



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

OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM

Serviço: 41707

Mobilização e Desmobilização de Equipamentos via Fluvial - Manaus / Careiro da Várzea 64 Km (Ida e Volta), 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 / Careiro da Várzea (Ida e Volta) 64km	30449		1,000	1,00	0,00	87.470,00	0,00	87.470,00
(A) Total:							87.470,00	
(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)						87.470,00		
(D) Produção da Equipe						543,50		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						160,93		
(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)						160,93		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						160,93		



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 145 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 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	1,15	8,12	4,0000		32,48		
(B) Total:								32,48
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						32,48		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						32,48		
(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)						32,48		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						32,48		



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
 Setor de Orçamentos
 Relatório de Composição do Serviço

Página: 172 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 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	1,58	10,98	0,3500			3,84	
Servente	20073	1,15	8,12	3,5000			28,42	
(B) Total:								32,26
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								32,26
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								32,26
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Material para Aterro/Reaterro (Barro, Argila ou Saibro) - 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)								49,96
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								49,96



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
 Setor de Orçamentos
 Relatório de Composição do Serviço

Página: 71 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40077

Demolição de Alvenaria s/ Reaproveitamento

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	1,58	10,98	0,3000			3,29	
Servente	20073	1,15	8,12	3,0000			24,36	
(B) Total:								27,65
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								27,65
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								27,65
(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)								27,65
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								27,65



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
 Setor de Orçamentos
 Relatório de Composição do Serviço

Página: 74 de 2197

Data Base: 05/08/2014 SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40080 Demolição de Cobertura Construída c/ Telhas Fibrocimento ou Alumínio 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	1,15	8,12	0,2500			2,03	
Telhadista	20082	1,58	10,98	0,0300			0,32	
(B) Total:								2,35
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							2,35	
(D) Produção da Equipe							1,00	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							2,35	
(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)							2,35	
BDI: 0,00%							0,00	
Preço Unitário Total							2,35	



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
 Setor de Orçamentos
 Relatório de Composição do Serviço

Página: 97 de 2197

Data Base: 05/08/2014 SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40103 Demolição de Piso Cerâmico, Inclusive Retirada da Camada de Regularização Sobre Lastro de Concreto 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	1,58	10,98	0,1400			1,53	
Servente	20073	1,15	8,12	1,4000			11,36	
(B) Total:								12,89
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								12,89
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								12,89
(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)								12,89
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								12,89



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
 Setor de Orçamentos
 Relatório de Composição do Serviço

Página: 181 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 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	1,56	10,98	0,1000		1,09		
Servente	20073	1,15	8,12	0,8000		6,49		
(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		
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)						22,32		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						22,32		



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

OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 197 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 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	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
Ajudante de Carpinteiro	20002	1,15	8,12	0,4580		3,71		
Carpinteiro	20031	1,56	10,98	1,8350		20,14		
(B) Total:								23,85
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								23,85
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								23,85
(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 (Tabeira 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)								33,02
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								33,02



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 325 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 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	1,58	10,98	2,0000	21,96
Servente	20073	1,15	8,12	12,0000	97,44
(B) Total:					119,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					119,93
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					119,93

(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	141,48	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)					524,18
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					524,18



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 289 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 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.	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 Armador	20001	1,15	8,12	0,0700	0,56
Armador ou Ferreiro	20014	1,56	10,98	0,0700	0,76
(B) Total:					1,32

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1,32
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,32

(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, Lajes 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)					5,85
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					5,85



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 306 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40312

Forma em tábuas p/ estrutura em geral aproveitamento 2x (incluindo fabricação
montagem, desmontagem de forma e escoramento, travamento
contraventamento (PILARES, VIGAS E LAJES)

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	
Carpinteiro	20031	1,56	10,98	1,7230			18,91	
Servente	20073	1,15	8,12	0,4120			3,34	
(B) Total:								22,25
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								22,25
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								22,25
(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		0,0750	0,47		
Prego Polido c/ Cabeça 17 X 27	10554	KG	6,01		0,2000	1,20		
Peça de Madeira 2ª Qualidade 7,5 X 7,5cm Não Aparelhada	10666	M	4,42		1,2830	5,67		
Peça de Madeira de Lei 2,5 X 7,5cm (1" X 3") Não Aparelhada (p/ Telhado)	10709	M	3,47		1,1100	3,85		
Tábua de Madeira 2ª Qualidade 2,5 X 20,0cm (1 X 8) Não Aparelhada	10782	M2	27,45		0,5985	16,42		
(F) Total:								28,49
(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)								50,74
BDI: 0.00%								0,00
Preço Unitário Total								50,74



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
 Setor de Orçamentos
 Relatório de Composição do Serviço

Página: 331 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 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	0,308	1,00	0,00	4,20	0,00	1,28
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:								1,66
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário	
Pedreiro	20065	1,58	10,98	5,0000			54,90	
Servente	20073	1,15	8,12	14,0000			113,68	
(B) Total:								168,58
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						170,24		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						170,24		
(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	141,48		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)						574,49		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						574,49		



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 366 de 2197

Data Base: 05/08/2014 SEINFRA - AGOSTO 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	1,56	10,98	1,0000		10,98		
Servente	20073	1,15	8,12	1,1200		9,09		
(B) Total:								20,07
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								20,07
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								20,07
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Areia Média	10107	M3	44,00	0,0084		0,36		
Barro 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)								38,88
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								38,88



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41738

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
Aludante de Carpinteiro	20002	1,15	8,12	2,5962	21,08
Carpinteiro	20031	1,58	10,98	11,3000	124,07
Pedreiro	20086	1,58	10,98	1,6000	16,47
Servente	20073	1,15	8,12	2,5962	21,08
(B) Total:					182,70

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					182,70
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					182,70

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia Média	10107	M3	44,00	0,0108	0,48
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,88	1,7200	1,18
Cola Fúrmula a Base de Resinas Sintéticas	10249	KG	0,50	0,0700	4,50
Preço Polido c/ Cabeça 16 X 24	10551	KG	6,69	0,2500	1,67
Chapa Laminado Melamínico Texturizado E=1,3mm (1,25X3,08m)	10567	M2	18,51	2,5600	42,28
Aduela/Batente Duplo/Caixa/Grade Caixa 10 X 3cm p/ Porta 0,80 a 1,20 X 2,10m	11311	JOGO	18,05	1,0000	18,05
Madeira Cedrinho/Pinho/Canela ou Similar	11360	UN	119,64	1,2600	150,74
Porta de Madeira Compensada Lisa para Cera ou Verniz 80 X 210 X 3,5cm	11498	UN	7,89	3,0000	23,67
Dobradilha 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	17883	UN	0,80	0,0000	4,00
Parafuso Mac. Cap. Chata Fenda Simples Zincada 90mm X 6,10mm	17894	UN	0,82	0,0000	4,62
Taco de Madeira 30 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:					372,29

(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)					554,99
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					554,99



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 1510 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 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	Eg. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de Carpinteiro	20002	1,15	8,12	2,5962	21,08
Carpinteiro	20031	1,56	10,98	11,3000	124,07
Pedreiro	20065	1,56	10,98	1,5000	16,47
Servente	20073	1,15	8,12	2,5962	21,08
(B) Total:					182,70

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					182,70
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					182,70

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia 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	6,89	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/Caixão/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 Aneis	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)					605,24
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					605,24



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 593 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40674

Porta de Alumínio Moldura p/ Vidro 2 Folhas

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	1,56	10,98	1,5000	16,47
Servente	20073	1,15	8,12	2,5000	20,30
(B) Total:					36,77

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					36,77
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					36,77

(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 Correr, Perfil Série 16, Folhas p/ Vidro c/ Guarnição 160 X 210cm	11301	M2	538,38	1,0000	538,38
(F) Total:					539,29

(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)					576,06
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					576,06



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 621 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 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	1,15	8,12	4,5000			38,54	
Vidraceiro	20084	1,58	10,98	3,5000			38,43	
(B) Total:								74,97
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						74,97		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						74,97		
(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)								299,68
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								299,68



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
 Setor de Orçamentos
 Relatório de Composição do Serviço

Página: 590 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40870

Janela Basculante de Alumínio

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	1,56	10,98	0,8000			8,78	
Servente	20073	1,15	8,12	1,0100			8,20	
(B) Total:								16,98
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						16,98		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						16,98		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Areia Média	10107	M3	44,00		0,0032		0,14	
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68		1,3600		0,92	
Basculante Alumínio 80x60cm - Série 25	11286	M2	220,93		1,0000		220,93	
(F) Total:								221,99
(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)								238,97
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								238,97



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 592 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40673

Esquadrias de Alumínio Tipo Maxim-Ar, Correr, Basculante ou Fixo

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	1,58	10,98	1,5000			16,47	
Servente	20073	1,15	8,12	1,0000			8,12	
(B) Total:								24,59
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						24,59		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						24,59		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Areia Média	10107	M3	44,00		0,0049		0,21	
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68		1,9400		1,31	
Janela Alumínio Maxim Ar, Série 25, 90 X 110cm (Incluso Guarnição e Vidro Fantasia)	11297	M2	217,62		1,0000		217,62	
(F) Total:								219,14
(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)						243,73		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						243,73		



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 625 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40706

Vidro Temperado Incolor 8mm 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	1,15	8,12	4,5000		38,54		
Vidraceiro	20084	1,56	10,98	3,5000		38,43		
(B) Total:								74,97
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						74,97		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução ((A) + (B) + (C)) / (D)						74,97		
(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 8mm - s/ Colocação	15608	M2	141,72	1,1100		157,30		
(F) Total:								202,01
(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)						276,98		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						276,98		



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 424 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40447

Estrutura de madeira ancoradas em lajes ou paredes p/ telhas onduladas de fibrocimento/alumínio ou plástico

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		1,15	8,12		0,9000		7,30	
Carpinteiro	20031		1,56	10,98		0,9000		9,88	
(B) Total:								17,18	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.				Custo	
(C) Total:								0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								17,18	
(D) Produção da Equipe								1,00	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								17,18	
(F) Materiais	Código	Unid.		Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Barra Ferro Retangular Chata Qualquer Bitola X E=1/4"	10134	KG		3,65		0,1800		0,65	
Prego Polido c/ Cabeça 18 X 27	10557	KG		6,50		0,1200		0,78	
Madeira Lei Nativa/Regional Serrada Aparelhada	10616	M3		1.545,00		0,0102		15,75	
(F) Total:								17,18	
(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)									34,36
BDI: 0,00%									0,00
Preço Unitário Total									34,36



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

OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 455 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40493

Cobertura C/Telha Fibrocimento 4Mm, Área Projeção Horizontal

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	1,15	8,12	0,1400		1,13		
Telhadista	20082	1,56	10,98	0,1400		1,53		
(B) Total:								2,66
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								2,66
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								2,66
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Arnela Plástica 4x16	10115	UN	0,12	2,8800		0,34		
Telha Fibrocimento Ondulada 4mm 2,44 X 0,50m	11179	M2	12,06	1,1900		14,35		
Prego de Aço Telheiro 18 X 27mm c/ Cabeça	17608	UN	0,08	2,8800		0,23		
(F) Total:								14,92
(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)								17,58
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								17,58



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 457 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40495

Cumeeira Articulada F.C. (Fibrotex) 4mm

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	1,15	8,12	0,0800		0,64		
Telhadista	20082	1,56	10,98	0,0800		0,87		
(B) Total:								1,51
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1,51		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,51		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Cumeeira Articulada Superior p/ Telha Fibrocimento 4mm	11075	UN	6,50	2,2200		14,43		
(F) Total:								14,43
(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)						15,94		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						15,94		



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 486 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40529

Calhas Metálicas nº 24

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	1,15	8,12	2,8000	21,11
Telhadista	20082	1,56	10,98	2,8000	28,64
(B) Total:					49,65

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					49,65
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					49,65

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Chapa Galvanizada Plana 26GSG 0,551mm 4,425kg/m2	10214	KG	4,63	9,1100	42,17
Prego de Aço 15 X 15 c/ Cabeça	10548	KG	6,88	0,1800	1,23
Rebite de Alumínio Vazado de Repuxo, 3,2 X 8mm - (1kg=1025 Unid)	10570	KG	45,13	0,0800	3,61
Solda 50/50	11613	KG	41,61	0,0900	3,32
(F) Total:					50,33

(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)					99,98
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					99,98



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
 Setor de Orçamentos
 Relatório de Composição do Serviço

Página: 773 de 2197

Data Base: 05/08/2014 SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40860 Pintura Acrílica em Telhas Fibrocimento - 2 Demãos - com 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	
Pintor	20066	1,56	10,98			0,4000	4,39	
Servente	20073	1,15	8,12			0,3500	2,84	
(B) Total:								7,23
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						7,23		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução ((A) + (B) + (C)) / (D)						7,23		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
Lixa Papel P - 100	15632	UN	0,42			0,2500	0,10	
Selador Acrílico	15672	L	3,84			0,1200	0,46	
Tinta Látex Acrílica	15709	L	13,46			0,1700	2,28	
(F) Total:								2,84
(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)						10,07		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						10,07		



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
 Setor de Orçamentos
 Relatório de Composição do Serviço

Página: 1005 de 2197

Data Base: 05/08/2014 SEINFRA - AGOSTO 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.	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	1,15	8,12			0,3000	2,43	
Eletricista	20036	2,65	18,69			0,3000	5,60	
(B) Total:								8,03
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							8,03	
(D) Produção da Equipe							1,00	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							8,03	
(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)							17,24	
BDI: 0,00%							0,00	
Preço Unitário Total							17,24	



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
 Setor de Orçamentos
 Relatório de Composição do Serviço

Página: 1004 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41100

Disjuntor Monopolar de 15 A (fornecimento e instalação)

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	1,15	8,12	0,3000		2,43		
Eletricista	20036	2,65	18,69	0,3000		5,80		
(B) Total:								8,03
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					8,03			
(D) Produção da Equipe					1,00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					8,03			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Disjuntor Monofásico 15A, 2kA (220V)	12052	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)					17,19			
BDI: 0,00%					0,00			
Preço Unitário Total					17,19			



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
 Setor de Orçamentos
 Relatório de Composição do Serviço

Página: 921 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41014

Disjuntor Bipolar 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	1,15	8,12	0,6000			4,87	
Eletricista	20036	2,65	18,69	0,6000			11,21	
(B) Total:								16,08
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							16,08	
(D) Produção da Equipe							1,00	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							16,08	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo Unitário	
Disjuntor Termomagnético Bipolar 20A	12062	UN	38,89	1,0000			38,89	
(F) Total:								38,89
(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)							54,97	
BDI: 0,00%							0,00	
Preço Unitário Total							54,97	



Página: 924 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Service: 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	1,15	8,12	0,9000			7,30	
Eletricista	20036	2,65	18,69	0,9000			16,82	
(B) Total:								24,12
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.				Custo
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							24,12	
(D) Produção da Equipe							1,00	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							24,12	
(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)							68,32	
BDI: 0.00%							0,00	
Preço Unitário Total							68,32	



Página: 1014 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Service: 41110

Disjuntor Tripolar Termomagnético de 100A (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	1,15	8,12	2,0000			16,24	
Eletricista	20036	2,65	18,69	2,0000			37,38	
(B) Total:								53,62
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							53,62	
(D) Produção da Equipe							1,00	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							53,62	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo Unitário	
Disjuntor Termomagnético Tripolar 100A	12072	UN	64,85	1,0000			64,85	
(F) Total:								64,85
(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)							118,27	
BDI: 0,00%							0,00	
Preço Unitário Total							118,27	



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 978 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 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	1,15	8,12	0,6000	4,87
Eletricista	20036	2,65	18,69	0,6000	11,21
(B) Total:					16,08

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					16,08
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					16,08

(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)					48,39
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					48,39



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

OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 947 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 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.	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	1,15	8,12	4,5000	36,54
Eletricista	20036	2,65	18,69	3,5000	65,41
(B) Total:					101,95

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					101,95
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					101,95

(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 Simples Embutir 10A/250V c/ Placa, Tipo Silentoque Pial 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)					168,88
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					168,88



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
 Setor de Orçamentos
 Relatório de Composição do Serviço

Página: 935 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41032

Quadro de Distribuição c/ Barramento 48 Circ. (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	1,15	8,12	2,0000	16,24
Ajudante de Eletricista	20003	1,15	8,12	6,0000	48,72
Pedreiro	20065	1,56	10,98	2,0000	21,96
Eletricista Instalador Predial (Baixa Tensão)	20121	1,90	13,37	6,0000	80,22
(B) Total:					167,14

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					167,14
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					167,14

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia Média	10107	M3	44,00	0,1200	5,28
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68	25,0000	17,00
Quadro de Distribuição de Embutir c/ Barramento Trifásico p/ 50 Disjuntores Unipolares em Chapa de Aço Galvanizado	12401	UN	693,41	1,0000	693,41
(F) Total:					715,69

(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)					882,83
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					882,83



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 949 de 2197

Data Base: 05/08/2014 SEINFRA - AGOSTO 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	1,15	8,12	4,5000	38,54
Eletricista	20036	2,65	18,68	3,5000	65,41
(B) Total:					101,95

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					101,95
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					101,95

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cabo de Cobre Isolamento Anti-Chama 450/750V 2,5mm2, TP Pirastio 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 90º 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 Sintoque Pial ou Equivalente	12493	UN	10,53	1,0000	10,53
(F) Total:					83,48

(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)					185,41
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					185,41



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
 Setor de Orçamentos
 Relatório de Composição do Serviço

Página: 950 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 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	1,15	8,12	4,5000			36,54	
Eletricista	20036	2,65	18,69	3,5000			65,41	
(B) Total:								101,95
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								101,95
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								101,95
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
Cabo de Cobre Isolamento Anti-Chama 450/750V 6mm2, TP Pirastic 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 Pial 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)								227,98
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								227,98



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 928 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41023

Luminária Fluorescente Completa Industrial c/ 2 Lâmpadas de 20w , 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		1,15	8,12		1,1000		8,93	
Eletricista Instalador Predial (Baixa Tensão)	20121		1,90	13,37		1,1000		14,70	
(B) Total:								23,63	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.				Custo	
(C) Total:								0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								23,63	
(D) Produção da Equipe								1,00	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								23,63	
(F) Materiais	Código	Unid.		Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Luminária Calha Sobrepor em Chapa Aço c/ 2 Lâmpadas Fluorescentes 20W Tipo TMS 500 Philips ou Equiv. (Completa, Incl. Reator Partida Rápida, Lâmpada e Sup.)	12287	UN		56,04		1,0000		56,04	
(F) Total:								56,04	
(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)								79,67	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço Unitário Total								79,67	



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 930 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41027

Luminaria Fluorescente Completa Industrial c/ 2 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		1,15	8,12		1,1000		8,93		
Eletricista Instalador Predial (Baixa Tensão)	20121		1,90	13,37		1,1000		14,70		
(B) Total:								23,63		
(C) Itens de Incidência	Código		%	M. O.	Equip.			Custo		
(C) Total:								0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								23,63		
(D) Produção da Equipe								1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								23,63		
(F) Materiais	Código		Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
Luminária Calha Sobrepor em Chapa Aço c/ 2 Lâmpadas Fluorescentes 40W (Completa, Incl. Reator Partida Rápida e Lâmpada)	12268		UN	58,96		1,0000		58,96		
(F) Total:								58,96		
(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)								82,59		
BDI: 0,00%								0,00		
Preço Unitário Total								82,59		



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

OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 948 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 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	1,15	8,12	5,0000	40,60
Eletricista	20036	2,65	18,68	4,0000	74,72
(B) Total:					115,32

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					115,32
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					115,32

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cabo de Cobre Isolamento Anti-Chama 450/750V 2,5mm2, TP Pirastio 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
(F) Total:					72,83

(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)					188,29
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					188,29



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 917 de 2197

Data Base: 05/08/2014		SEINFRA - AGOSTO 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	1,15	8,12	0,3400			2,76	
Eletricista	20036	2,65	18,69	0,3400			6,35	
(B) Total:								9,11
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								9,11
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								9,11
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo Unitário	
Cabo de Cobre Isolamento	11755	M	23,42	1,0200			23,88	
Anti-Chama 450/750V 70mm2, TP								
Pirastic Pirelli ou Equivalente								
(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)								32,99
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								32,99



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
 Setor de Orçamentos
 Relatório de Composição do Serviço

Página: 916 de 2197

Data Base: 05/08/2014 SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41008 Cabo # 35 Mm2 em PVC - 750 V - 70º 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	1,15	8,12	0,2100	1,70
Eletricista	20036	2,65	18,69	0,2100	3,92
(B) Total:					5,62

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5,62
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5,62

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cabo de Cobre Isolamento	11748	M	11,81	1,0200	12,04
Anti-Chama 450/750V 35mm2, TP					
Pirastic Pirelli ou Equivalente					
(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)					17,66
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					17,66



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
 Setor de Orçamentos
 Relatório de Composição do Serviço

Página: 910 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41002

Cabo # 16 Mm2 em PVC - 750 V - 70º 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	1,15	8,12			0,1600	1,29	
Eletricista	20036	2,65	18,69			0,1600	2,99	
(B) Total:								4,28
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4,28		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,28		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
Cabo de Cobre Isolamento Anti-Chama 450/750V 16mm2, Flexível, TP Foresplast Alcoa ou Equivalente	11737	M	8,29			1,0200	8,45	
(F) Total:								8,45
(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)						12,73		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						12,73		



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
 Setor de Orçamentos
 Relatório de Composição do Serviço

Página: 145 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 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	1,15	8,12			4,0000	32,48	
(B) Total:								32,48
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								32,48
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								32,48
(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)								32,48
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								32,48



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 1883 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 42130

Reaterro e compactação

Unidade: M3

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
Compactador Manual: Wacker: ES 60 - Soquete Vibratório	30716	N	1,000	1,00	0,00	13,53	9,51	13,53
(A) Total:							13,53	
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
Servente	20073	1,15	8,12	1,5000		12,18		
Encarregado de Turma	20137	2,29	16,11	0,1000		1,61		
(B) Total:							13,79	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:							0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						27,32		
(D) Produção da Equipe						1,50		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						18,21		
(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)						18,21		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						18,21		



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 886 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40974

Hastes p/ Aterramento, Inclusive Cabeamento e Conexões

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	1,15	8,12	1,0000		8,12		
Eletricista	20036	2,65	18,69	1,0000		18,69		
(B) Total:								26,81
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								26,81
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								26,81
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Cabo de Cobre Nu 50mm2 Meio-Duro	11765	M	17,39	4,0000		69,56		
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:								105,50
(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)								132,31
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								132,31



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
 Setor de Orçamentos
 Relatório de Composição do Serviço

Página: 1016 de 2197

Data Base: 05/08/2014 SEINFRA - AGOSTO 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	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário	
Ajudante de Eletricista	20003	1,15	8,12	0,5000			4,06	
Eletricista	20036	2,65	18,69	0,5000			9,34	
(B) Total:								13,40
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								13,40
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								13,40
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Cabo de Cobre Nu 50mm2	11765	M	17,39		1,0000		17,39	
Meio-Duro								
(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)								30,79
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								30,79

Data Base: 05/08/2014 SEINFRA - AGOSTO 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	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário	
Eletricista	20036	2,65	18,69	2,5000			46,72	
Servente	20073	1,15	8,12	2,5000			20,30	
(B) Total:								67,02
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						67,02		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						67,02		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Arame Recoado 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)						122,16		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						122,16		



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41010

Cabo Lógico UTP 4 pares cat 5e (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		
Eletricista	20036	2,65	18,89	0,1000		1,88		
Servente	20073	1,15	8,12	0,1300		1,05		
(B) Total:								2,91
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								2,91
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								2,91
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Arame Galvanizado 14 BWG - D=2,11mm (0,026 kg/m)	10098	KG	10,00	0,1000		1,00		
Cabo Lógico UTP CAT 5E - 4 Pares	17803	M	1,93	1,0500		2,02		
(F) Total:								3,02
(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)								5,93
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								5,93

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41083

Eletroduto de PVC Rígido de encaixe de 25mm (1), 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	1,15	8,12	0,1500			1,21	
Eletricista	20036	2,65	18,89	0,1500			2,80	
(B) Total:								4,01
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								4,01
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução ((A) + (B) + (C)) / (D)								4,01
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Eletroduto de PVC Roscável de 1" (25mm), s/ Luva	12132	M	3,20	1,1000		3,52		
(F) Total:								3,52
(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))								7,53
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								7,53



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM

Data Base: 05/08/2014 SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41073 Eletroduto pvc rígido rosqueável 80 mm (3) 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	1,15	8,12	0,6000			4,87	
Eletricista	20036	2,65	18,69	0,6000			11,21	
(B) Total:								16,08
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								16,08
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								16,08
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
Eletroduto de PVC Roscável de 3" (76mm), s/ Luva	12137	M	19,29		1,1000	21,21		
(F) Total:								21,21
(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)								37,29
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								37,29

Data Base: 05/08/2014 SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41111 Cordoalha de cobre nú de 35 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	Sal/Hora		Consumo		Custo Horário
Ajuicante de Eletricista	20003		1,15	8,12		0,5000		4,06
Eletricista	20036		2,65	18,69		0,5000		9,34
(B) Total:								13,40
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.				Custo
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						13,40		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						13,40		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
Cabo de Cobre Nu 35mm2 Meio-Duro	11763	M	13,35			1,0000		13,35
(F) Total:								13,35
(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)						26,75		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						26,75		



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 1340 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41568

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	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encanador ou Bombeiro Hidráulico	20038	1,56	10,98	0,6500	7,13
Servente	20073	1,15	8,12	0,6500	5,27
(B) Total:					12,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					12,40
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					12,40

(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	36,78	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	14629	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)					33,25
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					33,25



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 1341 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 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.	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	1,56	10,98	0,3000	3,29
Servente	20073	1,15	8,12	0,3000	2,43
(B) Total:					5,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5,72
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5,72

(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	0,0800	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	14830	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)					54,84
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					54,84



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 1342 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41571

Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido soldável de Ø 75mm

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	1,56	10,98	0,3000	3,29
Servente	20073	1,15	8,12	0,3000	2,43
(B) Total:					5,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5,72
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5,72

(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 Sold 45° PB p/ Esgoto Predial DN 75mm	14221	UN	3,74	3,0000	11,22
Tê Sanitário PVC p/ Esgoto Predial DN 75 X 75mm	14557	UN	15,23	1,0000	15,23
Tubo PVC Série Normal - Esgoto Predial DN 75mm - NBR 5688	14631	M	5,37	8,0000	42,96
Lixa p/ Parede ou Madeira	15644	UN	0,31	0,2000	0,06
Estopa	17431	KG	5,36	0,0500	0,26
(F) Total:					73,00

(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)					78,72
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					78,72



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 1343 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 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	1,58	10,98	0,4000			4,39	
Servente	20073	1,15	8,12	0,4000			3,24	
(B) Total:								7,63
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								7,63
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								7,63
(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)								51,34
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								51,34



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 1021 de 2197

Data Base: 05/08/2014 SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41117 Caixa Sifonada de pvc Rígido 150X150x50mm 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	1,58	10,98	0,4000	4,39
Servente	20073	1,15	8,12	0,4000	3,24
(B) Total:					7,63

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					7,63
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					7,63

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caixa Sifonada PVC 150 X 150 X 50mm c/ Grelha Quadrada Branca (NBR 5688)	13800	UN	16,52	1,0000	16,52
(F) Total:					16,52

(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)					24,15
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					24,15



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Setor de Orçamentos
Relatório de Composição do Serviço

Página: 1812 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 42055

Caixa de Inspeção 40x40x40cm - Alvenaria e tampa de concreto

Unidade: UNID

(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
(F) Total:					0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação Manual (Até 2,00M), Exceto Rocha	40151	M3	32,48	0,1800	5,84
Lastro de Concreto Simples (Contrapiso) Incluindo Preparo de Caixa, e = 5 cm	40194	M2	34,01	0,1600	5,44
Concreto Armado Fck=20 mpa	40368	M3	1.431,08	0,0100	14,31
Alvenaria de Vedação c/ Tijolo Furado (10X20x20cm) 1/2 vez	40382	M2	38,88	0,6400	24,88
Chapisco Traço 1:3	40716	M2	4,21	1,2800	5,38
Reboco Paulista p/ parede interna/externa, c/ argamassa cimento e areia e=20mm	40737	M2	18,65	1,2800	23,87
(G) Total:					79,72

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					79,72
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					79,72