



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 8 de 12)**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

SGEL

Fis. Nº 2808

Unidade :

Serviço :

ESPIRAL 3/4"

Código :

m

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

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	0,82	33,83

(C) Produção da Equipe	22,04	(B) TOTAL	62,55
------------------------	-------	-----------	-------

(D) Custo Unitário de Execução $[(A + B) / (C) = D]$		Custo Horário Total (A + B)	62,55
--	--	-----------------------------	-------

Materiais	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário
ESPIRAL 3/4"	m	9,46	1,00	9,46

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

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

BONIFICAÇÃO	R\$	12,30
-------------	-----	-------

PREÇO UNITÁRIO TOTAL	30,00%	R\$	3,69
----------------------	--------	-----	------

	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 : 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 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 : FITA ISOLANTE 3M ALTO FUSÃO - 20m					Código : 404		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		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 :							

SOEL
Fls. Nº 284 P

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : FIXADOR ADESIVO NATURAL				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		169,51	Custo Horário Total (A + B)			62,55	
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						0,37	
Materiais		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
FIXADOR ADESIVO NATURAL		un	1,23	1,00	1,23		
(E) TOTAL						1,23	
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
(F) TOTAL							
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)				R\$	1,60		
BONIFICAÇÃO				30,00%	R\$	0,48	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				R\$	2,08		
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					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 :							

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : PARAFUSO LENTILHA 1/4x1" COM PORCA E ARRUELA					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	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						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.		
						(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)			62,55	
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B) / (C) = D						6,46	
Materiais		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 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 : 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 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 : 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

SGEL

Serviço : **SUPORTE BALANÇO ELETROC. 100x50 Cemar** Código : **Fis. Nº 2928** 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

(C) Produção da Equipe	42,63	Custo Horário Total (A + B)	62,55
--------------------------	-------	-------------------------------	-------

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

Materials	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário
SUPORTE BALANÇO ELETROC. 100x50 Cemar	un	4,89	1,00	4,89

(E) TOTAL

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

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 294 P
Fis. Nº

Serviço : TAMPA PARA CURVA EXTERNA 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		11,32	Custo Horário Total (A + B)		62,55		
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D				5,53			
Materiais		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)				R\$	23,94		
BONIFICAÇÃO				30,00%	R\$	7,18	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				R\$	31,12		
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 295 P

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 :							

SCEI
Fls. Nº. 296 P

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : TAMPA PARA CURVA INTERNA 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		7,42	Custo Horário Total (A + B)			62,55
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						8,43
Material	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TAMPA PARA CURVA INTERNA ELETROCALHA 300mm	un	28,10	1,00	28,10		
				(E) TOTAL	28,10	
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F) TOTAL						
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)				R\$	36,53	
BONIFICAÇÃO				30,00%	R\$	10,96
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				R\$	47,49	
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 :						



SGEL 297P

Fis. Nº

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : TAMPA PERFURADA PARA ELETROCALHA 100mm				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		10,64	Custo Horário Total (A + B)			62,55	
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						5,88	
Materiais		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
TAMPA PERFURADA PARA ELETROCALHA 100mm		un	19,65	1,00	19,65		
				(E) TOTAL	19,65		
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
(F) TOTAL							
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)					R\$	25,53	
BONIFICAÇÃO					30,00%	R\$ 7,66	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	33,19	
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 : 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 Nº: 004/2013				DATA DA LICITAÇÃO: 27/12/2013			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO ANEXO AO TEATRO DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MATO GROSSO							
<i>AR</i> 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 :		SGEL Fis. Nº 360P		Unidade : pç	
Equipamento		Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo			
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Horário			
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			pç	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 :

SGEI
 Fls. Nº 301P

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
Serviço : QUADROS DE REVERSÃO E PARALELISMO				Código :		Unidade : pc
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		pc	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
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
Fls. Nº 302P

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		
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						14.012,17		
Materiais		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	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							SGEL
Serviço : TUBOFLEX 150mm				Código : Fis. N° 3031		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							
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 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 : 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
Materials	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 :						

SGEL 305 P
Fls. Nº

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : TAMPA P/ CURVA INTERNA CHAPA 19 (3000)MM				Código : 1161400065		Unidade : pç	
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	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 INTERNA 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							
<i>AR</i> 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
Materials	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 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 :						

SGEL
Fls. Nº 3018

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
(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 HORIZONTAL CHAPA 19 (3000)MM	pç	3,33	1,00			3,33
						(E) TOTAL
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\$
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

SGEL

Serviço : SUORTE PARA ELETROCALHA 3000MM TIPO MÃO FRANCESA				Código Fis. Nº: 3084 1161450105		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		58,07	Custo Horário Total (A + B)			62,55
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B) / (C) = D						1,08
Materiais		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
SUORTE PARA ELETROCALHA 3000MM TIPO MÃO FRANCESA		pç	3,59	1,00	3,59	
(E) TOTAL					3,59	
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F) TOTAL						
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)					R\$	4,67
BONIFICAÇÃO					30,00%	R\$
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	6,07
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 PARA ELETROCALHA 3000MM TIPO MÃO BALANCINHO				Código : 1161450105		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		58,07	Custo Horário Total (A + B)			62,55
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						1,08
Materiais		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
SUPORE PARA ELETROCALHA 3000MM TIPO MÃO BALANCINHO		pc	3,59	1,00	3,59	
						(E) TOTAL
						3,59
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário
						(F) TOTAL
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)						R\$ 4,67
BONIFICAÇÃO						30,00% R\$ 1,40
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$ 6,07

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 : BARRA DE FERRO ROSQUEADA ZINCADA 3/4"				Código : 1161450110		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		38,11	Custo Horário Total (A + B)		62,55		
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						1,64	
Materiais		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
BARRA DE FERRO ROSQUEADA ZINCADA 3/4"		m	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\$	7,11	
BONIFICAÇÃO					30,00%	R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	9,24	
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 :							

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : PORCA SEXTAVADA DE FERRO ZINCADA 3/4"				Código : 4342		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		2.978,57	Custo Horário Total (A + B)			62,55	
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						0,02	
Materiais		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
PORCA SEXTAVADA DE FERRO ZINCADA 3/4"		pc	0,07	1,00	0,07		
(E) TOTAL					0,07		
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
(F) TOTAL							
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)				R\$	0,09		
BONIFICAÇÃO				30,00%	R\$	0,03	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				R\$	0,12		
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 : PARAFUSO LENTILHA 1/4x3x4"				Código : 4332		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		1.603,84	Custo Horário Total (A + B)			62,55	
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						0,04	
Materiais		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
PARAFUSO LENTILHA 1/4x3x4"		pç	0,13	1,00	0,13		
						(E) TOTAL	0,13
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
						(F) TOTAL	
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)					R\$	0,17	
BONIFICAÇÃO					30,00%	R\$	0,05
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	0,22	
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 313P

Unidade :

Serviço :

PORCA SEXTAVADA DE FERRO ZINCADA 1/4"

Código :

14148

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	10.425,00	Custo Horário Total (A + B)				62,55
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						0,01
Materials	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
PORCA SEXTAVADA DE FERRO ZINCADA 1/4"	pc	0,02	1,00	0,02		
						(E) TOTAL
						0,02
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário
						(F) TOTAL
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)						R\$ 0,03
BONIFICAÇÃO						30,00% R\$ 0,01
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$ 0,04
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 314P

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : DISJUNTOR PEQ. VOLUME ÓLEO 15KV 630A 250MVA COM RELE SECUNDÁRIO 50/51 E 50N/51N, CO						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	0,0285	Custo Horário Total (A + B)				263,77	
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						9.265,56	
Matérias		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
DISJUNTOR PEQ. VOLUME ÓLEO 15KV 630A 250MVA COM RELE SECUNDÁRIO 50/51 E 50N/51N, COM 3TC DE 150/5A - 15KV E NOBREAK ABERTURA DO DISJUNTOR TEMPO MÍNIMO 60 SEG. 1000 VA BEGHIN		pç	30.926,15	1,00	30.926,15		
				(E) TOTAL	30.926,15		
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
				(F) TOTAL			
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)					R\$	40.191,71	
BONIFICAÇÃO					30,00%	R\$ 12.057,51	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	52.249,22	
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							
<i>VR</i> NOME DA EMPRESA: EMSA - Empresa Sul Americana de Montagens S/A IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL :							

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

SGEL

Fis. Nº 382

Serviço : CONJUNTO ELEVATÓRIO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) DE 5 HP					Código : 382	Unidade : ud
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	0,30	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		0,2055	Custo Horário Total (A + B)			97,19
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D					472,94	
Materiais		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
CONJUNTO ELEVATÓRIO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) DE 5 HP		ud	1.577,01	1,00	1.577,01	
					(E) TOTAL	1.577,01
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário
					(F) TOTAL	
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)				R\$	2.049,95	
BONIFICAÇÃO				30,00%	R\$	614,99
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				R\$	2.664,94	
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 : CONJUNTO ELEVATÓRIO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) DE 5 HP				Código : SGE Fis. Nº 3169		Unidade : ud
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
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		0,2055	Custo Horário Total (A + B)			97,19
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						472,94
Materials	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
CONJUNTO ELEVATÓRIO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) DE 5 HP	ud	1.577,01	1,00	1.577,01		
				(E) TOTAL	1.577,01	
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário
				(F) TOTAL		
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)				R\$	2.049,95	
BONIFICAÇÃO				30,00%	R\$	614,99
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				R\$	2.664,94	
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

Eis. Nº 341P

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço :

FORNEC. E INSTAL. BUCHA DE REDUÇÃO 3"x2 1/2" DE AÇO GALV.

Código :

Unidade :

ud

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	
Montador		2,24	2,00	6,82	30,55	
Ajudante		1,24	4,00	6,82	33,83	
						(B) TOTAL
(C) Produção da Equipe	11,32	Custo Horário Total (A + B)				70,46
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						6,22
Materials		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
FORNEC. E INSTAL. BUCHA DE REDUÇÃO 3"x2 1/2" DE AÇO GALV.		ud	20,76	1,00	20,76	
						(E) TOTAL
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário
						(F) TOTAL
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)				R\$	26,98	
BONIFICAÇÃO				30,00%	R\$	8,09
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				R\$	35,07	

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 : FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TÊ 90 DE 3"x3"x2 1/2" DE AÇO GALVANIZADO					Código:	Unidade : ud
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	
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		4,31	Custo Horário Total (A + B)			70,46
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D					16,35	
Material	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TÊ 90 DE 3"x3"x2 1/2" DE AÇO GALVAN	ud	54,61	1,00	54,61		
					(E) TOTAL	54,61
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário
					(F) TOTAL	
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)					R\$	70,96
BONIFICAÇÃO					30,00%	R\$ 21,29
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	92,25
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 :						

SGEL
Fls. Nº 398

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE FORRO POLIURETANO AD					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		
(B) TOTAL						
(C) Produção da Equipe	1,00	Custo Horário Total (A + B)				
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						
	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Fornec. e colocação de forro de poliuretano AD (Serv. Especializado)	m²	58,60	1,00	58,60		
(E) TOTAL						58,60
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F) TOTAL						
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)					R\$	58,60
BONIFICAÇÃO					30,00%	R\$
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	76,18
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						
<i>NR</i> NOME DA EMPRESA: EMSA - Empresa Sul Americana de Montagens S/A IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL :						

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : INSULFIM 70% FUMÊ					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		
				(B) TOTAL			
(C) Produção da Equipe		1,00	Custo Horário Total (A + B)				
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D							
Materiais		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Insulfim 70% Fumê (Serviço Especializado)		m²	29,50	1,00	29,50		
				(E) TOTAL	29,50		
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
				(F) TOTAL			
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)				R\$	29,50		
BONIFICAÇÃO				30,00%	R\$	8,85	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				R\$	38,35		
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

Fls. Nº 3219

Unidade
m²

Serviço :

PLATIBANDA EM ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM" COR ALUMÍNIO

Código :

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

Materiais	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário
Platibanda em Alumínio composto "ACM" cor alumínio (Serv. Especial.)	m²	362,40	1,00	362,40

(E) TOTAL

362,40

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

(F) TOTAL

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

R\$

362,40

BONIFICAÇÃO

30,00%

R\$

108,72

PREÇO UNITÁRIO TOTAL

R\$

471,12

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 : FORRO EM ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM" GRAFITE				Código : SOEL Fls. Nº 3228		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		
				(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			
Forro em Alumínio composto "ACM" Grafite	m²	362,40	1,00	362,40			
				(E) TOTAL	362,40		
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
				(F) TOTAL			
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)				R\$	362,40		
BONIFICAÇÃO				30,00%	R\$	108,72	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				R\$	471,12		
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 :

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANCELA ALTO FLUXO

Código :

SOEL

Fls. Nº 323

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	
						(B) TOTAL
(C) Produção da Equipe	1,00	Custo Horário Total (A + B)				
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						
		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Fornecimento e instalação de cancela de Alto fluxo		ud	5.280,00	1,00	5.280,00	
						(E) TOTAL
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário
						(F) TOTAL
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)					R\$	5.280,00
BONIFICAÇÃO					30,00%	R\$
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	6.864,00

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 :

Fis. Nº 324 P

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço : FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 7500 BTU					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			
						(B) TOTAL	
(C) Produção da Equipe	1,00	Custo Horário Total (A + B)					
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D							
Materiais	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Fornecimento e instalação de Ar Condicionado tipo Split 7500 BTU	ud	1.430,00	1,00	1.430,00			
						(E) TOTAL	
						1.430,00	
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
						(F) TOTAL	
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)						R\$ 1.430,00	
BONIFICAÇÃO						R\$ 429,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$ 1.859,00	
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 :

TERRA VEGETAL M3 61,13

Código :

Unidade :

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	0,06	6,82	1,22
Servente	1,24	1,15	6,82	9,73

(B) TOTAL

(C) Produção da Equipe	1,00	Custo Horário Total (A + B)	10,95
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D			10,95

Materiais	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário
Terra vegetal	m³	50,00	1,00	50,00

(E) TOTAL

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

(F) TOTAL

CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)	R\$	60,95
BONIFICAÇÃO	30,00%	R\$ 18,29
PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$	79,24

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 :

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO
SGEL

Serviço : SISTEMA DE VENTILAÇÃO DO SUBSOLO EM AÇO				Código : Fís. Nº 3268		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		
(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		
Sistema de ventilação do subsolo em aço (Serv. Especializado)	kg	12,50	1,00	12,50		
(E) TOTAL				12,50		
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F) TOTAL						
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)				R\$		12,50
BONIFICAÇÃO				30,00%		R\$ 3,75
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				R\$		16,25
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 : MURO DE CONTENÇÃO DO TALUDO GRAMADO				Código : FIS. Nº 327P		Unidade : m
Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
Betoneira Diesel cap. 400 l s/carregador	0,04	1,00		2,18		0,09
(A) TOTAL						0,09
Mão de Obra Suplementar		K ou R	Quant.	Salário Base	Custo Horário	
Encarregado I		2,97	0,55	6,82	11,14	
Pedreiro		1,66	0,36	6,82	4,08	
Servente		1,24	1,77	6,82	14,97	
Carpinteiro		1,66	1,65	6,82	18,68	
Ajudante		1,24	1,65	6,82	13,95	
Armador		1,00	2,74	6,82	31,02	
Ajudante		1,24	2,74	6,82	23,17	
				(B) TOTAL		117,01
(C) Produção da Equipe		1,00	Custo Horário Total (A + B)			117,10
(D) Custo Unitário de Execução [(A + B)] / (C) = D						117,10
Materiais		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Cimento		kg	0,46	78,95	36,32	
Areia posto obra		m³	66,05	0,1515	10,01	
Brita posto obra		m³	87,22	0,1466	12,79	
Tábua 1" x 12"		ml	6,90	5,51	38,02	
Sarrafo 10 x 2,5 cm		ml	2,30	2,63	6,05	
Pontaletes 3" x 3"		ml	5,18	3,00	15,54	
Prego		kg	4,90	0,23	1,13	
Aço CA-50		kg	2,85	34,20	97,47	
Arame Recozido		kg	4,68	0,68	3,11	
				(E) TOTAL		220,44
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F) TOTAL						
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)				R\$	337,54	
BONIFICAÇÃO				30,00%	R\$	101,26
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				R\$	438,80	
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 : PASSARELA DE ACESSO DE SERVIÇO E CARGA AO TEATRO EM ESTRUTURA METÁLICA				Código	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		
(B) TOTAL						
(C) Produção da Equipe	1,00	Custo Horário Total (A + B)				
(D) Custo Unitário de Execução $[(A + B) / (C)] = D$						
Materiais	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Passarela de acesso de serviço em Estrutura Metálica (Serv. Especializ.)	kg	12,50	1,00	12,50		
(E) TOTAL				12,50		
Transporte	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Total)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F) TOTAL						
CUSTO TOTAL : (D) + (E) + (F)				R\$	12,50	
BONIFICAÇÃO				30,00%	R\$	3,75
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				R\$	16,25	
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 :						

Adriana
 EMSA-EMPRESA SUL AMERICANA DE MONTAGENS S/A
 Adriana Monteiro Rocha Franco
 Engº. Civil CREA/GO 11915/D
 Representante Legal

EMSA

Fis. Nº 3294