



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



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

Página: 58 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40064

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

Unidade: UN

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	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	4,8000	89,71
Servente	20073	1,15	8,12	4,0700	33,04
(B) Total:					122,75

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					122,75
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					122,75

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Peça de Madeira Rolica D=20cm p/ Estacas Acima 5,0m	10731	M	7,36	12,0000	88,32
Armação Vertical c/ Haste e Contra-Pino em Chapa de Ferro Galvanizado 3/16" c/ 4 Estribos e 4 Isoladores	11649	UN	33,55	1,0000	33,55
Cabo de Cobre Isolamento Anti-Chama 450/750V 10mm2, TP Pirastio Pirelli ou Equivalente	11734	M	3,99	115,0000	458,85
Caixa Metálica p/ Medição Trifásica Chapa 18 p/ Uso Interno c/ Porta e Cx. de Mufla, Cor Cinza, s/ Transformador, Padrão Celpe, Modelo D	11799	UN	132,65	1,0000	132,65
Curva PVC 90° p/ Eletroduto Roscável 1"	12044	UN	3,41	1,0000	3,41
Disjuntor Termomagnético Bipolar 40A	12064	UN	39,17	1,0000	39,17
Eletroduto de PVC Roscável de 1" (25mm), s/ Luva	12132	M	3,20	40,0000	128,00
Luva PVC Roscável p/ Eletroduto 1"	12316	UN	1,62	4,0000	6,48
Junção Simples PVC p/ Esgoto Predial DN 100X75mm	14338	UN	11,26	1,0000	11,26
Haste de Aterramento, DN 3/4" X 3000mm, em Aço Revestido com uma Camada de Cobre Eletrolítico c/ Conector	14738	UN	35,94	1,0000	35,94
(F) Total:					937,63

(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)					1.060,38
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					1.060,38



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



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

Página: 867 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40955

Chave Blindada de 250A

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	2,0000		16,24		
Eletricista Instalador Predial (Baixa Tensão)	20121	1,90	13,37	2,0000		26,74		
(B) Total:								42,98
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								42,98
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								42,98
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
Chave Seccionadora Tripolar 250A, 600V c/ Fusíveis NH 200A em Caixa Blindada em Aço	11850	UN	686,52	1,0000	686,52			
Fusível NH 250A Tam. 01	12198	UN	14,30	3,0000	42,90			
(F) Total:								729,42
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								772,40
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								772,40



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

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, mistórios, 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

(E) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salario	SalHora	Consumo	Custo Horário
Encanador ou Bombeiro Hidráulico	20038	1,56	10,98	0,6500	7,13
Servente	20073	1,15	8,12	0,6500	5,27
(E) 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	0,0300	1,10
Pasta Lubrificante para Tubos de PVC c/ Anel de Borracha (Pote 5000g)	10449	KG	36,78	0,0600	3,31
Solução Limpadora Frasco Plástico c/ 1000cm3	10450	L	28,32	0,0600	1,69
Joelho PVC Sold 45° BB p/ Esgoto Predial DN 40mm	14218	UN	1,03	3,0000	3,09
Joelho PVC Sold 90° BB p/ Esgoto Predial DN 40mm	14222	UN	0,88	3,0000	2,64
Tubo PVC Série Normal - Esgoto Predial DN 40mm - NRR 55RR	14629	M	2,24	4,0000	8,96
Lixa p/ Parede ou Madeira	15644	UN	0,31	0,2000	0,06
(F) Total:					20,85

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							33,25
RDT: 0,00%							0,00
Preço Unitário Total							33,25



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

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	
Solução Limpadora Frasco Plástico c/ 1000cm3	10450	L	28,32		0,0230		0,65	
Joelho PVC Leve 45° DN 50mm	14197	UN	1,88		3,0000		5,64	
Tê Sanitário PVC p/ Esgoto Predial DN 50 X 50mm	14555	UN	5,89		1,0000		5,89	
Tubo PVC Série Normal - Esgoto Predial DN 50mm - NBR 5688	14630	M	4,25		8,0000		34,00	
Lixa p/ Parede ou Madeira	15644	UN	0,31		0,2000		0,06	
Estopa	17431	KG	5,38		0,0500		0,26	
(F) Total:								49,12
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								54,84
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								54,84



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / 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	10,88	0,3000		3,29		
Servente	20073	1,15	8,12	0,3000		2,43		
(B) Total:								5,72
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								5,72
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								5,72
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
Adesivo para Tubo PVC	10448	KG	28,22		0,0150	0,42		
Pasta Lubrificante para Tubos de PVC c/ Anel de Borracha (Pote 5000g)	10449	KG	36,78		0,0600	2,20		
Solução Limpadora Frasco Plástico c/ 1000cm3	10450	L	28,32		0,0230	0,65		
Joelho PVC Sold 45° PB p/ Esgoto Predial DN 75mm	14221	UN	3,74		3,0000	11,22		
Tê Sanitário PVC p/ Esgoto Predial DN 75 X 75mm	14557	UN	15,23		1,0000	15,23		
Tubo PVC Série Normal - Esgoto Predial DN 75mm - NBR 5688	14631	M	5,37		8,0000	42,96		
Lixa p/ Parede ou Madeira	15644	UN	0,31		0,2000	0,06		
Estopa	17431	KG	5,36		0,0500	0,28		
(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 BARREIRINHA / AM

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.	Ul. Pr.	Ul. 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		
Enxanador ou Bombeiro Hidráulico	20038	1,56	10,88	0,4000		4,30		
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 P/C	10448	KG	28,22		0,0150	0,42		
Joelho P/C 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	14828	M	6,50		4,0000	26,00		
Eslopa	17431	KG	5,38		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

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41117

Caixa Sifonada de pvc Rígido 150X150x50mm

Unidade: UN

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde	lit Pr	lit 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		
Enxanador ou Bombeiro Hidráulico	20038	1,56	10,08	0,1000		1,56		
Servente	20073	1,15	8,12	0,4000		3,24		
(D) Total:								7,83
(C) Itens de Incidência	Código	%	N. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								7,83
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								7,83
(F) Materiais	Código	Unid	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
Caixa Sifonada PVC 150 X 150 X 50mm c/ Grelha Quadrada Branca (NBR 5688)	13800	UN	16,52		1,0000	16,52		
(F) Total:								16,52
(G) Serviços	Código	Unid	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								24,15
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								24,15



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

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 42005

Caixa de Inspeção 40x40x40cm - Alvenaria e tampa de concreto

Unidade: UNID

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	UL Pr.	UL Imp.	VL Hr. Prod.	VL Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eg. 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	1431,08			0,0100	14,31	
Alvenaria de Vedação c/ Tijolo Furado (10X20x20cm) 1/2 vez	40382	M2	38,88			0,6400	24,88	
Chapisco Traço 1:3	40716	M2	4,21			1,2800	5,38	
Reboco Paulista p/ parede Interna/externa, c/ argamassa cimento e areia e=20mm	40737	M2	18,65			1,2800	23,87	
(G) Total:								79,72
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								79,72
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								79,72



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

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 42056

Caixa de Gordura 60x80x30cm - 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 Vedação 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 BARREIRINHA / AM

Serviço: 41572

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

Unidade: UN

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário	
Encanador ou Bombeiro Hidráulico	20038	1,45	10,25	0,4000			4,10	
Servente	20073	1,07	7,58	0,4000			3,03	
(B) Total:								7,13
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						7,13		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						7,13		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Adesivo para Tubo PVC	10448	KG	28,22		0,0150		0,42	
Joelho PVC Sold 90° PB p/ Esgoto Predial DN 100mm	14225	UN	4,43		2,0000		8,86	
Junção Invertida PVC Sold p/ Esgoto Predial Redução 100 X 50mm	14321	UN	8,17		1,0000		8,17	
Tubo PVC Série Normal - Esgoto Predial DN 100mm - NBR 5688	14628	M	6,50		4,0000		26,00	
Estopa	17431	KG	5,36		0,0500		0,26	
(F) Total:								43,71
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						50,84		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						50,84		

Serviço: 41410

Tubo pvc Soldavel com conexões - 20mm

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	
Encanador ou Bombeiro Hidráulico	20038	1,45	10,25	0,3500			3,58	
Servente	20073	1,07	7,58	0,3500			2,65	
(B) Total:								6,23
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						6,23		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						6,23		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Adesivo para Tubo PVC	10448	KG	28,22		0,0005		0,01	
Solucao Limpadora Frasco Plastico c/ 1000cm3	10450	L	28,32		0,0003		0,00	
Tubo PVC Soldável, DN=20mm (NBR 5648)	13515	M	1,48		1,6000		2,36	
(F) Total:								2,37
(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)						8,60		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						8,60		



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

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.	VL. Hr. Prod.	VL. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encanador ou Bombeiro Hidráulico	20038	1,56	10,98	0,8350	9,16
Pedreiro	20065	1,56	10,98	0,7500	8,23
Servente	20073	1,16	8,12	2,1000	17,06
(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	0,0050	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
RPI- 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					76,67



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

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41410

Tubo pvc Soldavel com conexões - 20mm

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		
Encanador ou Bombeiro Hidráulico	20038	1,56	10,08	0,3500		3,84		
Servente	20073	1,15	8,12	0,3500		2,84		
(B) Total:								6,68
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						6,68		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						6,68		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Adesvo para Tubo PVC	10448	KG	28,22		0,0005		0,01	
Solucao Limpadora Frasco Plastico c/ 1000cm3	10450	L	28,32		0,0003		0,00	
Tubo PVC Soldável, DN=20mm (NBR 5648)	13515	M	1,48		1,6000		2,36	
(F) Total:								2,37
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						9,05		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						9,05		



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



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



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

Página: 638 de 2197

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

Serviço: 40719 Emboço Traço 1:2:4 (E=0,02m) p/ parede interna/externa 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	0,0200		0,88		
Barro p/ Argamassa	10138	M3	29,59	0,0100		0,29		
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68	4,1000		2,78		
(F) Total:								3,95
(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)						17,02		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						17,02		



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



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

Página: 654 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40735

Azulejo 20x20 tipo A (extra) - c/ argamassa mista de cimento / barro / areia e
rejuntaimento de cimento branco

Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	VI. Hr. Prod.	VI. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
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	
Areia Média	10107	M3	44,00		0,0187		0,82	
Barro p/ Argamassa	10138	M3	29,50		0,0100		0,29	
Cimento Branco	10228	KG	4,00		0,2500		1,00	
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68		4,0000		2,72	
Azulejo / Cerâmica Esmaltada Extra ou 1ª Qualidade p/ Parede 20 X 20cm PEI-4 - Linha Padrão Médio	15331	M2	15,60		1,0500		16,38	
(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)								28,17
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								28,17



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

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41888

Forro de Gesso Acartonado Removível, Apoiado em Perfis Metálicos Tipo T, Suspensos por Pendurais Rígidos E=12,5mm Modulação 0,65x1,25m - Colocado

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	1,2000	9,74
Montador de Andaime/Pré-moldados	20053	1,56	10,98	1,2000	13,17
(B) Total:					22,91

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					22,91
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					22,91

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Porca Zincada Sextavada Alta 1/4"	10537	UN	0,04	1,5000	0,06
Prego de Aço 30mm	17655	UN	0,04	1,5000	0,06
Pino com Rosca + Finca Pino	17656	UN	0,38	1,5000	0,57
Arame Galvanizado 10 BWG - 3,40mm - 71,30g/m	17657	M	0,65	1,5000	0,97
Perfil T Tipo Longarina de Alumínio	17660	M	3,53	1,7000	6,00
Perfil T Tipo Transversal de Alumínio	17661	M	1,78	1,2000	2,13
Cantoneira Trava Direito p/ Forro Gesso Acartonado	17663	UN	5,41	1,4000	7,57
Cantoneira Trava Direito p/ Forro Gesso Acartonado	17664	UN	4,44	1,4000	6,21
Perfil Periférico T Perímetro	17665	UN	1,58	1,1000	1,73
Cruzeta	17666	UN	3,05	1,8000	5,49
União para Perfil	17667	UN	24,19	0,3000	7,25
Pendural Regulador Completo	17668	UN	0,95	1,5000	1,42
Painel de Gesso Acartonado, e=12,5mm, 0,65 X 1,25m	17669	M2	18,68	1,0500	19,61
(F) Total:					59,07

(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)					81,98
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					81,98



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

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40196

Lastrado de Concreto Simples (Contrapiso) Incluindo Preparo e Lançamento
e=0,10cm

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	0,2000		2,19		
Servente	20073	1,15	8,12	0,8000		4,87		
(B) Total:								7,06
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						7,06		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						7,06		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(F) Total:								0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Concreto Estrutural Fck=13,5 mpa em Fundações (preparo, lançamento e aplicação)	40336	M3	462,61	0,1000		46,26		
(G) Total:								46,26
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						53,32		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						53,32		



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		1,56	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		0,0366		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 HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / 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	Cq. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
Azuleista 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	15361	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		Eg. Salarial	Sal/Hora		Consumo		Custo Horário	
Azulejista 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		8,0000		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 BARREIRINHA / AM

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40748

Cerâmica em placa 20x20cm, assentada com argamassa de cimento colante e
 rejuntamento com cimento branco

Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário	
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	
Cimento Branco	10228	KG	4,00		0,2500		1,00	
Argamassa ou Cimento Colante em Pó para Fixação de Peças Cerâmicas	15317	KG	0,53		4,0000		2,12	
Cerâmica Esmaltada p/ Piso, PEI-4, Cor Lisa, de 1ª Qualidade, de 20 X 20cm	15414	M2	16,37		1,0500		17,18	
(F) Total:								20,30
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								27,26
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								27,26



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

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: 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
Encanador ou Bombeiro Hidráulico	20038	1,58	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 Nquelado p/ Fixar Peça Sanitária - Incl Porca Cega, Arruela e Bucha de Nylon 3-10	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 1/2" PB p/ Esgoto Predial DN 100mm	14225	UN	4,43	1,0000	4,43
Fita Veda Fossa em Rolos 18mmx10m	14644	M	0,15	0,5600	0,08
Assento Sanitário Branco	14849	UN	21,42	1,0000	21,42
Vaso Sanitário Gifonado c/ Caixa Acoplada Louça Branca - Padrão Médio	15300	UN	190,58	1,0000	190,58
(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
BD: 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 BARREIRINHA / AM



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

Página: 830 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40917

Lavatório de Louça Branco c/ Coluna e Acessórios

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	3,3000		36,23		
Servente	20073	1,15	8,12	3,3000		28,79		
(B) Total:								63,02
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						63,02		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						63,02		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
Parafuso Latão Acab Cromado p/ Fixar Peça Sanitária - Incl Porca Cega, Arruela e Bucha de Nylon S-10	10474	UN	1,88		2,0000	3,76		
Engate ou Rabicho Flexível Plástico (PVC ou Abs) Branco 1/2" X 40cm	12887	UN	5,21		1,0000	5,21		
Fita Veda Rosca em Rolos 18mmx10m	14644	M	0,15		1,1200	0,16		
Lavatório Louça Branca c/ Coluna Medindo 45 X 55cm ou Equivalente - Padrão Médio	14898	UN	76,50		1,0000	76,50		
Sifão em Metal Cromado 1" X 1 1/2"	15166	UN	88,72		1,0000	88,72		
Torneira Cromada Média 1/2" ou 3/4" Ref. 1143 - Padrão Popular	15208	UN	30,08		1,0000	30,08		
Válvula em Plástico Cromado 1" s/ Unho c/ Ladrão p/ Lavatório	15249	UN	5,38		1,0000	5,38		
(F) Total:								209,79
(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)						272,81		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						272,81		



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / 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.	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 Encanador	20004	1,15	8,12	3,3000	26,79
Encanador ou Bombeiro Hidráulico	20038	1,58	10,98	3,3000	36,23
Pedreiro	20065	1,58	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. Painel, Fenda Simples de 50,00 X 5,80mm Bucha c/ 8,00mm	17782	UN	0,21	12,0000	2,52
Barra de Apoio p/ PNE em Inox de 1.1/4" X 90cm	17819	UN	170,10	2,0000	340,20
(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 BARREIRINHA / AM



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

Página: 595 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40676

Espelho simples 4mm Fixado em Compensado - colocado

Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário	
Servente	20073	1,15	8,12	2,5000			20,30	
Vidraceiro	20084	1,56	10,98	2,5000			27,45	
(B) Total:								47,75
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								47,75
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								47,75
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Parafuso Niquelado p/ Fixar Peça Sanitária - Incl Porca Cega, Arruela e Bucha de Nylon S-8	10488	UN	1,92		4,0000		7,68	
Espelho Simples e=4mm	14886	M2	86,68		1,1000		95,34	
Chapa de Compensado Resinada 2,44 x 1,22m x 6mm	17884	M2	13,27		1,1000		14,59	
(F) Total:								117,61
(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)								165,36
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								165,36



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



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

Página: 840 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40928

Saboneteira p/ Sabonete Líquido Suspensa Fixo a Parede

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	0,3000			4,01	
Servente	20073	1,15	8,12	0,3000			2,43	
(B) Total:								6,44
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								6,44
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								6,44
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo Unitário	
Saboneteira em Vidro c/ Suporte em Aço Inox p/ Sabão Líquido	15159	UN	13,75	1,0000			13,75	
(F) Total:								13,75
(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)								20,19
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								20,19



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	0,68		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		



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

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40010

Mictório de louça branco individual

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	Fq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encanador ou Bombeiro Hidráulico	20038	1,58	10,98	2,9000	31,84
Servente	20073	1,15	8,12	2,9000	23,64
(B) Total:					55,38

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					55,38
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					55,38

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Parafuso 1/2" Arac Cromado p/ Fixar Peça Sanitária - Incl Porca Cega, Arruela e Bucha de Nylon 3-10	10474	LIN	1,88	2,0000	3,76
Engate ou Rabicho Flexível em Metal Cromado 1/2" X 40cm	12885	UN	23,98	1,0000	23,98
Fita Veda Rosca em Rolos 18mmx10m	14644	M	0,15	0,5600	0,08
Mictório Sifonado Louça Branca e/ Periferecias	14000	UN	116,01	1,0000	116,01
(F) Total:					144,73

(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)					200,11
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					200,11



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

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40822

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	10,88		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	14844	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	

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40905

Bancada/Prateleira de Granito e=0,02 Acab Simples tipo A

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	10,88			2,0000	21,96	
Servente	20073	1,15	8,12			2,0000	16,24	
(B) Total:								38,20
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							38,20	
(D) Produção da Equipe							1,00	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							38,20	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
Areia Média	10107	M3	44,00			0,0052	0,22	
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68			2,2700	1,54	
Granito Preto Tijuca Polido para Bancada Esp=2cm	15764	M2	322,03			0,6000	193,21	
(F) Total:								194,97
(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)							233,17	
BDI: 0,00%							0,00	
Preço Unitário Total							233,17	



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



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

Página: 672 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40753

Degrau de Granito

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	
Marmorista/Graniteiro	20049	1,90	13,37	0,2600			3,47	
Servente	20073	1,15	8,12	0,1300			1,05	
(B) Total:								4,52
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								4,52
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								4,52
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Areia Média	10107	M3	44,00		0,0200		0,88	
Cal Hidratada, de 1ª Qualidade, p/ Argamassa	10153	KG	1,05		2,2800		2,39	
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68		4,5700		3,10	
Granito Cinza Polido para Piso E=2cm	15762	M2	163,00		0,3000		48,90	
(F) Total:								55,27
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								59,79
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								59,79



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



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

Página: 1474 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41705

Corrimão e Guarda Corpo em Tubo de Aço Inox de 2"

Unidade: M

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
Montador de Esquadrias	20055	1,90	13,37	1,0000		13,37		
Servente	20073	1,15	8,12	1,0000		8,12		
(B) Total:								21,49
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								21,49
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução ((A) + (B) + (C)) / (D)								21,49
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
Bucha Nylon S-10 c/ Parafuso Aço Zincado Rosca Soberba Cab. Chata 5,5 X 65mm	10143	UN	0,40		4,0000	1,60		
Parafuso Latão Rosca Soberba Cab. Chata Fenda Simples 2,5 X 12mm (Nr. 3 X 1/2")	10475	UN	7,69		6,0000	46,14		
Tubo de Aço Inox 2" p/ Montante de Guarda Corpo	17726	M	32,71		2,0000	65,42		
Tubo de Aço Inox 2" p/ Corrimão de Alumínio	17727	M	32,71		1,0000	32,71		
Solda p/ Tubo Inox	17729	KG	12,94		0,7000	9,05		
(F) Total:								154,92
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								176,41
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								176,41



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



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

Página: 710 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40794

Calçada de 10cm

Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	VI. Hr. Prod.	VI. Hr. Imp.	Custo Horário
Betoneira 320 Litros, Elétrica Trifásica 3Hp, c/ Carregador Mecânico	30024	N	0,308	1,00	0,00	4,20	0,00	1,28
(A) Total:								1,28

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro	20065	1,56	10,98	1,1000	12,07
Servente	20073	1,15	8,12	1,6000	12,99
(B) Total:					25,06

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					26,34
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					26,34

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia Média	10107	M3	44,00	0,0677	2,97
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,88	22,0000	14,96
Seixo Rolado p/ Aplicação em Concreto - Posto Pedreira / Fornecedor (Sem Frete)	10389	M3	141,46	0,0878	12,42
Prego Polido c/ Cabeça 18 X 27	10557	KG	6,50	0,0400	0,26
Peça de Madeira Nativa/Regional 2,5 X 10cm (1" X 4") Não Aparelhada (Sarrafo p/ Forma)	10662	M	3,10	1,5000	4,65
(F) Total:					35,26

(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)					61,60
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					61,60



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



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

Página: 684 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40767

Meio fio de Concreto Pré-Moldado - assentado com argamassa de cimento e areia

Unidade: M

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	VI. Hr. Prod.	VI. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
Pedreiro	20065	1,56	10,98	0,2200		2,41		
Servente	20073	1,15	8,12	0,4200		3,41		
(B) Total:								5,82
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								5,82
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								5,82
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
Areia Média	10107	M3	44,00	0,0068	0,29			
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68	2,2300	1,51			
Meio-Fio ou Guia de Concreto Pré-Moldado de 30 X 15 X 12cm e Comprimento de 1,00m	15441	M	19,84	1,0000	19,84			
(F) Total:								21,64
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								27,46
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								27,46



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



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

Página: 1304 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41495

Grama Batatais em Placas de 40X40cm - fornecimento e plantio

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	
Jardineiro	20046	1,15	8,12	0,0800			0,64	
Servente	20073	1,15	8,12	0,0800			0,64	
(B) Total:								1,28
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1,28		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,28		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Calcário Dolomítico A - Posto Pedreira / Fornecedor (Sem Frete)	10157	KG	0,10	0,1500		0,01		
Adubo Bovino	17312	M3	107,91	0,0050		0,53		
Grama Batatais em Placas (Não Inclui Plantio)	17320	M2	9,43	1,0000		9,43		
Adubo Mineral	17517	KG	1,70	0,1000		0,17		
Fosfato de Rocha	17518	KG	19,83	0,1000		1,98		
(F) Total:								12,12
(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)						13,40		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						13,40		



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



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

Página: 190 de 2197

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

Serviço: 40198 Lastro de Concreto Simples (Contrapiso) Incluindo Preparo e Lançamento Unidade: M2
 e=0,10cm

(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		0,2000		2,19	
Servente	20073		1,15	8,12		0,6000		4,87	
(B) Total:								7,06	
(C) Itens de Incidência	Código		%	M. O.	Equip.			Custo	
(C) Total:								0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								7,06	
(D) Produção da Equipe								1,00	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								7,06	
(F) Materiais	Código	Unid.		Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(F) Total:								0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.		Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Concreto Estrutural Fck=13,5 mpa em Fundações (preparo, lançamento e aplicação)	40336	M3		462,61		0,1000		46,26	
(G) Total:								46,26	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.		Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								53,32	
BDI: 0,00%								0,00	
Preço Unitário Total								53,32	



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

Página: 777 de 2197

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

Serviço: 40864 Pintura de Faixa em Piso - faixa de 5cm 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		0,5000		4,06	
Pintor	20086		1,56	10,98		1,0000		10,98	
(B) Total:								15,04	
(C) Itens de Incidência	Código		%	M. O.	Equip.			Custo	
(C) Total:								0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								15,04	
(D) Produção da Equipe								1,00	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								15,04	
(F) Materiais	Código		Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Tinta Acrílica para Piso	15687		L	9,39		0,0300		0,28	
(F) Total:								0,28	
(G) Serviços	Código		Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G) Total:								0,00	
(H) Itens de Transporte	Código		Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									15,32
BDI: 0,00%									0,00
Preço Unitário Total									15,32



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



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

Página: 1715 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41947

Muro padrão de alvenaria e concreto h=1,00m e Gradil h=1,00m

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	
(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	0,0400		1,29		
Apiloamento de Fundo de Valas e Pisos à Moço 30 kg	40175	M2	12,18	0,2300		2,80		
Lastro de Concreto Magro c/ Seixo e= 5 cm Preparo e Lançamento	40187	M2	22,32	0,4000		8,92		
Forma de Tábuas p/ Fundação, Fabric. Mont. Desforma Aproveit. 3 Vezes	40203	M2	33,02	0,8500		28,06		
Armadura de aço Ca-50 de 5/16 - 8,0 mm C.D.O	40290	KG	7,84	10,2000		79,96		
Concreto Estrutural Fok=20 mpa em Fundação (Preparo, Lançamento e Aplicação)	40339	M3	504,20	0,2000		100,84		
Alvenaria de Vedacao c/ Tijolo Furado (10X20x20cm) 1/2 vez	40382	M2	38,88	0,7000		27,21		
Gradil de Ferro (Barra Chata 1 1/2X3/16) - colocação e acabamento h=1,00m	40649	M2	197,55	1,0000		197,55		
Chapisco Traço 1:3	40716	M2	4,21	2,1500		9,05		
Reboco Paulista 1:2 (E=5mm)	40726	M2	18,43	2,1500		39,62		
Aparelhamento em Esquadrias de Ferro ou Estrutura Metálica c/ Hamerit	40844	M2	8,48	2,0000		16,96		
Pintura Acrílica com aparelhamento - 2 Demaos	40857	M2	10,88	2,1500		23,39		
Pintura Esmalte em Esquadrias de Ferro sem aparelhamento - 2 Demaos	40870	M2	12,64	2,0000		25,28		
(G) Total:								560,93
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							560,93	
BDI: 0,00%							0,00	
Preço Unitário Total							560,93	



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



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

Página: 1322 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41534

Limpeza Geral da Edificacao

Unidade: M2

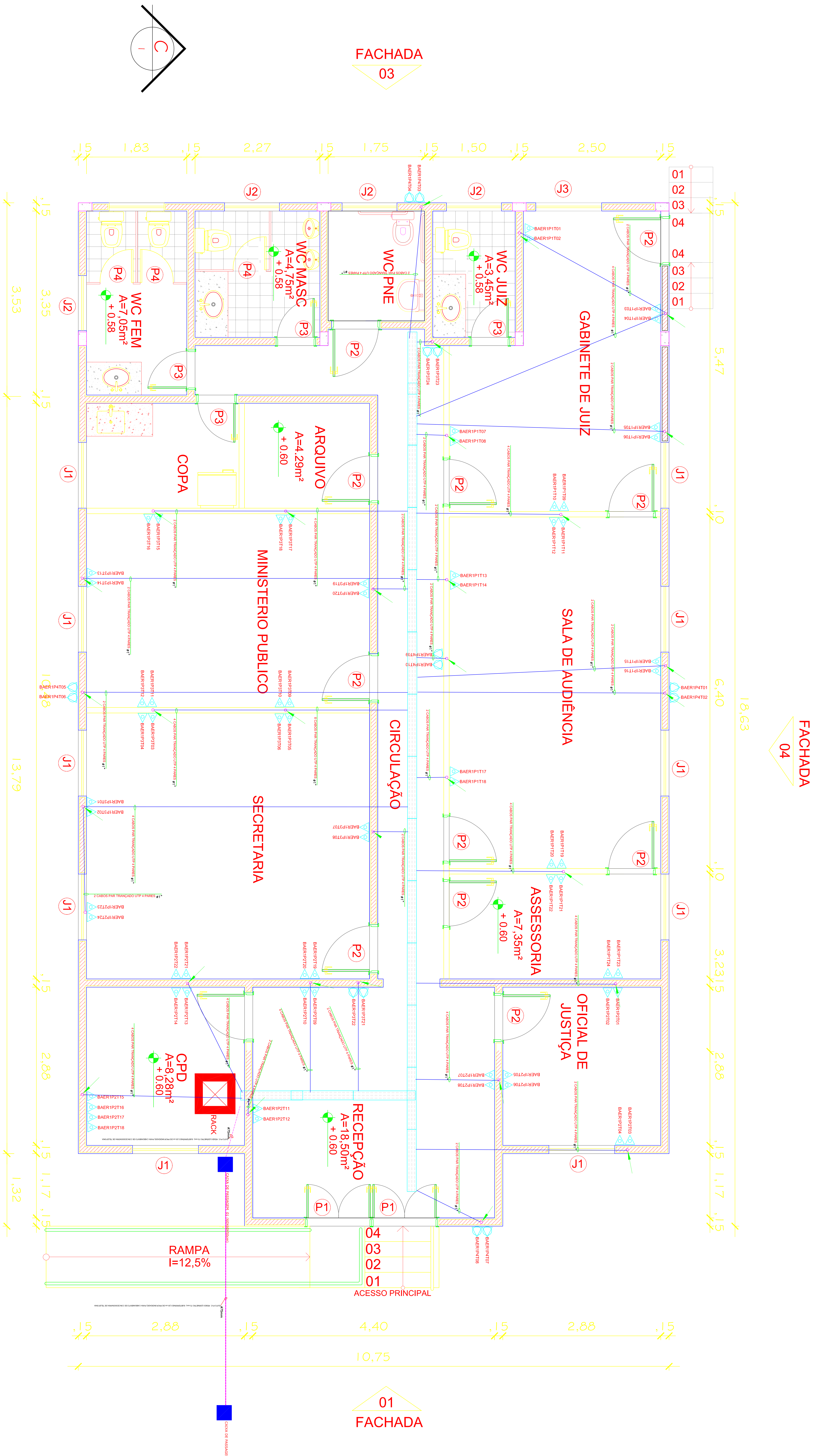
(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
Servente	20073	1,15	8,12	0,7000		5,68		
(B) Total:								5,68
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								5,68
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								5,68
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(F) Total:								0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								5,68
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								5,68



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SINAPI
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHA / AM

Código		SERVIÇOS	Unid.	Coeficiente	P. Unit.(R\$)	P. total (R\$)
SINAPI	84214	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 02 utilizaçoes. (fabricacao, montagem e desmontagem)	m²	1	52,04	52,04
COMPOSIÇÃO	88239	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	11,64	3,26
COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,11	14,01	15,55
INSUMO	1357	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMA CONCRETO	UNID.	0,2495	65,29	16,29
INSUMO	2692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,006	9,48	0,06
INSUMO	4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	1,49	5,41	8,06
INSUMO	4506	PEÇA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA (SARRAFO P/FORMA)	M	0,78	3,36	2,62
INSUMO	5068	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 21	KG	0,28	7,37	2,06
INSUMO	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,44	9,42	4,14
SINAPI	74082/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO ATE 250W	PC	1	180,19	180,19
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	15,32	30,64
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	16,77	33,54
INSUMO	3749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250W (BOCAL E-40)	UN	1	14,28	14,28
INSUMO	12317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	UN	1	49,41	49,41
INSUMO	13390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA	UN	1	52,29	52,29
SINAPI	72316	Poste/tubo metálico - 3m - padrão de entrada - fornecimento e inst.	m	1	55,73	55,73
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	15,35	15,35
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,8	16,80
INSUMO	21133	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,52MM - 3" NBR 13057	M	1,05	22,46	23,58
SINAPI	73781/002	Isolador cilindrico classe 15KV	pc	1	18,21	18,21
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	16,77	3,35
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	11,55	2,31
INSUMO	3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO, DE 15 KV	UND	1	12,54	12,54
SINAPI	88503	Caixa d´água em polietileno, 2000 litros, com acessórios	UND	1,00	1.052,54	1.052,54
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,70	11,64	89,63
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,70	14,01	107,88
INSUMO	67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 1/2"	UN	1,00	9,3	9,30
INSUMO	68	ADAPTADOR PVC SOLDABEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D' AGUA 32MM X 1 1/2"	UN	2,00	15,45	30,90
INSUMO	87	ADAPTADOR PVC SOLDABEL LONGO C/ FLANGE LIVRE P/ CAIXA D' AGUA 2 5/8MM X 3/4"	UN	1,00	14,55	14,55
INSUMO	119	ADESIVO PARA PVC BISNAGA COM 75 GR	UN	0,40	3,5	1,40
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,30	1,5	0,45
INSUMO	3536	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	UN	1,00	0,92	0,92
INSUMO	7140	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 32MM	UN	1,00	2,25	2,25
INSUMO	9868	TUBO PVC SOLDABEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M	1,50	2,24	3,36
INSUMO	9869	TUBO PVC SOLDABEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 32MM	M	2,00	4,79	9,58
INSUMO	11675	REGISTRO PVC ESFERA VS SOLDABEL DN 32	UN	1,00	16,09	16,09
INSUMO	11829	TORNEIRA DE BOIA REAL 1/2" C/ BALAO PLASTICO	UN	1,00	16,61	16,61
INSUMO	34640	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	749,62	749,62
SINAPI	74001/001	Reboco com argamassa pré-fabricada, espessura 0,5cm, preparo mecanico da argamassa	m²	1,00	15,85	15,85
COMPOSIÇÃO	88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0036	18,85	0,07
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,01	7,01
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	11,53	5,77
INSUMO	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	7,00	0,43	3,01
INSUMO	10532	BETONEIRA DE 320 A 600 LITROS COM CARREGADOR E MOTOR ELETRICO TRIFASICO (LOCACAO)	H	0,0036	2,25	0,01
SINAPI	86901	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação.	UND	1,00	79,94	79,94
COMPOSIÇÃO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	13,46	11,44
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	11,53	3,11
INSUMO	4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271	22,49	11,85
INSUMO	20269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA 35 X 50CM OU EQUIV SEM LADRAO - PADRAO MEDIO	UND	1,00	53,53	53,53

SINAPI	86878	Válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2" x 1.1/2" para pia - fornecimento e instalação.	UND	1,00	40,49	40,49
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	14,01	2,38
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	11,53	0,58
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UND	0,04	1,5	0,06
INSUMO	6157	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" P/ PIA DE COZINHA	UND	1,00	37,48	37,48
SINAPI	86881	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação.	UND	1,00	91,64	91,64
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	14,01	3,78
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	11,53	1,04
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UND	0,05	1,5	0,08
INSUMO	6137	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2"	UND	1,00	86,75	86,75
SINAPI	86886	Engate flexível em metal cromado, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação.	UND	1,00	24	24,00
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	14,01	2,10
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	11,53	0,58
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UND	0,02	1,5	0,03
INSUMO	11683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	UND	1,00	21,31	21,31



PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/75