

EMPRESA / LICITANTE: JJ BARROSO LTDA - ME  
CNPJ: 11.991.524/0001-08

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2016  
Processo: 23105.032232/2016  
Composição de Custos SEINFRA

SEINFRA

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40422

Divisória estruturada em perfil de aço galvanizado pintado duplo c/ painel em

laminado melamínico colmeia e=35mm tipo PP - colocada

Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário	
								0,00	
(A) Total:									
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial		Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
								0,00	
(B) Total:									
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.		Equip.	Custo			
								0,00	
(C) Total:									
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						1,00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
Divisória Cega (N1) - Pannel MSO/Colmeia E=35mm - Montante/Rodapé Duplo Aço Galvanizado Pintado - Colocada	11263	M2	141,43		1,0000		141,43		
								141,43	
(F) Total:									
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
								0,00	
(G) Total:									
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula		X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
								0,00	
(H) Total:									
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							141,43		
BDI: 22,23%							31,44		
Preço Unitário Total							172,87		

SEINFRA

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40430

Ferragem p/ portas de divisórias

Unidade: CJ

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário	
								0,00	
(A) Total:									
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial		Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
Carpinteiro	20031	1,56		11,96	1,1000		13,15		
								13,15	
(B) Total:									
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.		Equip.	Custo			
								0,00	
(C) Total:									
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						13,15			
(D) Produção da Equipe						1,00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						13,15			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
Ferragens p/ Divisórias Inclusive Fechadura e Dobradiças	11595	CJ	92,59		1,0000		92,59		
								92,59	
(F) Total:									
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
								0,00	
(G) Total:									
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula		X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
								0,00	
(H) Total:									
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							105,74		
BDI: 22,23%							23,51		
Preço Unitário Total							129,25		

EMPRESA / LICITANTE: JJ BARROSO LTDA - ME  
CNPJ: 11.991.524/0001-08

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2016  
Processo: 23105.032232/2016  
Composição de Custos SEINFRA

SEINFRA

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40692

Vidro laminado verde 8mm

Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
								0,00
(A) Total:								
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário	
Servente	20073	1,15	8,84	2,2000			19,44	
Vidraceiro	20084	1,56	11,96	1,2200			14,59	
								34,03
(B) Total:								
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
								0,00
(C) Total:								
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						34,03		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						34,03		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Massa para Vidro	10342	KG	4,33	2,0000		8,66		
Vidro Laminado Verde 8mm	15616	M2	251,25	1,0000		251,25		
								259,91
(F) Total:								
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
								0,00
(G) Total:								
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
								0,00
(H) Total:								
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						293,94		
						BDI: 22,23%	65,34	
						Preço Unitário Total	359,28	

SEINFRA -

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40711

Azulejo branco 15 x 15cm c/ argamassa de cimento colante e rejuntamento c/

cimento branco

Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
								0,00
(A) Total:								
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário	
Azulejista ou Ladrilhista	20027	1,90	14,57	0,4000			5,82	
Servente	20073	1,15	8,84	0,2000			1,76	
								7,58
(B) Total:								
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
								0,00
(C) Total:								
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						7,58		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						7,58		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Cimento Branco	10228	KG	3,97	0,2500		0,99		
Argamassa ou Cimento Colante em Pó para Fixação de Peças Cerâmicas	15317	KG	0,36	4,5000		1,62		
Azulejo Branco Brilhante 15 X 15cm Comercial	15323	M2	18,33	1,0500		19,24		
								21,85
(F) Total:								
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
								0,00
(G) Total:								
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
								0,00
(H) Total:								
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						29,43		
						BDI: 22,23%		6,54
						Preço Unitário Total		35,97

EMPRESA / LICITANTE: JJ BARROSO LTDA - ME  
CNPJ: 11.991.524/0001-08

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2016  
Processo: 23105.032232/2016  
Composição de Custos SEINFRA

SEINFRA

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41705

Corrimão e guarda-corpo em tubo de aço inox de 2"

Unidade: M

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
								0,00

(A) Total:

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Montador de Esquadrias	20055	1,90	14,57	1,0000	14,57
Servente	20073	1,15	8,84	1,0000	8,84
					23,41

(B) Total:

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo
					0,00

(C) Total:

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	23,41
(D) Produção da Equipe	1,00

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	23,41
--------------------------------------------------------	-------

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Bucha Nylon S-10 c/ Parafuso Aço Zincado Rosca Soberba Cab. Chata 5,5 X 65mm	10143	UN	0,40	4,0000	1,60
Parafuso Latão Rosca Soberba Cab. Chata Fenda Simples 2,5 X 12mm (Nr. 3 X 1/2")	10475	UN	9,23	6,0000	55,38
Tubo de Aço Inox 2" p/ Montante de Guarda Corpo	17726	M	32,71	2,0000	65,42
Tubo de Aço Inox 2" p/ Corrimão de Alumínio	17727	M	32,71	1,0000	32,71
Solda p/ Tubo Inox	17729	KG	12,94	0,7000	9,05
					164,16

(F) Total:

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					0,00

(G) Total:

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
								0,00

(H) Total:

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)	187,57
BDI: 22,23%	41,70
Preço Unitário Total	229,27

SEINFRA

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41834

Transporte de insumos via fluvial - Manaus / Itacoatiara 211km (ida), balsa

fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton

Unidade: TON

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
Balsa Fretada c/ Empurrador de 315,00HP Manaus / Itacoatiara (Ida e Volta) 422km	30456		1,000	1,00	0,00	98.600,00	0,00	98.600,00
								98.600,00

(A) Total:

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
					0,00

(B) Total:

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo
					0,00

(C) Total:

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	98.600,00
(D) Produção da Equipe	1.087,19

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	90,69
--------------------------------------------------------	-------

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					0,00

(F) Total:

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					0,00

(G) Total:

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
								0,00

(H) Total:

EMPRESA / LICITANTE: JJ BARROSO LTDA - ME  
CNPJ: 11.991.524/0001-08

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2016  
Processo: 23105.032232/2016  
Composição de Custos SEINFRA

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>	<b>90,69</b>
<b>BDI: 22,23%</b>	<b>20,16</b>
<b>Preço Unitário Total</b>	<b>110,85</b>

SEINFRA - AGOSTO 2015 - C/ DESONERAÇÃO Valores expressos em Reais (R\$)  
Serviço: 42045  
Boca de bueiro, lançamento ou encabeçamento  
Unidade: UN

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
								0,00
(A) Total:								
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário	
								0,00
(B) Total:								
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
								0,00
(C) Total:								
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
								0,00
(F) Total:								
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Forma de tábuas p/ fundação, fabricação, montagem e desforma - aproveitamento 3 vezes	40203	M2	35,36		8,3400		294,90	
Concreto estrutural fck=15MPa em fundação (preparo, lançamento e aplicação)	40337	M3	479,93		1,2600		604,71	
								899,61
(G) Total:								
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
								0,00
(H) Total:								
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						899,61		
BDI: 22,23%						199,98		
Preço Unitário Total						1099,59		

Serviço: 42089  
Vaso sanitário branco especial para PNE (incluindo 2 barras de apoio)  
Unidade: UN

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
								0,00
(A) Total:								
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário	
Ajudante de Encanador	20004	1,15	8,84	3,3000			29,17	
Encanador ou Bombeiro Hidráulico	20038	1,56	11,96	3,3000			39,46	
Pedreiro	20065	1,56	11,96	2,0000			23,92	
Servente	20073	1,15	8,84	2,0000			17,68	
								110,23
(B) Total:								
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
								0,00
(C) Total:								
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						110,23		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						110,23		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Massa para Vidro	10342	KG	4,33	0,2500		1,08		
Parafuso Niquelado p/ Fixar Peça Sanitária - Incl Porca Cega, Arruela e Bucha de Nylon S-10	10489	UN	9,23	2,0000		18,46		
Vaso Sanitário Branco Especial para PNE	10641	UN	305,19	1,0000		305,19		
Assento Plástico com Abertura Frontal, para PNE	10661	UN	187,99	1,0000		187,99		
Anel Borracha p/ Tubo PVC Rede Esgoto EB 644 DN 100mm	13778	UN	1,98	1,0000		1,98		
Bolsa de Ligação em PVC Flexível p/ Vaso Sanitário 1.1/2" (40mm)	13786	UN	1,74	1,0000		1,74		
Joelho PVC Sold 90°PB p/ Esgoto Predial DN 100mm	14225	UN	4,12	1,0000		4,12		
Tubo de Ligação para Bacia 1.1/2" X 2" 25cm Cromado	14643	UN	19,50	1,0000		19,50		

EMPRESA / LICITANTE: JJ BARROSO LTDA - ME  
CNPJ: 11.991.524/0001-08

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2016

Processo: 23105.032232/2016

Composição de Custos SEINFRA

Bucha de Nylon c/ Parafuso Auto-Atarraxante Cab. Painel, Fenda Simples de 50,00 X 5,80mm Bucha c/ 8,00mm	17782	UN	0,21	12,0000	2,52
Barra de Apoio p/ PNE em Inox de 1.1/4" X 90cm	17819	UN	170,10	2,0000	340,20
					882,78

(F) Total:

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					0,00

(G) Total:

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
								0,00

(H) Total:

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					993,01
BDI: 22,23%					220,75
Preço Unitário Total					1.213,76

Serviço: 40711

Azulejo branco 15 x 15cm c/ argamassa de cimento colante e rejuntamento c/ cimento branco

Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Azeleijista ou Ladrilhista	20027	1,90	14,57	0,4000	5,82
Servente	20073	1,15	8,84	0,2000	1,76
(B) Total:					7,58

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo
(C) Total:					0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					7,58
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					7,58

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cimento Branco	10228	KG	3,97	0,2500	0,99
Argamassa ou Cimento Colante em Pó para Fixação de Peças Cerâmicas	15317	KG	0,38	4,5000	1,62
Azulejo Branco Brilhante 15 X 15cm Comercial	15323	M2	18,33	1,0500	19,24
(F) Total:					21,85

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					29,43
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					29,43

Manaus-AM, 05 de Maio de 2017.

  
JJ BARROSO LTDA - ME

Evandro Ferreira Acris  
Representante Legal  
CPF: 887.989.332-72

  
Lucas Marcelle C. Branco  
Engenheiro Civil  
CREA-AM 16343