



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / 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	Eg. 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 HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / 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.)	12267	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: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / AM

Serviço: 41042

Luminária Externa com Braço de Iluminação, Lâmpada Vapor de Sódio, 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	1,15	8,12	9,2000	74,70
Eletricista Instalador Predial (Baixa Tensão)	20121	1,90	13,37	9,2000	123,00
(B) Total:					197,70

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					197,70
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					197,70

(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
Seixo 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	1,0000	28,08
Luminária Aberta p/ Iluminação Pública, Corpo Refletor em Alumínio Fundido, Porta Lâmpada F27 mm Braço Metálico de 1,50m	12260	UN	54,75	1,0000	54,75
Poste de Aço p/ Luminária H=8,0m	17536	UN	1.106,12	1,0000	1.106,12
(F) Total:					1.341,39

(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)					1.539,09
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					1.539,09



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / 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	18,69	4,0000	74,76
(B) Total:					115,36

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					115,36
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					115,36

(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:					72,93

(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)					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: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / AM



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

Página: 933 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41030

Quadro de Distribuição c/ Barram. 24 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	3,0000			24,36	
Pedreiro	20085	1,58	10,98	2,0000			21,96	
Eletricista Instalador Predial (Baixa Tensão)	20121	1,90	13,37	3,0000			40,11	
(B) Total:								102,67
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								102,67
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								102,67
(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/ 24 Disjuntores Unipolares em Chapa de Aço Galvanizado	12394	UN	281,51	1,0000		281,51		
(F) Total:								303,79
(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)								406,46
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								406,46



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / AM



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

Página: 934 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41031

Quadro de Distribuição c/ Barramento 32 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	4,0000	32,48
Pedreiro	20065	1,56	10,98	2,0000	21,96
Eletricista Instalador Predial (Baixa Tensão)	20121	1,90	13,37	4,0000	53,48
(B) Total:					124,16

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					124,16
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					124,16

(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/ 32	12398	UN	440,80	1,0000	440,80
Disjuntores Unipolares em Chapa de Aço Galvanizado					
(F) Total:					463,08

(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)					587,24
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					587,24



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / AM

Serviço: 41032

Quadro de Distribuição e/ Barramento 48 Cirs (Instalação e fornecimento)

Unidade: LIN

(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	20035		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: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / 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	5,60			
(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 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: 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 HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / AM



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

Página: 1006 de 2197

Data Base: 05/08/2014		SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO						Valores expressos em Reais (R\$)	
Serviço: 41102		Disjuntor Monopolar de 25 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 25A, 2kA (220V)		12054	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		



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			



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / AM



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

Página: 898 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 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	1,15	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 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)								68,32
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								68,32



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / AM



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

Página: 981 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41077

Eletroduto pvc flexível corrugado 25mm inclusive acessórios

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		0,1700		1,38	
Eletricista	20036		2,65	18,69		0,1700		3,17	
(B) Total:								4,55	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.				Custo	
(C) Total:								0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								4,55	
(D) Produção da Equipe								1,00	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								4,55	
(F) Materiais	Código	Unid.		Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Espaçador Circular de Plástico para Pilares, Fundo e Laterais de Viga, Lajes Pisos e Estacas	10834	UN		0,10		1,0000		0,10	
Caixa PVC 4" X 4" p/ Eletroduto	11808	UN		2,65		0,7000		1,85	
Caixa PVC Octogonal - 4"	11809	UN		3,90		0,7000		2,73	
Eletroduto PVC Flexível Corrugado 25mm Tipo Tigreflex ou Equivalente	12127	M		1,70		1,1000		1,87	
Luva Pressão Eletroduto Flexível	12507	UN		0,89		1,0000		0,89	
(F) Total:								7,44	
(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)									11,99
BDI: 0,00%									0,00
Preço Unitário Total									11,99



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / AM



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

Página: 1516 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41748

Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp.=0,12m, dim. int. = 0,60
x 0,80 x 0,60m - Elétrica

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
(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	0,4480	14,55
Lastro de Concreto Magro c/ Seixo e= 5 cm Preparo e Lançamento	40187	M2	22,32	0,1090	2,43
Armadura de aço Ca-50 de 1/2 - 12,5 mm C.D.O	40285	KG	7,28	3,2000	23,29
Alvenaria de Vedação c/ Tijolo Furado (10X20x20cm) 1 vez	40381	M2	62,47	1,6800	104,94
Chapisco Traço 1:3	40716	M2	4,21	1,4400	6,06
Reboco Inclusive Emboco Traço 1:2:4 (E=0,02m)	40725	M2	35,77	1,4400	51,50
Forma aparente de chapa resinada 12mm p/ PILARES,VIGAS e LAJES, incluso fabricação, montagem, desmontagem de formas, escoramentos (cimbramentos) e contraventamentos - aproveitamento 3x	42011	M2	39,39	0,7800	30,72
(G) Total:					233,49

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					233,49
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					233,49



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / AM

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		
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 35mm2	11763	M	13,35		1 0000		13,35	
Meio-Duro								
(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

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	



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / AM

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		

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	18,69	0,1000		1,86		
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



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / AM

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	18,69	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

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

Serviço: 41073 Eletroduto pvc rígido rosquavel 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		



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCH REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / AM

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: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / AM



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

Página: 1175 de 2187

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41327

Ponto de Água Fria embutido, c/ material em Tubo PVC Soldável Ø 25mm

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	0,8350	9,16
Pedreiro	20085	1,56	10,98	0,7500	8,23
Servente	20073	1,15	8,12	2,1000	17,05
(B) Total:					34,44

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					34,44
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					34,44

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia Média	10107	M3	44,00	0,0012	0,05
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,88	0,1850	0,12
Adesivo para Tubo PVC	10448	KG	28,22	0,0050	0,14
Solução Limpadora Frasco Plástico c/ 1000cm3	10450	L	28,32	0,1350	3,82
Joelho PVC Sold/Rosca 90° p/ Água Fria Predial 25mm X 3/4"	13017	UN	1,45	3,0000	4,35
Joelho Redução 90° PVC Sold c/ Bucha de Latão 32mm X 3/4"	13025	UN	7,94	1,0000	7,94
Tubo PVC Soldável EB-892 p/ Água Fria Predial DN 25mm	13516	M	2,01	8,0000	16,08
Tê PVC Sold 90° c/ Rosca na Bolsa Central 25mm X 3/4"	13730	UN	7,97	1,0000	7,97
Lixa Papel P - 100	15632	UN	0,42	1,0000	0,42
Estopa	17431	KG	5,36	0,2500	1,34
(F) Total:					42,23

(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)					76,67
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					76,67



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / AM



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

Página: 1177 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41329

Ponto de Agua Fria embutido, c/ material em Tubo PVC Soldável 40mm

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	0,8350	9,16
Pedreiro	20065	1,56	10,98	0,7500	8,23
Servente	20073	1,15	8,12	2,1000	17,05
(B) Total:					34,44

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					34,44
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					34,44

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia Média	10107	M3	44,00	0,0012	0,05
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68	0,1850	0,12
Adesivo para Tubo PVC	10448	KG	28,22	0,0095	0,26
Solução Limpadora Frasco Plástico c/ 1000cm3	10450	L	28,32	0,1350	3,82
Joelho PVC Sold 90° p/ Água Fria Predial 40mm	13012	UN	2,29	2,0000	4,58
Joelho Redução 90° PVC Sold c/ Bucha de Latão 32mm X 3/4"	13025	UN	7,94	1,0000	7,94
Tubo PVC Soldável EB-892 p/ Água Fria Predial DN 40mm	13518	M	6,25	8,0000	50,00
Tê PVC Sold 90° c/ Rosca na Bolsa Central 25mm X 3/4"	13730	UN	7,97	1,0000	7,97
Lixa Papel P - 100	15632	UN	0,42	1,0000	0,42
Estopa	17431	KG	5,36	0,2500	1,34
(F) Total:					76,50

(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)					110,94
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					110,94



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / AM



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

Página: 1043 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41138

Fossa Séptica em Alvenaria de 1 vez 1,30 x 2,80M H=1,80M

Unidade: UN

(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	0,731	1,00	0,00	4,20	0,00	3,07
(A) Total:								3,07

(B) Mão-de-Obra	Código	Eg. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Armador ou Ferreiro	20014	1,56	10,98	5,4700	60,06
Carpinteiro	20031	1,56	10,98	7,8000	85,64
Pedreiro	20065	1,56	10,98	86,5000	949,77
Servente	20073	1,15	8,12	192,8200	1.565,69
(B) Total:					2.661,16

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.664,23
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2.664,23

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Impermeabilizante de Pega Normal para Argamassas	10076	L	3,09	6,7600	20,88
Areia Média	10107	M3	44,00	2,2700	99,88
Barro p/ Argamassa	10138	M3	29,59	0,3210	9,49
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68	809,1200	550,20
Desmoldante para Forma de Madeira	10262	L	8,89	2,0800	18,49
Seixo Rolado p/ Aplicação em Concreto - Posto Pedreira / Fornecedor (Sem Frete)	10389	M3	141,46	1,1630	164,51
Prego Polido c/ Cabeça 18 X 27	10557	KG	6,50	1,0400	6,76
Peça de Madeira 3"/4" Qualidade 2,5 X 5cm Não Aparelhada	10674	M	1,58	7,9500	12,56
Peça de Madeira Rolica s/ Tratamento (Eucalipto ou Regional Equivalente) D=8 a 11cm, p/ Escoramentos, H=6m	10735	M	1,70	9,8000	16,66
Tábua de Madeira 3ª Qualidade 2,5 X 20,0cm (1 X 8) Não Aparelhada	10780	M2	23,32	5,2000	121,26
Aço CA-50 de 5/16" - 8,0mm	10807	KG	4,57	78,5700	359,06
Arame Recozido 18 BWG - 1,25mm - 9,60g/m	10817	KG	8,75	1,3600	11,90
Bloco Cerâmico Vedação 8 Furos 9 X 19 X 19cm	11235	UN	0,58	1.312,0000	780,96
(F) Total:					2.152,61

(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)								4.816,84
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								4.816,84



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / AM



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

Página: 1088 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41183

Sumidouro D=2,60M H=5,70M

Unidade: UN

(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	1,199	1,00	0,00	4,20	0,00	5,03
(A) Total:								5,03

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Armador ou Fereiro	20014	1,56	10,98	10,7500	118,03
Carpinteiro	20031	1,56	10,98	24,3600	267,47
Pedreiro	20065	1,56	10,98	75,2200	825,91
Servente	20073	1,15	8,12	602,4000	4.891,48
(B) Total:					6.102,89

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					6.107,92
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6.107,92

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia Média	10107	M3	44,00	2,4840	109,29
Barro p/ Argamassa	10138	M3	29,59	0,2000	5,91
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68	972,5700	681,34
Desmoldante para Forma de Madeira	10282	L	8,89	6,4960	57,74
Seixo Rolado p/ Aplicação em Concreto - Posto Pedreira / Fornecedor (Sem Frete)	10389	M3	141,46	3,1530	446,02
Prego Polido c/ Cabeça 18 X 27	10557	KG	6,50	3,2500	21,12
Peça de Madeira 3 3/4" Qualidade 2,5 X 5cm Não Aparelhada	10674	M	1,58	24,8500	39,26
Peça de Madeira Rolica s/ Tratamento (Eucalipto ou Regional Equivalente) D=8 a 11cm, p/ Escoramentos, H=6m	10735	M	1,70	24,3600	41,41
Tábua de Madeira 3ª Qualidade 2,5 X 20,0cm (1 X 8) Não Aparelhada	10780	M2	23,32	16,2400	378,71
Aço CA-50 de 5/16" - 8,0mm	10807	KG	4,57	154,5600	706,33
Arame Recozido 18 BWG - 1,25mm - 9,60g/m	10817	KG	8,75	2,6880	23,52
Bloco Cerâmico Vedação 8 Furos 9 X 19 X 19cm	11235	UN	0,58	3.204,7400	1.858,74
(F) Total:					4.349,39

(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)					10.457,31
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					10.457,31



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / AM



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

Página: 1106 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41200

Filtro Anaeróbico D= 2,00 H=2,00m

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
Armador ou Ferreiro	20014	1,56	10,98	14,4533	158,89
Carpinteiro	20031	1,56	10,98	16,7000	183,36
Encanador ou Bombeiro Hidráulico	20038	1,56	10,98	2,5533	28,03
Pedreiro	20065	1,56	10,98	13,7067	150,49
Servente	20073	1,15	8,12	190,8200	1.549,45
(B) Total:					2.070,02

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.070,02
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2.070,02

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Mangueira Lisa 3/4"	10339	M	0,89	18,8667	16,81
Pedra Britada n. 1 ou 19mm - Posto Pedreira / Fornecedor (s/ Frete)	10370	M3	103,54	0,0200	2,07
Pedra Britada n. 4 ou 50mm - Posto Pedreira / Fornecedor (s/ Frete)	10373	M3	86,82	5,0667	439,89
Prego Polido c/ Cabeça 18 X 27	10557	KG	6,50	2,8200	18,33
Peça de Madeira 3ª Qualidade 2,5 X 10cm (1" X 4") Não Aparelhada	10671	M	2,57	28,2000	72,47
Tábua de Madeira 3ª Qualidade 2,5 X 20,0cm (1 X 8) Não Aparelhada	10781	M	4,66	21,8667	101,06
Aço CA-50 Bitola 3/16 - 4,7mm a 1/2" - 12,5mm	10797	KG	4,32	148,8867	643,19
Armadura de Aço para Estrutura e Geral CA-60 de 3,4mm a 5,0mm Corte e Dobra na Obra	10808	KG	4,15	2,9800	12,36
Arame Recozido 18 BWG - 1,25mm - 9,60g/m	10817	KG	8,75	2,8867	25,25
Bloco Cerâmico Vedação 8 Furos 9 X 19 X 19cm	11235	UN	0,58	107,3333	62,25
Anel Borracha p/ Tubo PVC Rede Esgoto EB 644 DN 150mm	13780	UN	5,00	2,0000	10,00
Tubo PVC EB-644 p/ Rede Coletora Esgoto JE DN 150mm	14622	M	26,09	2,1600	56,35
Tinta Betuminosa p/ Concreto e Alvenaria Tipo Neutrol 45 Otto Baumgart ou Marca Equivalente	15695	L	8,08	6,2800	50,74
Anel ou Aduela Concreto Armado D=3,00m, h=0,50m	15842	UN	906,03	2,6667	2.416,11
Asfalto Oxidado p/ Impermeabilização c/ Coeficiente de Penetração 25-40	17358	KG	3,21	2,0000	6,42
Chapa de Compensado Resinada 2,44 x 1,22m x 12mm	17860	M2	22,89	0,2000	4,57
(F) Total:					3.937,67

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto Estrutural Fck=20 mpa em Estrutura (Preparo, Lancamento e Aplicacao)	40345	M3	565,49	1,6667	942,50
Argamassa de cimento, barro e areia 1:2:8	40742	M3	269,89	0,0169	4,56
(G) Total:					947,06

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					6.954,75
BDI: 0,00%					0,00



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / 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: 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	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
Encanador ou Bombeiro Hidráulico	20038	1,58	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		
Solucao Limpadora Frasco Plastico c/ 1000cm3	10450	L	28,32	0,0800		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	15844	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: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / 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	0,0600	2,20
Solucao Limpadora Frasco Plastico 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)					54,84
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					54,84



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / 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	15844	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 HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / 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	1,56	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 HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / 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 Vedacao 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



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / AM



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

Página: 1813 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 42056

Caixa de Gordura 60x60x30cm - 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			0,1440	4,67	
Lastro de Concreto Simples (Contrapiso) Incluindo Preparo de Caixa, e = 5 cm	40194	M2	34,01			0,3600	12,24	
Concreto Armado Fck=20 mpa	40368	M3	1.431,08			0,0180	25,75	
Alvenaria de Vedacao c/ Tijolo Furado (10X20x20cm) 1/2 vez	40382	M2	38,88			0,5400	20,99	
Chapisco Traço 1:3	40716	M2	4,21			0,3600	1,51	
Reboco Paulista p/ parede interna/externa, c/ argamassa cimento e areia e=20mm	40737	M2	18,65			0,3600	6,71	
(G) Total:								71,87
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								71,87
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								71,87



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / AM



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

Página: 1250 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41402

Ponto de Água Fria embutido, c/ material em Tubo de Ferro Galvanizado Ø 85,0
mm (2 1/2)

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	0,9600	10,54
Pedreiro	20065	1,56	10,98	0,7500	8,23
Servente	20073	1,15	8,12	2,8800	23,38
(B) Total:					42,15

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					42,15
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					42,15

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Arela Média	10107	M3	44,00	0,0012	0,05
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68	0,1850	0,12
Bucha Redução Ferro Galvanizado	12676	UN	15,68	1,0000	15,68
Rosca Ref. 2 1/2" X 2"					
Joelho Ferro Galvanizado 90º	12970	UN	44,06	1,0000	44,06
Rosca 2 1/2"					
Luva Ferro Galvanizado Rosca	13072	UN	30,82	1,0000	30,82
2 1/2"					
Tubo Aço Galvanizado c/ Costura	13380	M	49,26	7,0000	344,82
DIN 2440/NBR 5580 Classe Média					
DN 2 1/2" (65mm) E=3,65mm -					
6,51kg/m					
Fita Veda Rosca em Rolos	14644	M	0,15	2,2500	0,33
18mmx10m					
(F) Total:					435,88

(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)					478,03
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					478,03



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / AM



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

Página: 1307 de 2197

Data Base: 05/08/2014		SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO					Valores expressos em Reais (R\$)			
Serviço: 41498		Poco de Captacao de Aguas Subterraneas - 100M com d= 8"						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			
(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			
Poco de Captação de Aguas Subterrâneas - 100m c/ Ø6	17564	UN	60.871,68		1,0000		60.871,68			
(F) Total:								60.871,68		
(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)							60.871,68			
BDI: 0,00%							0,00			
Preço Unitário Total							60.871,68			



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / 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	1,56	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 HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / AM



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

Página: 1177 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41329

Ponto de Água Fria embutido, c/ material em Tubo PVC Soldável 40mm

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	0,8350	9,16
Pedreiro	20085	1,56	10,98	0,7500	8,23
Servente	20073	1,15	8,12	2,1000	17,05
(B) Total:					34,44

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					34,44
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					34,44

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia Média	10107	M3	44,00	0,0012	0,05
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,88	0,1850	0,12
Adesivo para Tubo PVC	10448	KG	28,22	0,0095	0,26
Solução Limpadora Frasco Plástico c/ 1000cm3	10450	L	28,32	0,1350	3,82
Joelho PVC Sold 90° p/ Água Fria Predial 40mm	13012	UN	2,29	2,0000	4,58
Joelho Redução 90° PVC Sold c/ Bucha de Latão 32mm X 3/4"	13025	UN	7,94	1,0000	7,94
Tubo PVC Soldável EB-892 p/ Água Fria Predial DN 40mm	13518	M	6,25	8,0000	50,00
Tê PVC Sold 90° c/ Rosca na Bolsa Central 25mm X 3/4"	13730	UN	7,97	1,0000	7,97
Lixa Papel P - 100	15632	UN	0,42	1,0000	0,42
Estopa	17431	KG	5,36	0,2500	1,34
(F) Total:					76,50

(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)					110,94
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					110,94



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / AM



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

Página: 635 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40716

Chapisco Traço 1:3

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	0,1500			1,21	
(B) Total:								2,30
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								2,30
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								2,30
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo Unitário	
Areia Média	10107	M3	44,00	0,0061			0,26	
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68	2,4300			1,65	
(F) Total:								1,91
(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)								4,21
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								4,21



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

Página: 637 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40718

Emboço Para Revestimento de Parede c/ Pastilha de Vidro

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	0,6000			6,58	
Servente	20073	1,15	8,12	0,8000			6,49	
(B) Total:								13,07
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								13,07
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução ((A) + (B) + (C)) / (D)								13,07
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo Unitário	
Areia Média	10107	M3	44,00	0,0243			1,06	
Barro pl/ Argamassa	10138	M3	29,59	0,0010			0,02	
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68	5,8400			3,97	
(F) Total:								5,05
(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)								18,12
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								18,12



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / AM



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

Página: 627 de 2197

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

Serviço: 40708 Assentamento de Cerâmica 30x30 c/ Pasta de Cimento Colante 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
Azulejista ou Ladrilhista	20027	1,90	13,37	0,4000	5,34
Servente	20073	1,15	8,12	0,2000	1,62
(B) Total:					6,96

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					6,96
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,96

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa ou Cimento Colante em	15317	KG	0,53	4,0000	2,12
Pó para Fixação de Peças					
Cerâmicas					
Argamassa Pré-Fabricada p/	15367	KG	0,32	0,5000	0,16
Rejuntamento Cerâmico					
Piso Cerâmico 30x30cm	15368	M2	38,16	1,0500	40,06
(F) Total:					42,34

(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)					49,30
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					49,30



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / AM



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

Página: 655 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40736

Pastilha cerâmica - c/ argamassa de cimento colante inclusive rejuntamento

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		
Azulejista ou Ladrilhista	20027	1,90	13,37	0,6000		8,02		
Servente	20073	1,15	8,12	0,7000		5,68		
(B) Total:								13,70
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						13,70		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						13,70		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Argamassa ou Cimento Colante em Pó para Fixação de Peças Cerâmicas	15317	KG	0,53		6,5000		3,44	
Pastilha Cerâmica Esmaltada, Quadrada, de 1" (2,5 X 2,5cm)	15335	M2	81,50		1,0500		85,57	
(F) Total:								89,01
(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)								102,71
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								102,71



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / AM

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

Serviço: 40730 Rejuntamento p/ azulejo ou cerâmica c/ argamassa pré-fabricada 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	
Azulejista ou Ladrilhista	20027	1,90	13,37	0,2500			3,34	
Servente	20073	1,15	8,12	0,2000			1,62	
(B) Total:								4,96
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4,96		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,96		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Argamassa Pré-Fabricada p/ Rejuntamento Cerâmico	15367	KG	0,32		0,5000		0,16	
(F) Total:								0,16
(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)						5,12		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						5,12		

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

Serviço: 42057 Porcelanato polido 60x60, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante 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	
Azelejista ou Ladrilhista	20027	1,90	13,37	0,4400			5,88	
Servente	20073	1,15	8,12	0,2200			1,78	
(B) Total:								7,66
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						7,66		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						7,66		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Porcelanato Polido 60 X 60cm	10668	M2	44,65		1,1900		53,13	
Argamassa ou Cimento Colante em Pó para Fixação de Peças Cerâmicas	15317	KG	0,53		9,0000		4,77	
(F) Total:								57,90
(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)						65,56		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						65,56		



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / AM



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

Página: 497 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40540

Forro em Lambri de PVC 200mm - Inclusive Estrutura de Metalon

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	1,0000	8,12
Montador de Andaime/Pré-moldados	20053	1,56	10,98	1,0000	10,98
Serralheiro	20072	2,65	18,69	1,2000	22,42
(B) Total:					41,52

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					41,52
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					41,52

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Bucha Nylon S-6	10148	UN	0,06	10,0000	0,60
Parafuso Rosca Soberba Zincado Cab. Chata Fenda Simples 4,2 X 30mm	10496	UN	0,12	10,0000	1,20
Forro PVC em Placas Larg=20cm E=8mm Comp=6m Liso	15379	M2	16,60	1,1000	18,26
Metalon 20 X 20 X 6,0m	15386	PC	17,80	0,2000	3,56
Metalon 50 X 30 X 6,0m	15387	PC	20,92	0,0700	1,46
Perfil PVC Tipo H Emenda	15388	PC	18,21	0,2000	3,64
Perfil PVC Tipo U Arremate	15389	PC	13,64	0,2000	2,72
(F) Total:					31,44

(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)					72,96
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					72,96



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / AM



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

Página: 495 de 2197

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

Serviço: 40538 Forro de Gesso em Placas Pré-Moldadas de 60X60cm ou 65X65cm Liso 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	1,3000		10,55		
Gesseiro	20044	1,56	10,98	1,3000		14,27		
(B) Total:								24,82
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						24,82		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						24,82		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Placa de Gesso p/ Forro, de 60 X 60cm e Espessura de 12mm (30mm nas Bordas) (s/ Colocação)	15385	M2	10,11	1,0000		10,11		
Regulador Completo	17653	UN	0,87	1,5000		1,30		
Perfil T Tipo Longarina de Alumínio	17660	M	3,53	1,7000		6,00		
Perfil T Tipo Transversal de Alumínio	17661	M	1,78	2,4000		4,27		
(F) Total:								21,68
(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)						46,50		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						46,50		



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / AM



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

Página: 336 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40351

Concreto Usinado fck 13,5 mpa com Seixo (Fornecimento, Lançam. e Aplicação)

Unidade: M3

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
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:								0,38
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
Pedreiro	20065	1,56	10,98	1,6200		17,78		
Servente	20073	1,15	8,12	1,6200		13,15		
(B) Total:								30,93
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						31,31		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						31,31		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Concreto Usinado FCK=13,5Mpa c/ Seixo	10990	M3	318,00		1,0500		333,90	
Serviço de Bombeamento de Concreto	11024	M3	49,36		1,0000		49,36	
(F) Total:								383,26
(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)						414,57		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						414,57		



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / AM



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

Página: 662 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40743

Argamassa de Regularização - 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	1,58	10,98	0,7500			8,23	
Servente	20073	1,15	8,12	1,0500			8,52	
(B) Total:								16,75
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								16,75
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								16,75
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Areia Média	10107	M3	44,00	0,0368		1,61		
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68	5,4800		3,72		
(F) Total:								5,33
(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)								22,08
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								22,08



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / AM



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

Página: 627 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40708

Assentamento de Cerâmica 30x30 c/ Pasta de Cimento Colante

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		
Azulejista ou Ladrilhista	20027	1,90	13,37	0,4000		5,34		
Servente	20073	1,15	8,12	0,2000		1,62		
(B) Total:								6,96
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								6,96
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								6,96
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Argamassa ou Cimento Colante em Pó para Fixação de Peças Cerâmicas	15317	KG	0,53	4,0000		2,12		
Argamassa Pré-Fabricada p/ Rejuntamento Cerâmico	15367	KG	0,32	0,5000		0,16		
Piso Cerâmico 30x30cm	15368	M2	38,16	1,0500		40,06		
(F) Total:								42,34
(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)								49,30
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								49,30



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / AM



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

Página: 753 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40840

Rodapé Cerâmico, assentado c/ argamassa pré-fabricada de cimento colante,
H=8cm

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
Azulejista ou Ladrilhista	20027		1,90	13,37		0,8000		10,69
Servente	20073		1,15	8,12		0,6000		4,87
(B) Total:								15,56
(C) Itens de Incidência	Código		%	M. O.	Equip.			Custo
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								15,56
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								15,56
(F) Materiais	Código		Unid.		Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário
Rodapé Cerâmico H=8cm L=30cm	10591		M		7,81	1,1000		8,59
Argamassa ou Cimento Colante em Pó para Fixação de Peças Cerâmicas	15317		KG		0,53	0,4000		0,21
(F) Total:								8,80
(G) Serviços	Código		Unid.		Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código		Unid.		Fórmula	X1	X2	Custo
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								24,36
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								24,36



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / AM



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

Página: 768 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40855

Massa Corrida Acrilica - 2 demãos

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	0,3500			3,84	
Servente	20073	1,15	8,12	0,2500			2,03	
(B) Total:								5,87
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								5,87
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								5,87
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo Unitário	
Lixa d'Água GR - 80	15639	UN	0,85	0,5000			0,42	
Massa Acrilica - Lata 18L	15647	KG	2,28	0,7000			1,59	
(F) Total:								2,01
(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)								7,88
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								7,88



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

Página: 772 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40859

Pintura Acrilica com aparelhamento - 3 Demãos

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			0,5000	5,49	
Servente	20073	1,15	8,12			0,4000	3,24	
(B) Total:								8,73
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						8,73		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						8,73		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
Lixa d'Água GR - 80	15639	UN	0,85			0,2500	0,21	
Selador Acrílico	15672	L	3,84			0,1200	0,46	
Tinta Látex Acrilica Semi Brilho	15707	L	17,56			0,2400	4,21	
(F) Total:								4,88
(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)								13,61
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								13,61



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / AM



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

Página: 784 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40871

Pintura Esmalte em Esquadrias de Ferro com aparelhamento - 2 Demãos

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	0,8000		8,78		
Servente	20073	1,15	8,12	0,8000		6,49		
(B) Total:								15,27
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						15,27		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						15,27		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Lixa Ferro P - 100	15636	UN	1,53	0,3000		0,45		
Tinta Esmalte Sintético Acetinado	15699	L	14,87	0,1600		2,37		
Zarcão Universal	15736	L	17,22	0,1200		2,06		
Thinner 206 M-Uso - 5 LT	15753	L	8,40	0,0300		0,25		
(F) Total:								5,13
(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)						20,40		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						20,40		



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / AM



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

Página: 846 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40934

Vaso Sanitário Branco c/ Caixa de Descarga Acoplada/Completo

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	3,0000	32,94
Servente	20073	1,15	8,12	3,0000	24,36
(B) Total:					57,30

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					57,30
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					57,30

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Massa para Vidro	10342	KG	3,90	0,1000	0,39
Parafuso Niquelado p/ Fixar Peça Sanitária - Incl Porca Cega, Arruela e Bucha de Nylon S-10	10489	UN	7,69	2,0000	15,38
Engate ou Rabicho Flexível Plástico (PVC ou Abs) Branco 1/2" X 40cm	12887	UN	5,21	1,0000	5,21
Joelho PVC Sold 90° PB p/ Esgoto Predial DN 100mm	14225	UN	4,43	1,0000	4,43
Fita Veda Rosca em Rolos 18mmx10m	14844	M	0,15	0,5600	0,08
Assento Sanitário Branco	14849	UN	21,42	1,0000	21,42
Vaso Sanitário Sifonado c/ Caixa Acoplada Louça Branca - Padrão Médio	15308	UN	198,56	1,0000	198,56
(F) Total:					245,47

(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)								302,77
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								302,77



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / AM



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

Página: 1845 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 42089

Vaso sanitário branco especial para PNE (Incluindo 2 Barras de apoio)

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 de Encanador	20004	1,15	8,12	3,3000		26,79		
Encanador ou Bombeiro Hidráulico	20038	1,56	10,98	3,3000		36,23		
Pedreiro	20065	1,56	10,98	2,0000		21,96		
Servente	20073	1,15	8,12	2,0000		16,24		
(B) Total:								101,22
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								101,22
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								101,22
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Massa para Vidro	10342	KG	3,90	0,2500		0,97		
Parafuso Niquelado p/ Fixar Peça Sanitária - Incl Porca Cega, Arruela e Bucha de Nylon S-10	10489	UN	7,69	2,0000		15,38		
Vaso sanitário branco especial para PNE	10641	UN	305,19	1,0000		305,19		
Assento plástico com abertura frontal, para PNE	10661	UN	187,99	1,0000		187,99		
Anel Borracha p/ Tubo PVC Rede Esgoto EB 644 DN 100mm	13778	UN	2,05	1,0000		2,05		
Bolsa de Ligação em PVC Flexível p/ Vaso Sanitário 1.1/2" (40mm)	13786	UN	1,81	1,0000		1,81		
Joelho PVC Sold 90° PB p/ Esgoto Predial DN 100mm	14225	UN	4,43	1,0000		4,43		
Tubo de Ligação para Bacia 1.1/2" X 2" 25cm Cromado	14643	UN	19,50	1,0000		19,50		
Bucha de Nylon c/ Parafuso Auto-Atarraxante Cab. Painela, Fenda Simples de 50,00 X 5,80mm Bucha c/ 8,00mm	17782	UN	0,21	12,0000		2,52		
Barra de Apoio p/ PNE em Inox de 1.1/4" X 90cm	17819	UN	170,10	2,0000		340,20		
(F) Total:								880,04
(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)								981,26
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								981,26



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / AM



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

Página: 835 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40922

Pia de Cozinha de aço Inoxidável uma Cuba (1,60x0,60 m)

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		3,5000		38,43	
Servente	20073		1,15	8,12		3,5000		28,42	
(B) Total:								66,85	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.				Custo	
(C) Total:								0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								66,85	
(D) Produção da Equipe								1,00	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								66,85	
(F) Materiais	Código	Unid.		Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Fita Veda Rosca em Rolos 18mmx10m	14644	M		0,15		1,1300		0,16	
Pia Aço Inoxidável 160 X 60cm c/ 1 Cuba	14916	UN		178,05		1,0000		178,05	
Sifão em Metal Cromado p/ Lavatório, de 1" X 1 1/2"	15164	UN		89,75		1,0000		89,75	
Torneira Cromada 1/2" ou 3/4" de Parede Bica Móvel p/ Cozinha	15197	UN		49,36		1,0000		49,36	
Válvula em Metal Cromado Tipo Americana 3.1/2" X 1.1/2" p/ Pia de Cozinha	15244	UN		38,33		1,0000		38,33	
(F) Total:								355,65	
(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)								422,50	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço Unitário Total								422,50	



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / AM



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

Página: 837 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40924

Porta Toalha Barra - Inox

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		
Azulejista ou Ladrilhista	20027	1,90	13,37	1,0000		13,37		
Servente	20073	1,15	8,12	1,0200		8,28		
(B) Total:								21,65
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								21,65
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução ((A) + (B) + (C)) / (D)								21,65
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Areia Média	10107	M3	44,00	0,0010		0,04		
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68	0,4500		0,30		
Porta Toalha em Metal Cromado, Tipo Haste ou Barra	14923	UN	28,05	1,0000		28,05		
(F) Total:								28,39
(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)								50,04
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								50,04



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / AM



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

Página: 839 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40927

Saboneteira Branca em Louça

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		
Azulejista ou Ladrilhista	20027	1,90	13,37	1,0000		13,37		
Servente	20073	1,15	8,12	1,0200		8,28		
(B) Total:								21,65
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								21,65
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								21,65
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Areia Média	10107	M3	44,00	0,0020		0,08		
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68	0,7700		0,52		
Saboneteira Louça Branca 15 X 15cm	15162	UN	12,41	1,0000		12,41		
(F) Total:								13,01
(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)								34,66
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								34,66



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CARAUARI / AM



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

Página: 836 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40923

Porta Papel Branco - 15X15 em Louça

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		
Azulejista ou Ladrilhista	20027	1,90	13,37	1,0000		13,37		
Servente	20073	1,15	8,12	1,0200		8,28		
(B) Total:								21,65
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								21,65
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								21,65
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Areia Média	10107	M3	44,00	0,0020		0,08		
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,88	0,7700		0,52		
Papeleira de Louça Branca	14913	UN	12,16	1,0000		12,16		
(F) Total:								12,76
(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)								34,41
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								34,41