



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



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

Página: 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.	VL. Hr. Prod.	VL. 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), Exeto Rocha	40151	M3	32,48	0,1440	4,87
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 AMAPÁ
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



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

Página: 1175 de 2197

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	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	0,0050	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	5,38	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: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



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

Página: 1343 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41572

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

Unidade: UN

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

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encanador ou Bombeiro Hidráulico	20038	1,56	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: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



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

Página: 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	0,0081		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: 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: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



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

Página: 854 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 rejuntamento 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	29,59	0,0100	0,29
Cimento Branco	10228	KG	4,00	0,2500	1,00
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,88	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 HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



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

Página: 496 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40539

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

Unidade: M2

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

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante	20000	1,15	8,12	0,9000	7,30
Carpinteiro	20031	1,56	10,98	0,9000	9,88
Montador de Andaime/Pré-moldados	20053	1,56	10,98	1,1000	12,07
(B) Total:					29,25

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					29,25
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					29,25

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Arame Galvanizado 18 BWG - 1,24mm - 9,0g/m	10100	KG	7,14	0,4000	2,85
Prego Polido c/ Cabeça 10 X 10	10546	KG	10,14	0,0070	0,07
Prego Polido c/ Cabeça 18 X 27	10557	KG	6,50	0,0140	0,09
Peça de Madeira de Lei 2,5 X 10cm (1" X 4") Não Aparelhada (Sarrafo p/ Telhado)	10656	M	4,59	2,4000	11,01
Peça de Madeira de Lei 2,5 X 5cm Não Aparelhada (Ripão p/ Telhado)	10708	M	2,31	0,9000	2,07
Forro PVC em Placas Larg=20cm E=8mm Comp=8m Liso	15379	M2	16,60	1,1000	18,26
Pino de Aço D=1/4"	17670	UN	0,39	1,0000	0,39
Arremate p/ Forro PVC - Perfil U	17671	M	2,44	0,4000	0,97
(F) Total:					35,71

(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)					64,96
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					64,96



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



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

Página: 190 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40196

Lastro 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	0,6000			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 Fok=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	0,0368			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 HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



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

Página: 649 de 2197

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		



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



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

Página: 1814 de 2197

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	
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	10888	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: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



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

Página: 867 de 2197

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



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

Página: 738 de 2197

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

Serviço: 40824 Soleira de granito l=15cm Unidade: M

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário	
Pedreiro	20065	1,56	10,98	0,4000			4,39	
Servente	20073	1,15	8,12	0,4400			3,57	
(B) Total:								7,96
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						7,96		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						7,96		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Areia Média	10107	M3	44,00		0,0046		0,20	
Cal Hidratada, de 1ª Qualidade, p/ Argamassa	10153	KG	1,05		0,6825		0,71	
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68		1,3687		0,93	
Soleira Granito 15 X 30m	15510	M	86,94		1,0000		86,94	
(F) Total:								88,78
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						96,74		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						96,74		



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

Página: 788 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



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



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

Página: 772 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40859

Pintura Acrílica 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 Acrílica 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 HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



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

Página: 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	14644	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: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



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

Página: 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	1,56	10,98	3,3000			36,23	
Servente	20073	1,15	8,12	3,3000			26,79	
(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	30,06		1,0000	30,06		
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: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



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

Página: 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	28,79
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	18,24
(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: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



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

Página: 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
Tomeira 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 3/12" 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 HENOCK REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



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

Página: 818 de 2197

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	10,98	2,0000			21,96	
Servente	20073	1,15	8,12	2,0000			18,24	
(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: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



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

Página: 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 HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SEINFRA
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



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

Página: 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	10143	UN	0,40	4,0000	1,60
Zincado Rosca Soberba Cab. Chata 5,5 X 65mm					
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: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM



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

Página: 199 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40205

Broca de Concreto Armado D=25Cm - Seixo Fck=13,5MPa

Unidade: M

(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	0,017	1,00	0,00	4,20	0,00	0,07
(A) Total:								0,07

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20073	1,15	8,12	2,2946	18,63
(B) Total:					18,63

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					18,70
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					18,70

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia Média	10107	M3	44,00	0,0435	1,91
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68	14,4800	9,84
Seixo Rolado p/ Aplicação em Concreto - Posto Pedreira / Fornecedor (Sem Frete)	10389	M3	141,46	0,0410	5,79
Aço CA-25 de 3/4" - 20,0mm	10791	KG	3,98	0,9800	3,88
(F) Total:					21,42

(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)					40,12
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					40,12



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



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

Página: 181 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40187

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

Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora			Consumo	Custo Horário	
Pedreiro	20065	1,56	10,98			0,1000	1,09	
Servente	20073	1,15	8,12			0,8000	6,49	
(B) Total:								7,58
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						7,58		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						7,58		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
Areia Média	10107	M3	44,00			0,0350	1,54	
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68			10,0600	6,84	
Seixo Rolado p/ Aplicação em Concreto - Posto Pedreira / Fornecedor (Sem Frete)	10389	M3	141,46			0,0450	6,36	
(F) Total:								14,74
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						22,32		
BDI: 0,00%						0,00		
Preço Unitário Total						22,32		



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



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

Página: 197 de 2197

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

Serviço: 40203 Forma de Tábuas p/ Fundação, Fabric. Mont. Desforma Aproveit. 3 Vezes Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
Ajudante de Carpinteiro	20002	1,15	8,12	0,4580		3,71		
Carpinteiro	20031	1,56	10,98	1,8350		20,14		
(B) Total:								23,85
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								23,85
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução ((A) + (B) + (C)) / (D)								23,85
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Desmoldante para Forma de Madeira	10262	L	8,89		0,1000		0,88	
Prego Polido c/ Cabeça 17 X 21	10552	KG	6,39		0,0600		0,38	
Prego Polido c/ Cabeça 18 X 27	10557	KG	6,50		0,1000		0,65	
Peça de Madeira de Lei 2,5 X 7,5cm (1" X 3") Não Aparelhada (p/ Telhado)	10709	M	3,47		1,2490		4,33	
Tábua de Madeira de Lei 2,5 X 20,0cm (1" X 8") Não Aparelhada (Tabeira p/ Telhado)	10762	M	6,25		0,4000		2,50	
Aço CA-25 de 3/8" - 10,0mm	10792	KG	3,94		0,1100		0,43	
(F) Total:								9,17
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								33,02
BDI: 0,00%								0,00
Preço Unitário Total								33,02



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

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



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

Página: 325 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40340

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

Unidade: M3

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	VI. Hr. Prod.	VI. Hr. Imp.	Custo Horário
Betoneira 320 Litros, Elétrica Trifásica 3Hp, c/ Carregador Mecânico	30024	N	0,036	1,00	0,00	4,20	0,00	0,15
Vibrador de Imersão c/ Motor Elétrico 2Hp Monofásico Qualquer Diâm. c/ Mangote	30431	N	0,200	1,00	0,00	1,91	0,00	0,38
(A) Total:								0,53

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro	20065	1,56	10,98	2,0000	21,96
Servente	20073	1,15	8,12	12,0000	97,44
(B) Total:					119,40

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

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

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia Média	10107	M3	44,00	0,8280	36,43
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,68	367,0000	249,56
Seixo Rolado p/ Aplicação em Concreto - Posto Pedreira / Fornecedor (Sem Frete)	10389	M3	141,46	0,8360	118,26
(F) Total:					404,25

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					524,18
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					524,18



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



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

Página: 289 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40295

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

Unidade: KG

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

(B) Mão-de-Obra	Código	Eg. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de Armador	20001	1,15	8,12	0,0700	0,56
Armador ou Ferreiro	20014	1,56	10,98	0,0700	0,76
(B) Total:					1,32

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					5,85
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					5,85



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



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

Página: 307 de 2187

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40313

Forma em tábuas p/ estrutura em geral aproveitamento 3x (incluindo fabricação
montagem, desmontagem de forma e escoramento, travamento
contraventamento (PILARES, VIGAS E LAJES)

Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Custo Horário	
(A) Total:								0,00	
(B) Mão-de-Obra	Código		Eq. Salarial	Sal/Hora		Consumo		Custo Horário	
Carpinteiro	20031		1,58	10,98		1,4520		15,94	
Servente	20073		1,15	8,12		0,3630		2,94	
(B) Total:								18,88	
(C) Itens de Incidência	Código		%	M. O.	Equip.			Custo	
(C) Total:								0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								18,88	
(D) Produção da Equipe								1,00	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								18,88	
(F) Materiais	Código		Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Desmoldante para Forma de Madeira	10262		L	8,89		0,1000		0,88	
Prego Polido c/ Cabeça 17 X 21	10552		KG	6,39		0,0500		0,31	
Prego Polido c/ Cabeça 17 X 27	10554		KG	6,01		0,2000		1,20	
Peça de Madeira 2ª Qualidade 7,5 X 7,5cm Não Aparelhada	10886		M	4,42		0,8550		3,77	
Peça de Madeira de Lei 2,5 X 7,5cm (1" X 3") Não Aparelhada (p/ Telhado)	10709		M	3,47		0,7393		2,56	
Tábua de Madeira 2ª Qualidade 2,5 X 20,0cm (1 X 8) Não Aparelhada	10782		M2	27,45		0,4778		13,11	
(F) Total:								21,83	
(G) Serviços	Código		Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G) Total:								0,00	
(H) Itens de Transporte	Código		Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									40,71
BDI: 0,00%									0,00
Preço Unitário Total									40,71



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



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

Página: 331 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40346

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

Unidade: M3

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	VI. Hr. Prod.	VI. Hr. Imp.	Custo Horário
Betoneira 320 Litros, Elétrica Trifásica 3Hp, c/ Carregador Mecânico	30024	N	0,308	1,00	0,00	4,20	0,00	1,28
Vibrador de Imersão c/ Motor Elétrico 2Hp Monofásico Qualquer Diâm. c/ Mangote	30431	N	0,200	1,00	0,00	1,91	0,00	0,38
(A) Total:								1,66

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro	20065	1,56	10,98	5,0000	54,90
Servente	20073	1,15	8,12	14,0000	113,68
(B) Total:					168,58

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					170,24
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					170,24

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia Média	10107	M3	44,00	0,8280	36,43
Cimento Portland Comum CP II-32	10230	KG	0,88	367,0000	249,56
Seixo Rolado p/ Aplicação em Concreto - Posto Pedreira / Fornecedor (Sem Frete)	10389	M3	141,46	0,8360	118,26
(F) Total:					404,25

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					574,49
BDI: 0,00%					0,00
Preço Unitário Total					574,49



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



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

Página: 1322 de 2197

Data Base: 05/08/2014

SEINFRA - AGOSTO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41534

Limpeza Geral da Edificação

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 AMAPÁ
DIVISÃO DE ENGENHARIA - FÓRUM HENOCHE REIS
PLANILHA ANALÍTICA - ITENS SINAPI
OBRA: REFORMA DO FÓRUM DO MUNICÍPIO DE CAREIRO DA VÁRZEA / AM

Código		SERVIÇOS	Unid.	Coeficiente	P. Unit.(R\$)	P. total (R\$)
SINAPI	84152	Demolição manual concreto armado (pilar / viga / laje) - incl empilhação lateral no canteiro	m³	1,00	219,83	219,83
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7	14,01	23,82
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17	11,53	196,01
SINAPI	72238	Retirada de forro em reguas de pvc, inclusive retirada de	m²	1	5,08	5,08
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	13,87	2,77
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	11,53	2,31
SINAPI	72142	Retirada de folhas de porta de passagem ou janela	UNID	1	6,93	6,93
COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	13,87	6,93
SINAPI	72143	Retirada de batentes de madeira	UNID	1	33,46	33,46
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	13,87	16,64
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	14,01	16,81
SINAPI	73846/001	MURO DE ARRIMO CELULAR PECAS PRE-MOLDADAS CONCRETO EXCL FORMAS INCL CONFECCÃO DAS PECAS MONTAGEM E COMPACTAÇÃO DO SOLO DE ENCHIMENTO.	m³	1,00	247,79	247,79
COMPOSIÇÃO	73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m³	0,12	420,12	50,41
COMPOSIÇÃO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,47	14,01	34,60
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	14,01	6,72
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,20	11,53	48,43
INSUMO	22	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	11,055	4,65	51,41
INSUMO	23	ACO CA-25, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	11,055	4,61	50,96
INSUMO	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,603	8,75	5,28
SINAPI	72316	Poste/tubo metálico - 3m - padrão de entrada - fornecimento e inst.	m	1,00	55,73	54,77
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,32	15,32
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	16,77	16,77
INSUMO	21133	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,52MM - 3" NBR 13057	M	1,05	21,59	22,67
SINAPI	73781/002	Isolador cilindrico classe 15KV	pc	1,00	18,20	18,20
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	16,77	3,35
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	11,53	2,31
INSUMO	3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO, DE 15 KV	UM	1	12,54	12,54
SINAPI	75030/001	Tubo PVC soldável D25mm, inclusive conexões e inst.	M	1,00	13,87	13,87
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	11,64	4,66
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	14,01	5,60
INSUMO	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0008	28,46	0,02
INSUMO	9868	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M	1,60	2,24	3,58
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,0003	33,71	0,01
SINAPI	75030/008	Tubo PVC soldável D20mm, inclusive conexões e inst.	M	1,00	11,69	11,69
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	11,64	4,07
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	14,01	4,90
INSUMO	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0006	28,46	0,02
INSUMO	9867	TUBO DE PVC SOLDAVEL, DN = 20 MM (NBR-5648)	M	1,6000	1,68	2,69
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,0003	33,71	0,01
SINAPI	88503	Caixa d´água em polietileno, 1000 litros, com acessórios	UND	1,00	631,56	631,56
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 SOLDAVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D' AGUA 32MM X 1 1/2"	UN	2,00	15,45	30,90
INSUMO	87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO C/ FLANGE LIVRE P/ CAIXA D' AGUA 2 5MM 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 SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M	1,50	2,24	3,36
INSUMO	9869	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 32MM	M	2,00	4,79	9,58
INSUMO	11675	REGISTRO PVC ESFERA VS SOLDAVEL 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	34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	328,59	328,59
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