



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: FÓRUM CÍVEL

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40067

Placas de Obra em Chapa Galvanizada

Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	VL. Hr. Prod.	VL. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
Carpinteiro de Forma	20031	1,45	10,25	1,0000		10,25		
Servente	20073	1,07	7,58	2,0000		15,16		
(B) Total:								25,41
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. Q.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						25,41		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						25,41		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Placa de Obra Colocada	10380	M2	152,62	1,0000		152,62		
Prego Polido c/ Cabeça 18 X 30	10558	KG	6,05	0,1100		0,66		
Peça de Madeira Nativa/Regional 7,5 X 7,5cm (3" X 3") Não Aparelhada (p/ Forma)	10676	M	4,99	4,0000		19,96		
Peça de Madeira de Lei 2,5 X 7,5cm (1" X 3") Não Aparelhada (p/ Telhado)	10709	M	3,47	1,0000		3,47		
(F) Total:								176,71
(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)						202,12		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						202,12		



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: FÓRUM CÍVEL

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40054

Abrigo provisório de obra d'um pavimento em Compensado Comum 12mm

Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
Betoneira 320 Litros, Elétrica Trifásica 3Hp, c/ Carregador Mecânico	30024	N	0,024	1,00	0,00	4,20	0,00	0,10
(A) Total:								0,10
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
Carpinteiro de Forma	20031	1,45	10,25	6,7000		68,67		
Pedreiro	20065	1,45	10,25	0,4000		4,10		
Servente	20073	1,07	7,58	7,9200		60,03		
(B) Total:								132,80
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								132,90
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								132,90
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Arela Média	10107	M3	44,00	0,0636		2,79		
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68	18,7600		12,75		
Seixo Rolado p/ Aplicação em Concreto - Posto Pedreira / Fornecedor (Sem Frete)	10309	M3	141,46	0,0565		8,27		
Preço Polido c/ Cabeça 18 X 27	10557	KG	6,50	1,0000		6,50		
Chapa de Compensado de Virota Comum 2,44 X 1,22m X 12mm	10573	M2	55,90	1,1800		65,96		
Peça de Madeira de Lei Nativa/Regional 1,5 X 5cm (1/2" X 2") Não Aparelhada	10679	M	1,38	4,0000		5,52		
Peça de Madeira de Lei 6 X 12cm Não Aparelhada (Viga p/ Telhado)	10696	M	12,55	1,3700		17,19		
Perfomaneira de 2 X 3 X 3,00m	10750	M	3,10	4,4000		13,64		
Tábua de Madeira de Lei E=2,5cm (1") Aparelhada	10776	M2	45,00	2,1100		94,95		
Cumeeira Articulada Superior p/ Telha Fibrocimento 4mm	11075	LN	6,50	0,2500		1,62		
Telha Fibrocimento Ondulada 4mm 2,44 X 0,50m	11179	M2	12,06	1,2200		14,71		
(F) Total:								243,90
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Calafate em Paredes Interna - 3 dias/m²	40848	M2	4,54	1,0000		4,54		
(G) Total:								4,54
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								381,34
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								381,34

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40151

Escavação Manual (Até 2,00M), Exceto Rocha

Unidade: M3

(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		
Servente	20073	1,07	7,58	4,0000		30,32		
(B) Total:								30,32
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						30,32		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						30,32		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(F) Total:								0,00
(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)						30,32		
BDI 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						30,32		



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: FÓRUM CÍVEL

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40178

Aterro c/ Fornecimento de Material

Unidade: M3

(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	
Pedreiro	20065	1,45	10,25	0,3500			3,58	
Servente	20073	1,07	7,58	3,5000			28,53	
(B) Total:								30,11
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								30,11
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								30,11
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Material para Aterro/Reaterro (Barro, Argila ou Salbro) - com Transporte até 10km	10353	M3	13,62	1,3000		17,70		
(F) Total:								17,70
(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)								47,81
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								47,81



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: FÓRUM CÍVEL

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40146

Locação da Obra

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		
Ajudante	20000	1,07	7,58	0,1300		0,98		
Carpinteiro de Forma	20031	1,45	10,25	0,1300		1,33		
(B) Total:								2,31
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								2,31
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								2,31
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Preço Polido c/ Cabeça 18 X 27	10557	KG	6,50	0,0120		0,07		
Permanência de 2 X 3 X 3,00m	10750	M	3,10	0,0400		0,12		
Tabua de Madeira de Lei 2,5 X 20,0cm (1" X 8") Não Aparelhada (Tábua p/ Telhado)	10762	M	6,25	0,0900		0,56		
Arame Recozido 18 BWG - 1,25mm - 9,60g/m	10817	KG	8,75	0,0200		0,17		
(F) Total:								0,92
(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)								3,23
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								3,23

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40187

Lastro de Concreto Magro c/ Seixo e= 5 cm Preparo e Lançamento

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		
Pedreiro	20065	1,45	10,25	0,1000		1,02		
Servente	20073	1,07	7,58	0,8000		6,06		
(B) Total:								7,08
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								7,08
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								7,08
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Areia Média	10107	M3	44,00	0,0350		1,54		
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68	10,0600		6,84		
Seixo Rolado p/ Aplicação em Concreto - Posto Pedreira / Fornecedor (Sem Frete)	10389	M3	141,46	0,0450		6,36		
(F) Total:								14,74
(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)								21,82
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								21,82



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: FÓRUM CÍVEL

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40203

Forma de Tábuas p/ Fundação, Fabric. Mont. Desforma Aproveit. 3 Vezes

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	Eg. Salarial	\$alt/Hora	Consumo				Custo Horário
Ajudante de Carpinteiro	20002	1,07	7,58	0,4580				3,47
Carpinteiro de Forma	20031	1,45	10,25	1,8350				18,80
(B) Total:								22,27
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								22,27
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								22,27
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo				Custo Unitário
Desmoldante para Forma de Madeira	10262	L	8,89	0,1000				0,88
Prego Polido c/ Cabeça 17 X 21	10552	KG	6,39	0,0600				0,38
Prego Polido c/ Cabeça 18 X 27	10557	KG	6,50	0,1000				0,65
Peça de Madeira de Lei 2,5 X 7,5cm (1" X 3") Não Aparelhada (p/ Telhado)	10709	M	3,47	1,2490				4,33
Tábua de Madeira de Lei 2,5 X 20,0cm (1" X 8") Não Aparelhada (Tabela p/ Telhado)	10762	M	6,25	0,4000				2,50
Aço CA-25 de 3/8" - 10,0mm	10792	KG	3,94	0,1100				0,43
(F) Total:								9,17
(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)								31,44
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								31,44



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: FÓRUM CÍVEL

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40213

Estacas Hélice Contínua d = 410mm até 60 TF, (Perfuração) sem materiais

Unidade: M

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
Perfuratriz Pneumática p/ Rocha Tipo Atlas Copco RH-658 - 24,0kg ou Equiv.	30311	N	0,208	1,00	0,00	2,94	0,00	0,61
(A) Total:								0,61
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
Servente	20073	1,07	7,58	0,2200		1,66		
(B) Total:								1,66
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2,27		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,27		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Estaca Hélice D=400mm - até 60tf	10878	M	59,18		1,0000		59,18	
(F) Total:								59,18
(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)						61,45		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						61,45		

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40340

Concreto Estrutural Fck=25 mpa em Fundação (Preparo, Lançamento e Aplicação)

Unidade: M3

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	VI. Hr. Prod.	VI. Hr. Imp.	Custo Horário
Betoneira 320 Litros, Elétrica Trifásica 3Hp, c/ Carregador Mecânico	30024	N	0,036	1,00	0,00	4,20	0,00	0,15
Vibrador de Imersão c/ Motor Elétrico 2Hp Monofásico Qualquer Diâm. c/ Mangote	30431	N	0,200	1,00	0,00	1,91	0,00	0,38
(A) Total:								0,53
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário	
Pedreiro	20065	1,45	10,25	2,0000			20,50	
Servente	20073	1,07	7,58	12,0000			90,96	
(B) Total:								111,46
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								111,99
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								111,99
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Areia Média	10107	M3	44,00		0,8280		36,43	
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68		367,0000		249,56	
Seixo Rolado p/ Aplicação em Concreto - Posto Pedreira / Fornecedor (Sem Frete)	10389	M3	141,46		0,8360		118,26	
(F) Total:								404,25
(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)								516,24
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								516,24



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: FÓRUM CÍVEL

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40295

Armadura de aço Para Estruturas em Geral, CA-50 Todas Bitolas, Corte e Dobra Industrial Fora da Obra

Unidade: KG

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

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de Armador	20001	1,07	7,58	0,0700	0,53
Armador ou Ferreiro	20014	1,45	10,25	0,0700	0,71
(B) Total:					1,24

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1,24
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,24

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Arame Recozido 18 BWG - 1,25mm - 9,60g/m	10817	KG	8,75	0,0200	0,17
Espaçador Circular de Plástico para Pilares, Fundo e Laterais de Viga, Lares Pisos e Estacas	10834	UN	0,10	11,7000	1,17
Armadura de Aço para Estruturas em Geral, CA-50 Todas Bitolas, Corte e Dobra Industrial Fora da Obra	10836	KG	3,19	1,0000	3,19
(F) Total:					4,53

(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)					5,77
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					5,77



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: FÓRUM CÍVEL

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40346

Concreto Estrutural Fck=25 mpa em Estrutura (Preparo, Lançamento e Aplicação)

Unidade: M3

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	VI. Hr. Prod.	VI. Hr. Imp.	Custo Horário
Betoneira 320 Litros, Elétrica Trifásica 3Hp, c/ Carregador Mecânico	30024	N	0,306	1,00	0,00	4,20	0,00	1,26
Vibrador de Imersão c/ Motor Elétrico 2Hp Monofásico Qualquer Diâm. c/ Mangote	30431	N	0,200	1,00	0,00	1,91	0,00	0,38
(A) Total:								1,65

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro	20065	1,45	10,25	5,0000	51,25
Servente	20073	1,07	7,58	14,0000	106,12
(B) Total:					157,37

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					159,03
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					159,03

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Arela Média	10107	M3	44,00	0,8280	36,43
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68	367,0000	249,56
Seixo Rolado p/ Aplicação em Concreto - Posto Pedreira / Fornecedor (Sem Frete)	10389	M3	141,46	0,8360	118,25
(F) Total:					404,25

(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)					563,28
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					563,28

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40382

Alvenaria de Vedacao c/ Tijolo Furado (10X20x20cm) 1/2 vez

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
Pedreiro	20065	1,45	10,25	1,0000	10,25
Servente	20073	1,07	7,58	1,1200	8,48
(B) Total:					18,73

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					18,73
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					18,73

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Arela Média	10107	M3	44,00	0,0084	0,36
Barrão p/ Argamassa	10138	M3	29,59	0,0017	0,05
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68	4,0400	2,74
Bloco Cerâmico Vedação 8 Furos 9 X 19 X 19cm	11235	UN	0,58	27,0000	15,66
(F) Total:					18,81

(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)					37,54
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					37,54



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: FÓRUM CÍVEL

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41498

Parede de gesso acartonado ST Simples interna e= 125mm h=3,15m

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	
Ajudante	20000	1,07	7,58	2,5052			18,98	
Montador	20053	2,03	14,31	3,7707			53,95	
(B) Total:								72,93
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								72,93
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								72,93
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo Unitário	
Painel de Gesso Acartonado ST de 1,20 X 2,40m	17585	M2	9,66	2,1000			20,70	
Gua Metálico de 75 X 25 X 3 p/ Parede Drywall	17586	M	3,40	0,9000			3,06	
Montante Metálico M - 75 X 35 X 3	17587	M	4,22	2,3000			9,70	
Parafuso TF 212 X 25	17588	UN	0,03	25,0000			0,75	
Parafuso RT 421 X 9,5	17589	UN	0,07	2,0000			0,14	
Massa para Rejunte entre os Painéis	17590	KG	2,44	0,9000			2,19	
Fita para Juntas	17591	M	1,41	3,0000			4,23	
(F) Total:								40,77
(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)								113,70
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								113,70

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40427

Divisória Estruturada em Perfil de Alumínio anod. Nat. Duplo c/ Painel em Laminado Melamínico Colmeia E=35mm tipo PVP

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		
(B) Total:								0,00
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
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 (N3) Painel/Vidro/Painel M50/Colmeia E=35mm - Montante/Rodapé Duplo Alumínio Anod. Natural - Colocada	11257	M2	121,45	1,0000		121,45		
(F) Total:								121,45
(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)								121,45
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								121,45



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: FÓRUM CÍVEL

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41752

Porta Compensado Chapeado, Interna, Lisa p/ pintura, o/ Batente de Alumínio, p/ Sanitário e Vestiário, de 0,80 x 1,50m - Colocação e Acabamento

Unidade: UN

(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
Ajudante de Carpinteiro	20002	1,07	7,58	3,7500	28,42
Carpinteiro de Esquadria	20030	1,45	10,25	3,7500	38,43
Pedreiro	20055	1,45	10,25	1,3000	13,32
Servente	20073	1,07	7,58	1,3000	9,85
(B) Total:					90,02

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					90,02
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					90,02

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Dobradiça Latão Cromado 3" X 3 1/2" sem Anéis	11497	UN	7,31	3,0000	21,93
Tarjeta Tipo Livre/Ocupado p/ Porta Banheiro	11583	UN	19,44	1,0000	19,44
Porta de Madeira Compensada Lisa p/ Pintura Sanitário 60 X 150 X 3,5cm	17753	M2	121,53	0,9000	109,37
Batente de Alumínio (Perímetro 5,40m)	17755	CJ	96,00	1,0000	96,00
(F) Total:					246,74

(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)					336,76
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					336,76



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: FÓRUM CÍVEL

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41740

Porta compensado chapeado revestido c/ formica, uma folha de 0,70 x 2,10m -
colocação e acabamento

Unidade: UN

(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	\$ ai/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de Carpinteiro	20002	1,07	7,58	2,5962	19,67
Carpinteiro de Esquadria	20030	1,45	10,25	11,3000	115,82
Pedreiro	20065	1,45	10,25	1,5000	15,37
Servente	20073	1,07	7,58	2,5962	19,67
(B) Total:					170,53

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					170,53
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					170,53

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Arela Média	10107	M3	44,00	0,0106	0,46
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68	1,7200	1,16
Cola Fórmica a Base de Resinas Sintéticas	10249	KG	6,50	0,6700	4,35
Prego Polido c/ Cabeça 16 X 24	10551	KG	6,69	0,2500	1,67
Chapa Laminado Melamínico Texturizado E=1,3mm (1,25X3,05m)	10597	M2	16,51	2,5600	42,26
Aduela/Batente Duplo/Calção/Grade Caixa 15 X 3cm p/ Porta 0,60 a 1,20 X 2,10m	11311	JOGO	16,05	1,0000	16,05
Madeira Cedrinho/Pinho/Canela ou Similar	11360	UN	119,64	1,4700	175,87
Porta de Madeira Compensada Lisa para Cera ou Verniz 80 X 210 X 3,5cm	11496	UN	7,89	3,0000	23,67
Dobradiça Latão Cromado 3" X 3 1/2" com Anéis	11512	CJ	80,21	1,0000	80,21
Fechadura Embutir Externa (c/ Cilindro) Completa - Acab. Padrão Médio	17693	UN	0,60	8,0000	4,80
Parafuso Mad. Cab. Chata Fenda Simples Zincada 90mm X 6,10mm	17694	UN	0,82	6,0000	4,92
Taco de Madeira 50 X 60 X 15mm	17750	UN	21,00	2,0000	42,00
Guarnição de Madeira para Porta uma Folha 0,80 X 2,10m					
(F) Total:					397,42

(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 Unid.
(H) Total:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					567,95
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					567,95



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: FÓRUM CÍVEL

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41742

Porta compensado chapeado revestido c/ formica, uma folha de 0,80 x 2,10m -
colocação e acabamento

Unidade: UN

(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		
Ajudante de Carpinteiro	20002	1,07	7,58	2,5962		19,67		
Carpinteiro de Esquadria	20030	1,45	10,25	11,3000		115,82		
Pedreiro	20065	1,45	10,25	1,5000		15,37		
Servente	20073	1,07	7,58	2,5962		19,67		
(B) Total:								170,53
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								170,53
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								170,53
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
Arela Média	10107	M3	44,00		0,0106	0,46		
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68		1,7200	1,16		
Cola Fôrmica a Base de Resinas Sintéticas	10249	KG	6,50		0,6700	4,35		
Prego Polido c/ Cabeça 16 X 24	10551	KG	6,69		0,2500	1,67		
Chapa Laminado Melamínico Texturizado E=1,3mm (1,25X3,08m)	10597	M2	16,51		2,5600	42,26		
Aduela/Batente Duplo/Calção/Grade Caixa 15 X 3cm p/ Porta 0,60 a 1,20 X 2,10m Madeira Cedrinho/Pinho/Canela ou Similar	11311	JOGO	16,05		1,0000	16,05		
Porta de Madeira Compensada Lisa para Cera ou Verniz 80 X 210 X 3,5cm	11360	UN	119,64		1,6800	200,99		
Dobradiça Latão Cromado 3" X 3 1/2" com Anéis	11496	UN	7,89		3,0000	23,67		
Fechadura Embutir Externa (c/ Cilindro) Completa - Acab. Padrão Médio	11512	CJ	80,21		1,0000	80,21		
Parafuso Mad. Cab. Chata Fenda Simples Zincada 90mm X 6,10mm	17693	UN	0,60		8,0000	4,80		
Taco de Madeira 50 X 60 X 15mm	17694	UN	0,82		6,0000	4,92		
Guarnição de Madeira para Porta uma Folha 0,80 X 2,10m	17750	UN	21,00		2,0000	42,00		
(F) Total:								422,54
(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)								593,07
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								593,07



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: FÓRUM CÍVEL

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40571

Porta Compensado Chapeado Revestido c/ Fórmica, uma Folha - colocação e acabamento

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		
Ajudante de Carpinteiro	20002	1,07	7,58	3,5710		27,06		
Carpinteiro de Esquadria	20030	1,45	10,25	3,5710		36,60		
Pedreiro	20065	1,45	10,25	1,1900		12,19		
Servente	20073	1,07	7,58	1,1900		9,02		
(B) Total:								84,87
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						84,87		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						84,87		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Chapa Laminado Melamínico Texturizado E=1,3mm (1,25X3,08m)	10597	M2	16,51	7,7000		127,12		
Aduela/Batente Duplo/Calção/Grade Caixa 15 X 3cm p/ Porta 0,60 a 1,20 X 2,10m Madeira Cedrinho/Pinho/Canela ou Similar	11311	JOGO	16,05	1,1900		19,09		
Porta de Madeira Compensada Lisa para Cera ou Verniz 80 X 210 X 3,5cm	11360	UN	119,64	0,5952		71,20		
Dobradilha Latão Cromado 3" X 3 1/2" com Anéis	11496	UN	7,89	3,5710		28,17		
Fechadura Embutir Externa (c/ Cilindro) Completa - Acab. Padrão Médio	11512	CJ	80,21	0,5950		47,72		
(F) Total:								293,30
(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)						378,17		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						378,17		



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: FÓRUM CÍVEL

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40572

Porta Compensado Chapeado, Revestido c/ Fôrmica, Duas Folhas - colocação e acabamento

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
Ajudante de Carpinteiro	20002	1,07	7,58	3,5710	27,06
Carpinteiro de Esquadria	20030	1,45	10,25	3,5710	36,60
Pedreiro	20065	1,45	10,25	1,1900	12,19
Servente	20073	1,07	7,58	1,1900	9,02
(B) Total:					84,87

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					84,87
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					84,87

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Chapa Laminado Melamínico Texturizado E=1,3mm (1,25X3,08m)	10597	M2	16,51	7,7000	127,12
Aduela/Batente Duplo/Calção/Grade Caixa 15 X 3cm p/ Porta D,60 a 1,20 X 2,10m Madeira Cedrinho/Pinho/Canela ou Similar	11311	JOGO	16,05	1,1900	19,09
Porta de Madeira Compensada Lisa para Cera ou Verniz 80 X 210 X 3,5cm	11360	UN	119,64	1,1900	142,37
Dobradiça Latão Cromado 3" X 3 1/2" com Anéis	11496	UN	7,89	3,5710	28,17
Fechadura Embutir Externa (c/ Cilindro) Completa - Acab. Padrão Médio	11512	CJ	80,21	0,5950	47,72
(F) Total:					364,47

(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)					449,34
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					449,34



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: FÓRUM CÍVEL

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40672

Porta de Alumínio de abrir em Veneziana

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	\$al/Hora	Consumo		Custo Horário		
Pedreiro	20055	1,45	10,25	1,4400		14,76		
Servente	20073	1,07	7,58	0,6500		4,92		
(B) Total:								19,68
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								19,68
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								19,68
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Areia Média	10107	M3	44,00	0,0058		0,25		
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68	2,3300		1,58		
Porta de Alumínio Abrir, Perfil Série 25, Tipo Veneziana c/ Guarnição 87 X 210cm	11300	M2	617,88	1,0000		617,88		
(F) Total:								619,71
(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)								639,39
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								639,39

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40675

Porta de Alumínio de Abrir

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	\$ al/Hora	Consumo		Custo Horário		
Pedreiro	20065	1,45	10,25	1,5000		15,37		
Servente	20073	1,07	7,58	2,5000		18,95		
(B) Total:								34,32
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								34,32
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								34,32
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Areia Média	10107	M3	44,00	0,0029		0,12		
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68	1,1700		0,79		
Porta de Alumínio Abrir, Perfil Série 25, Tipo Veneziana c/ Guarnição 87 X 210cm	11300	M2	617,88	1,0000		617,88		
(F) Total:								618,79
(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)								653,11
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								653,11



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: FÓRUM CÍVEL

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40702

Vidro Temperado Incolor 10mm c/ ferragem cromada colocada

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		
Servente	20073	1,07	7,58	4,5000		34,11		
Vidraceiro	20084	1,34	9,43	3,5000		33,00		
(B) Total:								67,11
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								67,11
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								67,11
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
Suporte Cromado de Canto (1302)	11596	UN	10,68		2,1100	22,53		
Suporte Cromado de Centro (1329)	11597	UN	20,93		1,0600	22,18		
Vidro Temperado Incolor 10mm - s/ Colocação	15606	M2	162,17		1,1100	180,00		
(F) Total:								224,71
(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)								291,82
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								291,82

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40884

Vidro Liso Transparente - 5mm

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		
Servente	20073	1,07	7,58	2,2000		16,67		
Vidraceiro	20084	1,34	9,43	1,2200		11,50		
(B) Total:								28,17
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								28,17
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								28,17
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
Massa para Vidro	10342	KG	3,90		2,0000	7,80		
Vidro Liso Incolor 5mm - s/ Colocação	15599	M2	103,35		1,0000	103,35		
(F) Total:								111,15
(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)								139,32
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								139,32



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: FÓRUM CÍVEL

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40679

Película de Controle Solar Fumê Resistente (Insulfilm) 25% 50% 75% e 100% -
c/ aplicação

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	
Servente	20073	1,07	7,58	1,1000			8,33	
Oficial	20088	1,45	10,25	0,6100			6,25	
(B) Total:								14,58
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								14,58
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								14,58
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Película de Controle Solar (Insulfilm) 25% 50% 75% e 100%	15609	M2	33,50	1,0000		33,50		
(F) Total:								33,50
(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)								48,08
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								48,08

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40645

Brize Metálico em chapa de alumínio de 2mm x 0,45 x 2,00m - fornecimento e
instalação

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		
(B) Total:								0,00
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
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) Material	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Brize Metálico em Chapa de Alumínio de 2mm X 0,45 X 2,00m	11456	M2	228,08	1,0000		228,08		
(F) Total:								228,08
(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)						228,08		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						228,08		



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: FÓRUM CÍVEL

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40648

Grades de Proteção de Ferro Redondo, Liso 1/2 - Colocação e acabamento, incluindo aparelhamento.

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			
Pedreiro	20065	1,45	10,25	3,0000	30,75			
Servente	20073	1,07	7,58	3,0000	22,74			
(B) Total:								53,49
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					53,49			
(D) Produção da Equipe					1,00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					53,49			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
Areia Média	10107	M3	44,00	0,0080	0,35			
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68	2,8400	1,93			
Grade de Proteção Ferro Redondo (22kg/m2) c/ aparelhamento	11412	M2	637,88	1,0000	637,88			
(F) Total:								640,16
(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)					693,65			
BDI: 0,00%					0,00			
Preço Unitário Total					693,65			

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40821

Peitoril em granito l=15cm

Unidade: M

(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			
Pedreiro	20065	1,45	10,25	0,8000	8,20			
Servente	20073	1,07	7,58	0,8800	6,67			
(B) Total:								14,87
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					14,87			
(D) Produção da Equipe					1,00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					14,87			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
Areia Média	10107	M3	44,00	0,0046	0,20			
Cal Hidratada, de 1ª Qualidade, p/ Argamassa	10153	KG	1,05	0,6825	0,71			
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68	1,3687	0,93			
Peitoril em Granito L=15cm	15520	M	62,61	1,0000	62,61			
(F) Total:								64,45
(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)					79,32			
BDI: 0,00%					0,00			
Preço Unitário Total					79,32			



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: FÓRUM CÍVEL

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40824

Soleira de granito l=15cm

Unidade: M

(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	
Pedreiro	20065	1,45	10,25			0,4000	4,10	
Servente	20073	1,07	7,58			0,4400	3,33	
(B) Total:								7,43
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								7,43
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								7,43
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
Arela Média	10107	M3	44,00			0,0046	0,20	
Cal Hidratada, de 1ª Qualidade, pr Argamassa	10153	KG	1,05			0,6825	0,71	
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68			1,3687	0,93	
Soleira Granito 15 X 3cm	15510	M	86,94			1,0000	86,94	
(F) Total:								88,76
(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)								96,21
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								96,21

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40553

Impermeabilização de Lajes e Calhas c/ Manta Asfáltica c/ Armadura de Filme de Polietileno 3mm

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	
Ajudante	20000		1,07	7,58		0,3000		2,27	
Impermeabilizador	20045		1,45	10,25		0,3000		3,07	
Pedreiro	20065		1,45	10,25		1,4600		14,96	
Servente	20073		1,07	7,58		0,9300		7,04	
(B) Total:								27,34	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.				Custo	
(C) Total:								0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								27,34	
(D) Produção da Equipe								1,00	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								27,34	
(F) Materiais	Código	Unid.		Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Arela Média	10107	M3		44,00		0,0230		1,01	
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG		0,68		9,4500		6,42	
Manta Impermeabilizante a Base de Asfalto Modificado c/ Polímeros de APP Tipo Torodim APP 3mm Viapo ou Equivalente	15557	M2		24,62		1,1500		28,31	
Papel Kraft Betumado Duplo para Proteção Mecânica de Superfícies	15584	M2		0,55		1,1000		0,60	
(F) Total:								36,34	
(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)								63,68	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço Unitário Total								63,68	



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: FÓRUM CÍVEL

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40560

Proteção Mecânica com Argamassa de Cimento e Areia, Traco 1:7, Esp. 3cm

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		
Pedreiro	20065	1,45	10,25	0,5000		5,12		
Servente	20073	1,07	7,58	0,8000		6,06		
(B) Total:								11,18
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								11,18
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								11,18
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Areia Média	10107	M3	4,400		0,0230		1,01	
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68		9,4500		6,42	
Papel Kraft Betumado Duplo para Proteção Mecânica de Superfícies	15584	M2	0,55		1,1500		0,63	
(F) Total:								8,06
(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)								19,24
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								19,24

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40953

Eletroduto pvc rígido rosqueável 20 mm (3/4) inclusive conexões (Instalação e Fornecimento)

Unidade: M

(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		
Ajudante	20000	1,07	7,58	0,3000		2,27		
Eletricista ou Oficial Eletricista	20036	2,48	17,48	0,3000		5,24		
(B) Total:								7,51
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								7,51
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								7,51
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
Eletroduto de PVC Roscável de 3/4 (19mm), s/ Luva	12131	M	2,12		1,1000	2,33		
(F) Total:								2,33
(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)								9,84
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								9,84



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: FÓRUM CÍVEL

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41045

Ponto de Interruptor 3w - Inclusive Fiação

Unidade: PT

(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
Ajudante	20000	1,07	7,58	4,5000	34,11
Eletricista ou Oficial Eletricista	20036	2,48	17,48	3,6000	62,92
(B) Total:					97,03

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					97,03
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					97,03

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cabo de Cobre Isolamento Anti-Chama 450/750V 1,5mm2, TP Plástico Pirelli ou Equivalente	11732	M	0,78	33,0000	25,74
Caixa PVC 4" X 2" p/ Eletroduto	11807	UN	1,66	1,0000	1,66
Curva PVC 90° p/ Eletroduto	12049	UN	2,22	1,0000	2,22
Eletroduto de PVC Roscável de 3/4 (19mm), s/ Luva	12131	M	2,12	15,0000	31,80
Interruptor Simples Embutir 10A/250V c/ Placa, Tipo Silêncio ou Plai ou Equivalente	12227	UN	4,23	1,0000	4,23
Luva PVC Roscável p/ Eletroduto 3/4"	12323	UN	1,28	1,0000	1,28
(F) Total:					66,93

(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)					163,96
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					163,96



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: FÓRUM CÍVEL

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41047

Ponto de Interruptor Simples, Inclusive Fiação

Unidade: PT

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

(B) Mão-de-Obra	Código	Eg. Salarial	\$ al/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante	20000	1,07	7,56	4,5000	34,11
Eletricista ou Oficial Eletricista	20036	2,48	17,46	3,5000	61,16
(B) Total:					95,29

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					95,29
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					95,29

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cabo de Cobre Isolamento Anti-Chama 450/750V 1,5mm2, TP Plástico Pirelli ou Equivalente	11732	M	0,78	33,0000	25,74
Caixa PVC 4" X 2" p/ Eletroduto	11807	UN	1,66	1,0000	1,66
Curva PVC 90° p/ Eletroduto Roscável 3/4"	12049	UN	2,22	1,0000	2,22
Eletroduto de PVC Roscável de 3/4 (19mm), s/ Luva	12131	M	2,12	15,0000	31,80
Interruptor Simples Embutir 10A/250V c/ Placa, Tipo Silentoque Plac ou Equivalente	12227	UN	4,23	1,0000	4,23
Luva PVC Roscável p/ Eletroduto 3/4"	12323	UN	1,28	1,0000	1,28
(F) Total:					66,93

(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)					162,22
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					162,22



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: FÓRUM CÍVEL

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41046

Ponto de Interruptor Duplo, Inclusive Fiação

Unidade: PT

(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
Ajudante	20000	1,07	7,58	4,5000	34,11
Eletricista ou Oficial Eletricista	20036	2,48	17,48	3,5000	61,18
(B) Total:					95,29

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					95,29
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					95,29

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cabo de Cobre Isolamento Anti-Chama 450/750V 1,5mm2, TP Pirastic Pirelli ou Equivalente	11732	M	0,78	33,0000	25,74
Caixa PVC 4" X 2" p/ Eletroduto	11807	UN	1,66	1,0000	1,66
Curva PVC 90° p/ Eletroduto Roscável 3/4"	12049	UN	2,22	1,0000	2,22
Eletroduto de PVC Roscável de 3/4 (19mm), s/ Luva	12131	M	2,12	15,0000	31,80
Interruptor Sobrepor 2 Teclas Simples, Tipo Silentoque Plai ou Equivalente	12230	UN	5,50	1,0000	5,50
Luva PVC Roscável p/ Eletroduto 3/4"	12323	UN	1,28	1,0000	1,28
(F) Total:					68,20

(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)							163,49
BDI: 0,00%							0,00
Preço Unitário Total							163,49



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: FÓRUM CÍVEL

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41049

Ponto de Tomada 100W, 200W, 300W, 600W - Inclusive Fiação

Unidade: PT

(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
Ajudante	20000	1,07	7,58	4,5000	34,11
Eletricista ou Oficial Eletricista	20036	2,48	17,48	3,5000	61,18
(B) Total:					95,29

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					95,29
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					95,29

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cabo de Cobre Isolamento Anti-Chama 450/750V 2,5mm2, TP Pirastic Pirelli ou Equivalente	11741	M	1,09	33,0000	35,97
Caixa PVC 4" X 2" p/ Eletroduto	11807	UN	1,66	1,0000	1,66
Curva PVC 90° p/ Eletroduto Roscável 3/4"	12049	UN	2,22	1,0000	2,22
Eletroduto de PVC Roscável de 3/4 (19mm), s/ Luva	12131	M	2,12	15,0000	31,80
Luva PVC Roscável p/ Eletroduto 3/4"	12323	UN	1,28	1,0000	1,28
Tomada Embutir 2P+T 15A/250V c/ Placa, Tipo Silentoque Plal ou Equivalente	12493	UN	10,53	1,0000	10,53
(F) Total:					83,46

(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)					178,75
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					178,75



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: FÓRUM CÍVEL

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41050

Ponto de Tomada de 2500W - Inclusive Fiação

Unidade: PT

(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
Ajudante	20000	1,07	7,58	4,5000	34,11
Eletricista ou Oficial Eletricista	20036	2,46	17,48	3,5000	61,18
(B) Total:					95,29

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					95,29
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					95,29

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cabo de Cobre Isolamento Anti-Chama 450/750V 6mm2, TP Plástico Pirelli ou Equivalente	11754	M	2,38	33,0000	78,54
Caixa PVC 4" X 2" p/ Eletroduto	11807	UN	1,66	1,0000	1,66
Curva PVC 90° p/ Eletroduto Roscável 3/4"	12049	UN	2,22	1,0000	2,22
Eletroduto de PVC Roscável de 3/4 (19mm), s/ Luva	12131	M	2,12	15,0000	31,80
Luva PVC Roscável p/ Eletroduto 3/4"	12323	UN	1,28	1,0000	1,28
Tomada Embutir 2P+T 15A/250V c/ Placa, Tipo Silentoque Plai ou Equivalente	12493	UN	10,53	1,0000	10,53
(F) Total:					126,03

(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)					221,32
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					221,32



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCH REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: FÓRUM CÍVEL

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41016

Disjuntor Monopolar de 10 A (Instalação e Fornecimento)

Unidade: UN

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	VL. Hr. Prod.	VL. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
Ajudante	20000	1,07	7,58	0,3000		2,27		
Eletricista ou Oficial Eletricista	20036	2,48	17,48	0,3000		5,24		
(B) Total:								7,51
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								7,51
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								7,51
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Disjuntor Monofásico 10A, 2kA (220V)	12051	UN	9,16	1,0000		9,16		
(F) Total:								9,16
(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)								16,67
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								16,67

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41101

Disjuntor Monopolar de 20 A (Instalação e fornecimento)

Unidade: UN

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	VL. Hr. Prod.	VL. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
Ajudante	20000	1,07	7,58	0,3000		2,27		
Eletricista ou Oficial Eletricista	20036	2,48	17,48	0,3000		5,24		
(B) Total:								7,51
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								7,51
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								7,51
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Disjuntor Monofásico 20A, 2kA (220V)	12053	UN	9,21	1,0000		9,21		
(F) Total:								9,21
(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)								16,72
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								16,72



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: FÓRUM CÍVEL

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40986

Disjuntor Tripolar Termomagnético de 20A (Instalação e Fornecimento)

Unidade: UN

(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		
Ajudante	20000	1,07	7,58	0,9000		6,82		
Eletricista ou Oficial Eletricista	20036	2,48	17,48	0,9000		15,73		
(B) Total:								22,55
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								22,55
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								22,55
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
Disjuntor Termomagnético Tripolar 20A	12076	UN	44,20		1,0000	44,20		
(F) Total:								44,20
(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)								66,75
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								66,75

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41017

Disjuntor Tripolar Termomagnético de 50A (Instalação e Fornecimento)

Unidade: UN

(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		
Ajudante	20000	1,07	7,58	0,9000		6,82		
Eletricista ou Oficial Eletricista	20036	2,48	17,48	0,9000		15,73		
(B) Total:								22,55
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								22,55
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								22,55
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
Disjuntor Termomagnético Tripolar 50A	12082	UN	44,20		1,0000	44,20		
(F) Total:								44,20
(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)								66,75
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								66,75



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: FÓRUM CÍVEL

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41048

Ponto de Luz em Teto - Elétrica e Fiação

Unidade: PT

(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		
Ajudante	20000	1,07	7,58	5,0000		37,90		
Eletricista ou Oficial Eletricista	20036	2,48	17,48	4,0000		69,92		
(B) Total:								107,82
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						107,82		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						107,82		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
Cabo de Cobre Isolamento	11741	M	1,09		33,0000	35,97		
Anti-Chama 450/750V 2,5mm2, TP Pirastic Pirelli ou Equivalente								
Caixa PVC 4" X 2" p/ Eletroduto	11807	UN	1,66		1,0000	1,66		
Curva PVC 90° p/ Eletroduto	12049	UN	2,22		1,0000	2,22		
Roscável 3/4"								
Eletroduto de PVC Roscável de 3/4 (19mm), s/ Luva	12131	M	2,12		15,0000	31,80		
Luva PVC Roscável p/ Eletroduto 3/4"	12323	UN	1,28		1,0000	1,28		
(F) Total:								72,93
(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)						180,75		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						180,75		

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41022

Luminária Fluorescente Completa Industrial c/ 4 Lâmpadas de 40w , tipo calha de sobrepor

Unidade: UN

(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		
Ajudante de Eletricista	20003	1,08	7,62	1,5000		11,43		
Eletricista ou Oficial Eletricista	20036	2,48	17,48	1,5000		26,22		
(B) Total:								37,65
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								37,65
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								37,65
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
Luminária Calha Sobrepor em Chapa Aço c/ 4 Lâmpadas Fluorescentes 40W (Completa, Incl. Reator Partida Rápida e Lâmpada)	12272	UN	108,89		1,0000	108,89		
(F) Total:								108,89
(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)								146,54
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								146,54



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: FÓRUM CÍVEL

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41006

Cabo # 50 Mm2 em PVC - 750 V - 70° C - flexível (Instalação e fornecimento)

Unidade: M

(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		
Ajudante	20000	1,07	7,58	0,3100		2,34		
Eletricista ou Oficial Eletricista	20036	2,48	17,48	0,3100		5,41		
(B) Total:								7,75
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								7,75
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								7,75
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Cabo de Cobre Isolamento Anti-Chama 450/750V 50mm2, TP Pirastic Pirelli ou Equivalente	11752	M	15,96	1,0200		16,27		
(F) Total:								16,27
(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)								24,02
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								24,02

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41009

Cabo # 70 Mm2 em PVC - 750 V - 70° C - flexível (Instalação e fornecimento)

Unidade: M

(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		
Ajudante	20000	1,07	7,58	0,3400		2,57		
Eletricista ou Oficial Eletricista	20036	2,48	17,48	0,3400		5,94		
(B) Total:								8,51
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						8,51		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						8,51		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Cabo de Cobre Isolamento Anti-Chama 450/750 V 70mm2, TP Pirastic Pirelli ou Equivalente	11755	M	23,42		1,0200		23,88	
(F) Total:								23,88
(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)						32,39		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						32,39		



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: FÓRUM CÍVEL

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41004

Cabo # 25 Mm2 em PVC - 750 V - 70° C - flexível (Instalação e fornecimento)

Unidade: M

(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	\$ al/Hora		Consumo		Custo Horário
Ajudante	20000		1,07	7,58		0,1700		1,28
Eletricista ou Oficial Eletricista	20036		2,48	17,48		0,1700		2,97
(B) Total:								4,25
(C) Itens de Incidência	Código		%	M. O.	Equip.			Custo
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								4,25
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								4,25
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
Cabo de Cobre Isolamento Anti-Chama 450/750V 25mm2, TP Pirastic Pirelli ou Equivalente	11743	M	8,91			1,0200	9,08	
(F) Total:								9,08
(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)								13,33
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								13,33

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41008

Cabo # 35 Mm2 em PVC - 750 V - 70° C - flexível (Instalação e fornecimento)

Unidade: M

(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	Eg. Salarial	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário	
Ajudante	20000	1,07	7,58	0,2100			1,59	
Eletricista ou Oficial Eletricista	20036	2,48	17,48	0,2100			3,67	
(B) Total:								5,26
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								5,26
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								5,26
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
Cabo de Cobre Isolamento Anti-Chama 450/750V 35mm2, TP Pirástico Pirelli ou Equivalente	11748	M	11,81		1,0200	12,04		
(F) Total:								12,04
(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)								17,30
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								17,30



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: FÓRUM CÍVEL

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41090

Cabo # 16 Mm2 em PVC - 0,6 KV/1 KV - 70° C - flexível (Instalação e fornecimento)

Unidade: M

(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	Sai/Hora	Consumo		Custo Horário		
Ajudante	20000	1,07	7,58	0,1600		1,21		
Eletricista ou Oficial Eletricista	20036	2,48	17,48	0,1600		2,79		
(B) Total:								4,00
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.				Custo
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								4,00
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								4,00
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Cabo de Cobre Isolamento Anti-Chama 0,6/1Kv 16mm2 (1 Condutor) TP Sintenax Pirelli ou Equivalente	11708	M	6,81		1,0200		6,81	
(F) Total:								6,81
(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)								10,81
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								10,81

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41716

Ponto seco de tomada p/ lógica, c/ eletroduto PVC rígido embutido de 3/4"

Unidade: UN

(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	S ai/Hora	Consumo		Custo Horário		
Eletricista ou Oficial Eletricista	20036	2,48	17,48	2,5000		43,70		
Servente	20073	1,07	7,58	2,5000		18,95		
(B) Total:								62,65
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								62,65
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								62,65
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
Arame Recozido 18 BWG - 1,25mm - 9,60g/m	10817	KG	8,75		0,0100	0,08		
Caixa PVC 4" X 2" p/ Eletroduto	11807	UN	1,66		1,0000	1,66		
Eletroduto de PVC Roscável de 3/4 (19mm), s/ Luva	12131	M	2,12		10,0000	21,20		
Tomada para Lógica, RJ-45, c/ Placa	17745	UN	32,20		1,0000	32,20		
(F) Total:								55,14
(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)								117,79
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								117,79



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: FÓRUM CÍVEL

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41041

Luminaria Externa com 04 Petalas, Lampada Vapor de Sodio, Poste em aço Galvanizado Pintado H=8,00M, Inclusive Fiação

Unidade: UN

(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		
Ajudante de Eletricista	20003	1,08	7,62	9,2000		70,10		
Eletricista ou Oficial Eletricista	20036	2,48	17,48	9,2000		160,81		
(B) Total:								230,91
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								230,91
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								230,91
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
Areia Média	10107	M3	44,00		0,1700	7,48		
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68		53,0000	36,04		
Selxo Rolado p/ Aplicação em Concreto - Posto Pedreira / Fornecedor (Sem Frete)	10389	M3	141,46		0,7700	108,92		
Lâmpada Vapor Sódio 400W	12259	UN	28,08		4,0000	112,32		
Luminária Tipo Pétaia - Completa	17534	UN	363,77		4,0000	1.455,08		
Poste de Aço p/ Luminária H=6,0m	17535	UN	998,20		1,0000	998,20		
(F) Total:								2.718,04
(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)								2.948,95
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								2.948,95

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41074

Eletroduto pvc rígido rosqueável 100 mm (4) inclusive conexões

Unidade: M

(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		
Ajudante	20000	1,07	7,58	0,6000		4,54		
Eletricista ou Oficial Eletricista	20036	2,48	17,48	0,6000		10,48		
(B) Total:								15,02
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								15,02
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								15,02
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
Eletroduto de PVC Roscável de 4" (101mm), s/ Luva	12129	M	29,38		1,1000	32,31		
(F) Total:								32,31
(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)								47,33
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								47,33



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: FÓRUM CÍVEL

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41034

Refletor p/ Quadra de Esportes, Completo, c/ Lâmpada Vapor de Mercúrio

Unidade: UN

(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
Ajudante	20000	1,07	7,58	3,0000	22,74
Eletricista ou Oficial Eletricista	20036	2,48	17,48	3,0000	52,44
(B) Total:					75,18

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					75,18
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					75,18

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Lâmpada Vapor Mercúrio 400W	12254	UN	21,18	1,0000	21,18
Reator p/ 1 Lâmpada de Vapor de Mercúrio 400W Uso Externo	12415	UN	59,54	1,0000	59,54
Refletor Redondo em Alumínio Anodizado para Lâmpada Vapor de Mercúrio/Sódio, Corpo em Alumínio com Pintura Epoxi, para Lâmpada E-27 de 300W, com Suporte Redondo e Alça Regulável para Fixação	12432	UN	54,70	1,0000	54,70
(F) Total:					135,42

(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)					210,60
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					210,60



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: FÓRUM CÍVEL

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40064

Entrada de Energia Provisória Bifásica de 40a em Poste de Acariquara 6,00M

Unidade: UN

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

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Eletricista ou Oficial Eletricista	20036	2,48	17,48	4,8000	83,90
Servente	20073	1,07	7,58	4,0700	30,85
(B) Total:					114,75

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					114,75
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					114,75

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Pega de Madeira Rolipa D=20cm p/ Estacas Actma 5,0m	10731	M	7,36	12,0000	88,32
Armação Vertical c/ Haste e Contra-Pino em Chapa de Ferro Galvanizado 3/16" c/ 4 Estribos e 4 Isoladores	11649	UN	33,55	1,0000	33,55
Cabo de Cobre Isolamento Anti-Chama 450/750V 10mm2, TP Plástico Pirelli ou Equivalente	11734	M	3,99	115,0000	458,85
Caixa Metálica p/ Medição Trifásica Chapai 18 p/ Uso Interno c/ Portai e Cx. de Mufa, Cor Cinza, s/ Transformador, Padrão Celpe, Modelo D	11799	UN	132,65	1,0000	132,65
Curva PVC 90° p/ Eletroduto Roscável 1"	12044	UN	3,41	1,0000	3,41
Disjuntor Termomagnético Tripolar 50A	12082	UN	44,20	1,0000	44,20
Eletroduto de PVC Roscável de 1" (25mm), s/ Luva	12132	M	3,20	40,0000	128,00
Luva PVC Roscável p/ Eletroduto 1"	12316	UN	1,62	4,0000	6,48
Junção Simples PVC p/ Esgoto Predial DN 100X75mm	14338	UN	11,26	1,0000	11,26
Haste de Aterramento, DN 3/4" X 3000mm, em Aço Revestido com uma Camada de Cobre Eletrolítico c/ Conector	14738	UN	35,94	1,0000	35,94
(F) Total:					942,66

(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)					1.057,41
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					1.057,41



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: FÓRUM CÍVEL

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41099

Cabo # 240 Mm2 em PVC - 0,6 KV/1 KV - 70° C - flexível (Instalação e fornecimento)

Unidade: M

(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	\$ al/Hora	Consumo		Custo Horário		
Ajudante	20000	1,07	7,58	0,9200		6,97		
Eletricista ou Oficial Eletricista	20036	2,48	17,48	0,9200		16,08		
(B) Total:								23,05
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								23,05
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								23,05
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Cabo de Cobre Isolamento	11711	M	87,73	1,0200		89,48		
Anti-Chama 0,5/1Kv 240mm2 (1 Condutor) TP Sintenax Pirelli ou Equivalente								
(F) Total:								89,48
(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)								112,53
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								112,53

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41112

Cordoalha de cobre nú de 50 mm2

Unidade: M

(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	\$ al/Hora	Consumo		Custo Horário		
Ajudante de Eletricista	20003	1,08	7,62	0,5000		3,81		
Eletricista ou Oficial Eletricista	20036	2,48	17,48	0,5000		8,74		
(B) Total:								12,55
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								12,55
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								12,55
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Cabo de Cobre Nu 50mm2 Meio-Duro	11765	M	17,39	1,0000		17,39		
(F) Total:								17,39
(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)								29,94
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								29,94



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: FÓRUM CÍVEL

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41797

Solda exotérmica

Unidade: UN

(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	Eg. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Eletricista ou Oficial Eletricista	20036	2,48	17,48	0,0800	1,39
Servente	20073	1,07	7,58	0,0800	0,60
(B) Total:					1,99

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1,99
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,99

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cartucho de Solda Exotérmica nº 90	17764	UN	23,92	1,0000	23,92
Ignex	17797	UN	3,29	1,0000	3,29
Molde p/ Solda Tipo T até 35mm2	17798	UN	153,62	0,0400	6,14
(F) Total:					33,35

(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)					35,34
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					35,34



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: FÓRUM CÍVEL

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41569

Ponto de esgoto com tubo de PVC soldável de Ø 40mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc....)

Unidade: UN

(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	\$ al/Hora	Consumo	Custo Horário
Encanador ou Bombeiro Hidráulico	20038	1,45	10,25	0,6500	6,66
Servente	20073	1,07	7,58	0,6500	4,92
(B) Total:					11,58

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					11,58
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					11,58

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Adesivo para Tubo PVC	10448	KG	28,22	0,0390	1,10
Pasta Lubrificante para Tubos de PVC c/ Anel de Borracha (Pote 5000g)	10449	KG	35,78	0,0900	3,31
Solução Limpadora Frasco Plástico c/ 1000cm3	10450	L	28,32	0,0600	1,69
Joelho PVC Sold 45° BB p/ Esgoto Predial DN 40mm	14218	UN	1,03	3,0000	3,09
Joelho PVC Sold 90° BB p/ Esgoto Predial DN 40mm	14222	UN	0,88	3,0000	2,64
Tubo PVC Série Normal - Esgoto Predial DN 40mm - NBR 5688	14529	M	2,24	4,0000	8,96
Lixa p/ Parede ou Madeira	15644	UN	0,31	0,2000	0,06
(F) Total:					20,85

(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)					32,43
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					32,43



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: FÓRUM CÍVEL

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41570

Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido soldável de Ø 50mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)

Unidade: UN

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

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encanador ou Bombeiro Hidráulico	20038	1,45	10,25	0,3000	3,07
Servente	20073	1,07	7,56	0,3000	2,27
(B) Total:					5,34

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5,34
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5,34

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Adesivo para Tubo PVC	10448	KG	28,22	0,0150	0,42
Pasta Lubrificante para Tubos de PVC c/ Anel de Borracha (Pote 5000g)	10449	KG	36,78	0,0600	2,20
Solução Limpadora Frasco Plástico c/ 1000cm3	10450	L	28,32	0,0230	0,65
Joelho PVC Leve 45° DN 50mm	14197	UN	1,88	3,0000	5,64
Tê Sanitário PVC p/ Esgoto Predial DN 50 X 50mm	14555	UN	5,89	1,0000	5,89
Tubo PVC Série Normal - Esgoto Predial DN 50mm - NBR 5688	14630	M	4,25	8,0000	34,00
Lixa p/ Parede ou Madeira	15644	UN	0,31	0,2000	0,06
Estopa	17431	KG	5,36	0,0500	0,26
(F) Total:					49,12

(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)					54,46
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					54,46



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: FÓRUM CÍVEL

Data Base: 04/07/2014

SEINFRA - JULHO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41572

Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido soldável de Ø 100mm (vaso sanitário)

Unidade: UN

(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
Encanador ou Bombeiro Hidráulico	20038	1,45	10,25	0,4000	4,10
Servente	20073	1,07	7,58	0,4000	3,03
(B) Total:					7,13

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					7,13
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					7,13

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Adesivo para Tubo PVC	10448	KG	28,22	0,0150	0,42
Joelho PVC Sold 90° PB p/ Esgoto Predial DN 100mm	14225	UN	4,43	2,0000	8,86
Junção Invertida PVC Sold p/ Esgoto Predial Redução 100 X 50mm	14321	UN	8,17	1,0000	8,17
Tubo PVC Série Normal - Esgoto Predial DN 100mm - NBR 5688	14628	M	6,50	4,0000	26,00
Estopa	17431	KG	5,36	0,0500	0,26
(F) Total:					43,71

(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)					50,84
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					50,84