,00	1,00	4,00	
				(E) TOTAL	4,00	
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário
				(F) TOTAL		
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)				R\$	5,20	
BONIFICAÇÃO				R\$	1,56	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				R\$	6,76	

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 :

SCEI
Fls. Nº. 165 P

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : CONECTOR CMZ RETO 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	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 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 : 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		
		2,97	0,30	6,82	6,08		
Encarregado I		1,66	2,00	6,82	22,64		
Eletricista		1,24	4,00	6,82	33,83		
Ajudante							
						(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 :							

SOEL

Fis. Nº 1678

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : CURVA VERTICAL EXTERNA ELETROCALHA 300x100mm				Código : 1161400045		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	12,92	Custo Horário Total (A + B)				62,55
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						4,84
Materiais	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
CURVA VERTICAL EXTERNA ELETROCALHA 300x100mm	un	16,13	1,00			16,13
				(E) TOTAL	16,13	
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário
				(F) TOTAL		
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)				R\$	20,97	
BONIFICAÇÃO				30,00%	R\$	6,29
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				R\$	27,26	
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 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO ANEXO AO TEATRO DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MATO GROSSO DATA DA LICITAÇÃO: 27/12/2013 NOME DA EMPRESA: EMSA - Empresa Sul Americana de Montagens S/A IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL :							

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : EMENDA ELETROCALHA 100x50mm CEMAR				Código : 1161400075		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		31,16	Custo Horário Total (A + B)			62,55
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						2,01
Materiais		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
EMENDA ELETROCALHA 100x50mm CEMAR		un	6,69	1,00	6,69	
(E) TOTAL				6,69		
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F) TOTAL						
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)				R\$	8,70	
BONIFICAÇÃO				30,00%	R\$	2,61
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				R\$	11,31	

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	6,08		
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		123,37	Custo Horário Total (A + B)			62,55	
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						0,51	
Materiais		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
EMENDA PARA PERFILADO 5(50x50)mm CEMAR		un	1,69	1,00	1,69		
(E) TOTAL				1,69			
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
(F) TOTAL							
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)				R\$		2,20	
BONIFICAÇÃO				30,00%		R\$ 0,66	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				R\$		2,86	
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 :
ESPIRAL 3/4"

Código :

Unidade :

Fis. Nº. 1717

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		
Materials	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

Serviço : FIO DE COBRE RÍGIDO 1,0mm² 750V				Código : 943		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		563,51	Custo Horário Total (A + B)		62,55	
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D				0,11		
Materials	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
FIO DE COBRE RÍGIDO 1,0mm² 750V	m	0,37	1,00	0,37		
(E) TOTAL				0,37		
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F) TOTAL						
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)				R\$	0,48	
BONIFICAÇÃO				30,00%	R\$	0,14
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				R\$	0,62	

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 :

SCEL
Fls. Nº. 173P

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : FITA ISOLANTE 3M - 20m				Código : 20111		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		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 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 :						

EMSA

SGEL

062

Fls. N°. 174P

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : FITA ISOLANTE 3M ALTO FUSÃO - 20m				Código : 404		Unidade : m	
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		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 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 : 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						62,55
(C) Produção da Equipe		20,22	Custo Horário Total (A + B)			62,55
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						3,09
Materiais		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
KANAFLEX 4"		m	10,31	1,00	10,31	
(E) TOTAL						10,31
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 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 :

VR

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 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		
		2,97	0,30	6,82	6,08		
Encarregado I		1,66	2,00	6,82	22,64		
Eletricista		1,24	4,00	6,82	33,83		
Ajudante							
						(B) TOTAL	62,55
(C) Produção da Equipe		6,42	Custo Horário Total (A + B)			62,55	
						9,74	
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D							
Material	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\$	12,65	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				R\$	54,83		

DATA DA LICITAÇÃO: 27/12/2013

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 :

SGEL
Els. Nº 179P

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.			
(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		9,68	Custo Horário Total (A + B)					
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B) / (C) = D		62,55						
		6,46						
Materials	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário				
PLACA DE ACRÍLICO IDENTIFICAÇÃO DO QUADRO (30x160)mm	un	21,53	1,00	21,53				
(E) TOTAL					21,53			
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário		
(F) TOTAL								
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)				R\$	27,99			
BONIFICAÇÃO				30,00%	R\$	8,40		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				R\$	36,39			
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 :								

DATA DA LICITAÇÃO: 27/12/2013



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 :						

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							SCEL	Unidade : un
Serviço : PRENSA CABO PLÁSTICO 3/4						Código : Fis. Nº. 1818		
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 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			
				(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				R\$	1,27			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				R\$	5,49			
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 :								

DATA DA LICITAÇÃO: 27/12/2013



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	
						363,38	
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D							
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 : SUPORE BALANÇO ELETROC. 100x50 Cemar				Código : SCEL Fis. N° 1834		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		42,63	Custo Horário Total (A + B)		62,55		
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D				1,47			
Materials	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
SUPORE BALANÇO ELETROC. 100x50 Cemar	un	4,89	1,00	4,89			
				(E) TOTAL	4,89		
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
				(F) TOTAL			
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)				R\$	6,36		
BONIFICAÇÃO				30,00%	R\$	1,91	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				R\$	8,27		

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 : 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)				R\$	4,25			
BONIFICAÇÃO				30,00%	R\$	1,28		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				R\$	5,53			

DATA DA LICITAÇÃO: 27/12/2013

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

SGEL
Fis. N° 185 P

Serviço :

Código :

Unidade :

TAMPA PARA CURVA EXTERNA ELETROCALHA 300mm

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		
					62,55	
(C) Produção da Equipe	11,32	Custo Horário Total (A + B)			5,53	
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						
Materials	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TAMPA PARA CURVA EXTERNA ELETROCALHA 300mm	un	18,41	1,00	18,41		
			(E) TOTAL	18,41		
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário
			(F) TOTAL			
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)				30,00%	R\$	23,94
					R\$	7,18
					R\$	31,12

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

BONIFICAÇÃO

PREÇO UNITÁRIO TOTAL

EDITAL Nº: 004/2013

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 : 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					
Materials	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 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 :							

DATA DA LICITAÇÃO: 27/12/2013

SGEL
Fls. Nº 789 P

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
Serviço : ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO INC. DETALHAMENTO				Código :		Unidade : cj
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
						(B) TOTAL
(C) Produção da Equipe	1,00	Custo Horário Total (A + B)				
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						
Materials		Unidade	Custo	Consumo		Custo Unitário
Elaboração de Projeto Executivo inclusive detalhamento		cj	22.000,00	1,00		22.000,00
						(E) TOTAL
						22.000,00
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário
						(F) TOTAL
						R\$
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)						22.000,00
BONIFICAÇÃO						R\$
						30,00%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$
						28.600,00

EDITAL Nº: 004/2013

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

DATA DA LICITAÇÃO: 27/12/2013

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

IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL :



SGE 4908
FIS. N°

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
Serviço : RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA DE ABRIGOS					Código :		Unidade : m²
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	0,45	6,82	9,11		
Montador		2,24	2,00	6,82	30,55		
Ajudante		1,24	7,00	6,82	59,20		
						(B) TOTAL	98,86
(C) Produção da Equipe		13,10	Custo Horário Total (A + B)			133,50	
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						10,19	
Materiais		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
						(E) TOTAL	
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
						(F) TOTAL	
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)					R\$	10,19	
BONIFICAÇÃO					30,00%	R\$ 3,06	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	13,25	
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 :

GRUPO GERADOR CARENADO SILENCIADO 85dB - 563KVA 220/127V-60Hz., C/ QUADRO DE COMAN

Código :

Unidade :

 SCEL 191P
Fls. N°

Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
Caminhão Munck - cap. 5 TM	1,00	1,00		100,03	18,29	100,03

(A) TOTAL 100,03

Mão de Obra Suplementar	K ou R	Quant.	Salário Base	Custo Horário
Encarregado I	2,97	1,00	6,82	20,26
Montador	2,24	2,00	6,82	30,55
Eletricista	1,66	4,00	6,82	45,28
Ajudante	1,24	8,00	6,82	67,65

(B) TOTAL 163,74

(C) Produção da Equipe 0,0040 Custo Horário Total (A + B) 263,77

(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D 65.942,50

Materiais	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário
GRUPO GERADOR CARENADO SILENCIADO 85dB - 563KVA 220/127V-60Hz., C/ QUADRO DE COMANDO E TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICO E TANQUE DE 360 LITROS	pc	222.153,84	1,00	222.153,84

(E) TOTAL 222.153,84

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

(F) TOTAL

CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)	R\$	288.096,34
BONIFICAÇÃO	30,00%	R\$ 86.428,90
PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$	374.525,24

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 192 P
Fls. Nº.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : QUADROS DE REVERSÃO E PARALELISMO					Código : 13.11		Unidade : pç
Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
Caminhão Munck - cap. 5 TM	1,00	1,00		100,03	18,29	100,03	
					(A) TOTAL		100,03
Mão de Obra Suplementar		K ou R	Quant.	Salário Base	Custo Horário		
Encarregado I		2,97	1,00	6,82	20,26		
Montador		2,24	2,00	6,82	30,55		
Eletricista		1,66	4,00	6,82	45,28		
Ajudante		1,24	8,00	6,82	67,65		
				(B) TOTAL		163,74	
(C) Produção da Equipe		0,0376	Custo Horário Total (A + B)			263,77	
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						7.006,09	
Materiais		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
QUADROS DE REVERSÃO E PARALELISMO		pç	23.384,61	1,00	23.384,61		
				(E) TOTAL		23.384,61	
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
					(F) TOTAL		
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)					R\$	30.390,70	
BONIFICAÇÃO					30,00% R\$	9.117,21	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	39.507,91	
DATA DA LICITAÇÃO: 27/12/2013							

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 :

DATA DA LICITAÇÃO: 27/12/2013

SGE 193 P
Fis. Nº

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : TANQUE DE COMBUSTÍVEL CAP 5000 LITROS					Código :		Unidade : pç		
Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário			
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.				
Caminhão Munck - cap. 5 TM	1,00	1,00		100,03	18,29	100,03			
					(A) TOTAL		100,03		
Mão de Obra Suplementar		K ou R	Quant.	Salário Base	Custo Horário				
Encarregado I		2,97	1,00	6,82	20,26				
Montador		2,24	2,00	6,82	30,55				
Eletricista		1,66	4,00	6,82	45,28				
Ajudante		1,24	8,00	6,82	67,65				
					(B) TOTAL		163,74		
(C) Produção da Equipe		0,0188	Custo Horário Total (A + B)			263,77			
						14.012,17			
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D									
Materials		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário				
TANQUE DE COMBUSTÍVEL CAP 5000 LITROS		pç	46.769,23	1,00	46.769,23				
					(E) TOTAL		46.769,23		
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário			
					(F) TOTAL				
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)					R\$	60.781,40			
BONIFICAÇÃO					30,00%	R\$	18.234,42		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	79.015,82			
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

SCEL

Fis. Nº. 794 P

Serviço : TUBOFLEX 150mm					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		9,29	Custo Horário Total (A + B)			62,55	
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						6,73	
Materiais		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TUBOFLEX 150mm		m	22,44	1,00	22,44		
				(E) TOTAL	22,44		
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
				(F) TOTAL			
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)				R\$	29,17		
BONIFICAÇÃO				30,00%	R\$	8,75	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	37,92	

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. N° 195 P

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : TAMPA LISA P/ ELETROCALHA CHAPA 19 (3000x100)MM				Código : 1161400065		Unidade : pç	
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		62,61	Custo Horário Total (A + B)			62,55	
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						1,00	
Materiais		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TAMPA LISA P/ ELETROCALHA CHAPA 19 (3000x100)MM		pç	3,33	1,00	3,33		
(E) TOTAL				3,33			
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
(F) TOTAL							
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)				R\$		4,33	
BONIFICAÇÃO				30,00% R\$		1,30	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				R\$		5,63	

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 : TAMPA P/ CURVA INTERNA CHAPA 19 (3000)MM				Código : 1161400065		Unidade: pc
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		62,61	Custo Horário Total (A + B)			62,55
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						1,00
Materials	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TAMPA P/ CURVA INTERNA CHAPA 19 (3000)MM	pc	3,33	1,00	3,33		
(E) TOTAL				3,33		
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F) TOTAL						
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)				R\$	4,33	
BONIFICAÇÃO				30,00%	R\$	1,30
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				R\$	5,63	

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 : TAMPA P/ CURVA EXTERNA CHAPA 19 (3000)MM				Código : 1161400065		Unidade : pç
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		62,61	Custo Horário Total (A + B)			62,55
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						1,00
Materiais		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
TAMPA P/ CURVA EXTERNA CHAPA 19 (3000)MM		pç	3,33	1,00	3,33	
				(E) TOTAL	3,33	
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário
						(F) TOTAL
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)					R\$	4,33
BONIFICAÇÃO					30,00% R\$	1,30
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	5,63

EDITAL Nº: 004/2013

DATA DA LICITAÇÃO: 27/12/2013

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO ANEXO AO TEATRO DA ASSEMBLEIA 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 : TAMPA P/ CURVA HORIZONTAL CHAPA 19 (3000)MM				Código : 1161400065		Unidade : pç	
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		62,61	Custo Horário Total (A + B)			62,55	
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						1,00	
Materiais		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TAMPA P/ CURVA HORIZONTAL CHAPA 19 (3000)MM		pç	3,33	1,00	3,33		
						(E) TOTAL	
					3,33		
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
						(F) TOTAL	
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)				R\$	4,33		
BONIFICAÇÃO				30,00%	R\$	1,30	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	5,63	

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 :

