



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



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

Página: 1177 de 1790

Data Base: 23/01/2014

SEINFRA - JANEIRO 2014 -C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41329

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

Unidade: UN

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

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq	Salario	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encanador ou Bombeiro Hidraulico	20038		1,55	10,26	0,8350	8,58
Pedreiro	20025		1,55	10,26	0,7500	7,69
Servente	20073		1,15	7,58	2,1000	15,91
(B) Total:						32,18

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					32,18
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					32,18

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia Média	10107	M3	44,00	0,0012	0,05
Cimento Portland Comum CP I-32	10230	KG	0,68	0,1850	0,12
Adesivo para tubo PVC	10448	KG	28,22	0,0025	0,76
Solução Limpadora Frasco Plástico c/ 1000cm3	10450	L	28,32	0,1350	3,82
Joelho PVC Sold 90° P/Agua Fria Predial 40 mm	13012	UN	2,37	2,0000	4,74
Joelho Redução 90° PVC Sold c/ Bucha de Latão 32mm X 3/4"	13025	UN	8,21	1,0000	8,21
Tubo PVC Soldável EB 802 P/Agua Fria Predial DN 40mm	13618	M	5,61	8,0000	44,88
Te 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
Fetopa	17431	KG	5,55	0,2500	1,38
(F) Total:					71,85

(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)								104,01
--	--	--	--	--	--	--	--	--------



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



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

Página: 1044 de 1780

Data Base: 23/01/2014

SEINFRA - JANEIRO 2014 -C/ DESCNEXÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41138

Fossa Séptica em Alvenaria de 1 vez 1,30 x 2,60M H=1,80M

Unidade: UN

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
Betoneira 320L Elétrica Trifásica 3hp e/ Carregador Mecânico	30024	N	0,731	1,00	0,00	3,48	0,00	2,54
(A) Total:								2,54

(B) Mão-de-Obra	Código	Fg. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Amador ou Festeiro	20014	1,55	10,28	5,4700	58,12
Carpinteiro de Forma	20031	1,55	10,20	7,8000	80,02
Pedreiro	20065	1,55	10,26	68,5000	887,49
Servente	20073	1,15	7,58	162,8200	1.461,57
(B) Total:					2.188,20

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C):					2.487,74
(D) Produção da Equipe:					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):					2.487,74

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aditivo Impermeabilizante Pega Normal Para Argamassa Sika1 ou Equivalente	10076	L	3,35	6,7600	22,64
Área Média	10107	M3	44,00	2,2700	99,88
Barro pi Argamassa	10138	M3	20,28	0,3210	6,50
Cimento Portland Comum CP I-32	10230	KG	0,88	809,1200	550,20
Desmoldante Para Forma de Madeira	10262	L	8,89	2,2800	18,49
Seixo Rolado	10389	M3	164,00	1,1630	190,73
Prego de Aço 10 X 27 mm - 2 1/2 X 10 c/ Cab.	10557	KG	6,15	1,0400	6,39
Peca de Madeira 3A/4A Qualidade 2,5 X 6cm (1X 2)Não Aparelhada	10674	M	1,44	7,9500	11,44
Peca de Madeira Rolica D = 8 a 10cm pi Escoramentos	10735	M	1,71	9,9000	16,75
Tábua Madeira 3a Qualidade 2,5 X 20,0cm (1 X 8) não Aparelhada	10780	M3	23,32	5,2000	121,26
Aço CA - 50 de 5/10" - 8,0 mm	10807	KG	3,30	78,5700	259,28
Arame Recozido nº 18 bmg - 1,25mm - 9,30 g/m	10817	KG	8,00	1,3600	10,88
Tijolo Cerâmico Furado 8 Furos 10 X 20 X 20cm	11235	UN	0,33	1.312,0000	083,30
(F) Total:					2.009,80

(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): 4.497,54



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



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

Página: 1089 de 1790

Data Base: 23/01/2014

SEINFRA - JANEIRO 2014 -C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41183

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

Unidade: UN

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	VI. Hr. Prod.	VI. Hr. Imp.	Custo Horário
Betoneira 320L Elétrica Trifásica 3hp c/ Carregador Mecânico	30024	N	1,199	1,00	0,00	3,48	0,00	4,17

(A) Total: 4,17

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Armador ou Ferreiro	20014	1,55	10,26	10,7500	110,29
Carpinteiro de Forma	20031	1,55	10,26	24,3600	249,93
Pedreiro	20065	1,55	10,26	75,2200	771,75
Servente	20073	1,15	7,58	602,4000	4.566,19

(B) Total: 5.698,16

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo
-------------------------	--------	---	-------	--------	-------

(C) Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5.702,33
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5.702,33

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia Média	10107	M3	44,00	2,4840	109,29
Barro p/ Argamassa	10138	M3	20,28	0,2000	4,05
Cimento Portland Comum CP I-32	10230	KG	0,88	972,5700	661,34
Desmoldante Para Forma de Madeira	10262	L	8,89	6,4980	57,74
Seixo Rolado	10389	M3	164,00	3,1530	517,09
Prego de Aço 18 X 27 mm - 2 1/2 X 10 c/ Cab.	10557	KG	6,15	3,2500	19,98
Peca de Madeira 3A/4A Qualidade 2,5 X 5cm (1X 2)Nao Aparelhada	10674	M	1,44	24,8500	35,78
Peca de Madeira Rolica D = 6 a 10cm p/ Escoramentos	10735	M	1,71	24,3600	41,65
Tabua Madeira 3a Qualidade 2,5 X 20,0cm (1 X 8) nao Aparelhada	10780	M2	23,32	16,2400	378,71
Aço CA - 50 de 5/16" - 8,0 mm	10807	KG	3,30	154,5600	510,04
Arame Recozido nº 18 bwg - 1,25mm - 9,60 g/m	10817	KG	8,00	2,6880	21,50
Tijolo Cerâmico Furado 8 Furos 10 X 20 X 20cm	11235	UN	0,53	3.204,7400	1.698,51

(F) Total: 4.055,68

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
--------------	--------	-------	----------------	---------	----------------

(G) Total: 0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
-------------------------	--------	-------	---------	----	----	-------	---------	-------------

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 9.758,01



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



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

Página: 1106 de 1760

Data Base: 23/01/2014

SEINFRA - JANEIRO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41200

Filtro Anaeróbico D= 2,00 H=2,00m

Unidade: UN

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	VL. Hr. Prod.	VL. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,30

(B) Mão de Obra	Código	Eq	Salário	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Armador ou Ferreiro	20014		1,55	10,20	14,4533	148,29
Carpinteiro de Forma	20031		1,55	10,20	10,7900	171,34
Encanador ou Bombeiro Hidráulico	20038		1,55	10,20	2,5533	26,19
Pedreiro	20005		1,55	10,20	13,7907	140,33
Servente	20073		1,15	7,68	190,8200	1.446,41
(B) Total:						1.832,36

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo
(C) Total:					0,30

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.932,96
(D) Produção da Equipe					1,30
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1.932,96

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Mangueira Lisa 3/4	10339	M	3,89	18,6667	16,31
Pedra Britada n. 1 ou 19 mm	10370	M3	147,54	0,0200	2,35
Pedra Britada n. 4 ou 50 mm	10373	M3	123,71	5,0667	626,30
Prego de Aço 18 X 27 mm - 2 1/2 X 10 c/ Cab.	10557	KG	3,15	2,9200	17,34
Peça de Madeira 3a Qualidade 2,5 X 10cm (1 X 4) Não Aparelhada	10671	M	2,30	28,2000	67,30
Tábua Madeira 3a Qualidade 2,5 X 20,0cm (1 X 8) não Aparelhada	10701	M	4,68	21,6067	101,36
Aço CA - 50 Dito 3/16 - 4,7mm a 1/2" - 12,5mm	10797	KG	3,32	140,0067	464,30
Armadura de aço para estrutura em geral CA-60 de 3,4mm a 5,0mm corte e dobra na obra	10808	KG	3,01	2,9800	10,75
Arame Recozido nº 18 bwg - 1,20mm - 8,60 g/m	10817	KG	3,00	2,8867	23,39
Tijolo Cerâmico Furado 8 Furos 10 X 20 X 20cm	11235	UN	0,53	107,3333	56,88
Anel Borracha p/ Tubo PVC Rede Esgoto EB 644 DN 150mm	13780	UN	5,28	2,0000	10,56
Tubo PVC EB-644 p/ rede Coletora esgoto JE DN 150mm	14622	M	24,12	2,1600	52,39
Tinta Betuminosa p/ Concreto E Alvenaria TP Neutrol 45 Otto Baumgart ou Marca Equivalente	15695	L	3,64	6,2800	54,25
Anel ou Aduela Concreto Armado D = 3,00M, h = 0,50M	15842	UN	792,13	2,6667	2.112,37
Asfalto Oxidado p/ Impermeabilização o/ coeficiente de penetração 25-40	17358	KG	3,14	2,0000	6,28
Chapa de compensado resinada 2,44 x 1,22m x 12mm	17080	M2	22,09	0,2000	4,57
(F) Total:					3.657,29

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto Estrutural Fck=20 mpa em Estrutura (Preparo, Lançamento e Aplicação)	40345	M3	561,90	1,6667	936,51
Argamassa de cimento, barro e areia 1:2:8	40/42	M3	261,08	0,0166	4,32
(G) Total:					940,33

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,30

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							6.531,08
--	--	--	--	--	--	--	----------



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



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

Página: 1341 de 1700

Data Base: 23/01/2014 SEINFRA - JANEIRO 2014 -C/ DESCNEXÃO Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41509 Ponto de esgoto com tubo de PVC soldável de Ø 40mm (lavatórios, misturários, ralos sifonados, etc...) Unidade: UN

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário	
(A) Total:								0,00	
(B) Mão-de-Obra	Código		Eq. Salarial	Sal/Hora		Consumo		Custo Horário	
Encarador ou Bombeiro Hidráulico	2003R		1,55	18,28		0,6500		8,88	
Servente	20073		1,15	7,58		0,6500		4,92	
(B) Total:								11,58	
(C) Itens de Incidência	Código		%	M. O.	Equip.			Custo	
(C) Total:								0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								11,58	
(D) Produção da Equipe								1,00	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								11,58	
(F) Materiais	Código		Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Adesivo para tubo PVC	10448		KG	28,22		0,0390		1,10	
Pasta Lubrificante Para Tubos de PVC c/ Anel de Borracha (PoTe 5000G)	10449		KG	37,29		0,0900		3,35	
Solucac Limpadora Fasco Hastco p/ 1000mm3	10450		L	28,52		0,0600		1,69	
Joelho PVC Sold 45° bb p/ esgoto Predial DN 40mm	14218		UN	1,07		3,0000		3,21	
Joelho PVC Sold 90° bb p/ esgoto Predial DN 40mm	14222		UN	0,91		3,0000		2,73	
Tubo PVC p/ esgoto Predial DN 40mm	14829		M	2,30		4,0000		9,20	
Lixa p/ Parede ou Madeira	15644		UN	0,31		0,2000		0,06	
(F) Total:								21,34	
(G) Serviços	Código		Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G) Total:								0,00	
(H) Itens de Transporte	Código		Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									32,92



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



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

Página: 1342 de 1790

Data Base: 23/01/2014

SEINFRA - JANEIRO 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	1,55	10,26	0,3000	3,07
Servente	20073	1,15	7,58	0,3000	2,27
(B) Total:					5,34

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

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

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Adesivo para tubo PVC	10448	KG	28,22	0,0150	0,42
Pasta Lubrificante Para Tubos de PVC w/ Anel de Borracha (PoTe 5000G)	10449	KG	37,26	0,0600	2,23
Solução Limpadora Frasco Plástico w/ 1000cm3	10450	L	28,32	0,0230	0,66
Joelho PVC Leve 45° DN 50mm	14197	UN	1,88	3,0000	5,64
Tc Sanitário PVC p/ esgoto Predial DN 50 X 50mm	14556	UN	4,76	1,0000	4,76
Tubo PVC p/ esgoto Predial DN 50mm	14630	M	4,30	8,0000	34,88
Lixa p/ Parede ou Madeira	15644	UN	0,31	0,2000	0,06
Fetopa	17431	KG	5,59	0,0500	0,27
(F) Total:					48,90

(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)								54,24
--	--	--	--	--	--	--	--	-------



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



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

Página: 1040 de 1790

Data Base: 20/01/2014

SEINFRA - JANEIRO 2014 -C/ DECONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41571

Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido solcável 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	1,55	10,26	0,3000	3,07
Servente	20073	1,15	7,58	0,3000	2,27
(B) Total:					5,34

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

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

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Adesivo para tubo PVC	10448	KG	28,22	0,0150	0,42
Pasta Lubrificante Para tubos de PVC c/ Anel de Borracha (PoTe 5000G)	10449	KG	37,29	0,0600	2,23
Solução Limpadora Frasco Plástico c/ 1000cm3	10450	L	28,32	0,0230	0,65
Joelho PVC Gold 45º PD p/ esgoto Predial DN 75mm	14221	UN	3,07	3,0000	11,81
Te Sanitário PVC p/ esgoto Predial DN 75X75 mm	14557	UN	12,29	1,0000	12,29
Tubo PVC p/ esgoto Predial DN 75mm	14531	M	5,51	8,0000	44,08
Lixa p/ Parede ou Madeira	15844	UN	0,31	0,2000	0,06
Estopa	17431	KG	5,55	0,0500	0,27
(F) Total:					71,81

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								76,95
--	--	--	--	--	--	--	--	-------



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



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

Página: 1344 de 1790

Data Base: 23/01/2014

SEINFRA - JANEIRO 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 Hidraulico	20038	1,55	10,26	0,4000		4,10		
Servente	20073	1,15	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 90º PB p/ esgoto Predial DN 100mm	14225	UN	4,58	2,0000		9,16		
Junção Invertida PVC Sold p/ esgoto Predial Reducao 100 X 50mm	14321	UN	8,45	1,0000		8,45		
Tubo PVC p/ esgoto Predial DN 100mm	14628	M	6,67	4,0000		26,68		
Estopa	17431	KG	5,55	0,0500		0,27		
(F) Total:								44,98
(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)								52,11



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



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

Página: 1250 de 1760

Data Base: 23/01/2014

SEINFRA - JANEIRO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41402

Ponto de Água Fria embutido, c/ material em Tubo de Ferro Galvanizado Ø 65,0 mm (2 1/2)

Unidade: UN

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário	
(A) Total								0,30	
(B) Mão-de-Obra	Código		Eq. Salarial	Sal/Hora		Consumo		Custo Horário	
Encanador ou Bombeiro Hidráulico	20038		1,55	13,26		0,9600		9,34	
Pedreiro	20065		1,55	13,26		0,7500		7,39	
Servente	20073		1,15	7,58		2,8800		21,33	
(B) Total								39,36	
(C) Itens de Incidência	Código		%	M. O.	Equip.			Custo	
(C) Total								0,30	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								39,36	
(D) Produção da Equipe								1,30	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								30,38	
(F) Materiais	Código		Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Areia Média	10107		M3	44,00		0,0012		0,35	
Cimento Portland Comum CP I- 32	10230		KG	0,68		0,1850		0,12	
Bucha redução ferro Galvanizado rosca Ref. 2 1/2" X 2"	12676		UN	16,76		1,0000		16,76	
Jedinho Ferro Galvanizado 00° Rosca 2 1/2	12970		UN	47,10		1,0000		47,10	
Luva Ferro Galvanizado Rosca 2,1/2	13072		UN	32,95		1,0000		32,95	
Tubo Aço Galvanizado c/ Costura din 2440/NBR 7080 Classe Média DN 2,1/2"(65mm) E=3,65mm - 6,61Kg/M	13360		M	49,43		7,0000		346,01	
Fita Veda Rosca em Rolos 18mmx10m	14644		M	0,11		2,2500		0,24	
(F) Total								443,23	
(G) Serviços	Código		Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G) Total								0,30	
(H) Itens de Transporte	Código		Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total								0,30	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								482,59	



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

Serviço: 41498

Poco de Captação de Águas Subterrâneas - 100M com d= 6"

Unidade: UN

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário	
(B) Total:								0,00
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							0,00	
(D) Produção da Equipe							1,00	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Poco de Cap. águas subterrâneas - 100m c/ Ø 6	17564	UN	60.871,68		1,0000		60.871,68	
(F) Total:								60.871,68
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							60.871,68	



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

Página: 1344 de 1790

Data Base: 23/01/2014

SEINFRA - JANEIRO 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 Hidraulico	20038	1,55	10,26	0,4000		4,10		
Servente	20073	1,15	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	4,58		2,0000		9,16	
Junção Invertida PVC Sold p/ esgoto Predial Reducao 100 X 50mm	14321	UN	8,45		1,0000		8,45	
Tubo PVC p/ esgoto Predial DN 100mm	14628	M	6,67		4,0000		26,68	
Estopa	17431	KG	5,55		0,0500		0,27	
(F) Total:								44,98
(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)								52,11



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



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

Página: 1177 de 1790

Data Base: 23/01/2014

SEINFRA - JANEIRO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41320

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

Unidade: UN

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

(B) Mão-de-Obra	Código	Eg	Salário	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encanador ou Bombeiro Hidráulico	20038		1,55	10,26	0,8350	8,56
Pedreiro	20005		1,55	10,20	0,7500	7,65
Servente	20073		1,15	7,58	2,1000	15,91
(B) Total:						32,16

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					32,16
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução (A) + (B) + (C) / (D)					32,16

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia Média	10107	M3	44,00	0,0012	0,05
Cimento Portland Comum CP I-32	10230	KG	0,88	0,1850	0,12
Adesivo para tubo PVC	10448	KG	28,22	0,0080	0,20
Solução Limpadora Frasco Plástico c/ 1000cm3	10450	L	28,32	0,1350	3,82
Joelho PVC Sold 90° P/Água Fria Predial 40 mm	13012	UN	2,37	2,0000	4,74
Joelho Redução 90° PVC Sold c/ Bucha de Latao 32mm X 3/4"	13026	UN	8,21	1,0000	8,21
Tubo PVC Soldável EB-382 P/Água Fria Predial DN 40mm	13518	M	5,61	8,0000	44,88
Te 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	6,66	0,2600	1,38
(F) Total:					71,85

(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)								104,01
--	--	--	--	--	--	--	--	--------



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



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

Página: 634 de 1790

Data Base: 23/01/2014 SEINFRA - JANEIRO 2014 -C/ DESONERAÇÃO Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40718 Embaixo Para Revestimento de Parede c/ Pastilha de Vidro Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
Pedreiro	20065	1,55	10,26	0,8000		8,15		
Servente	20073	1,15	7,58	0,8000		8,06		
(B) Total:								12,21
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						12,21		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						12,21		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Areia Média	10107	M3	44,00	0,0243		1,06		
Barr. p/ Argamassa	10138	M3	20,28	0,0010		0,02		
Cimento Portland Comum CP I-32	10230	KG	0,68	5,9400		3,97		
(F) Total:								5,05
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						17,26		



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

Página: 624 de 1790

Data Base: 23/01/2014 SEINFRA - JANEIRO 2014 -C/ DESONERAÇÃO Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40708 Assentamento de Cerâmica 30x30 c/ Pasta de Cimento Colante Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,30
(B) Mão-de-Obra	Código		Eq. Salarial	Sal/Hora		Consumo		Custo Horário
Azulejista ou Ladrilhista	20027		1,89	12,50		0,4000		5,30
Servente	20073		1,15	7,58		0,2000		1,51
(B) Total:								6,51
(C) Itens de Incidência	Código		%	M. O.	Equip.			Custo
(C) Total:								0,30
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								6,51
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução ((A) + (B) + (C)) / (D)								6,51
(F) Materiais	Código		Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário
Argamassa ou Cimento Colante em pó Para Fixação de Peças Cerâmicas	15317		KG	0,32		4,0000		1,20
Argamassa pré-fabricada p/ rejuntamento cerâmico	15367		KG	0,32		0,5000		0,16
Piso cerâmico 30x30cm	15368		M2	33,16		1,0500		40,26
(F) Total:								41,50
(G) Serviços	Código		Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário
(G) Total:								0,30
(H) Itens de Transporte	Código		Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo
(H) Total:								0,30
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								48,91



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



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

Página: 652 de 1790

Data Base: 23/01/2014	SEINFRA - JANEIRO 2014 -C/ DESONERAÇÃO	Valores expressos em Reais (R\$)						
Serviço: 40736	Pastilha cerâmica - c/ argamassa de cimento colante inclusive rejuntamento	Unidade: M2						
(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp	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	1,08	12,50	0,8000		7,50		
Servente	20073	1,15	7,58	0,7000		5,30		
(B) Total:								12,80
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						12,80		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						12,80		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Argamassa ou Cimento Colante em pó Para Fixação de Peças Cerâmicas	15317	KG	0,32	6,5000		2,08		
Pastilha Cerâmica Esmaltada Quadrada 1	15335	M2	64,50	1,0500		67,72		
(F) Total:								69,80
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								82,60



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

Página: 645 de 1790

Data Base: 23/01/2014		SEINFRA - JANEIRO 2014 -C/ DESONERAÇÃO				Valores expressos em Reais (R\$)			
Serviço: 40729		Rejuntamento p/ Azulejo ou Cerâmica c/ Cimento Branco E=3mm					Unidade: M2		
(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Custo Horário	
(A) Total:								0,00	
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário		
Azulejista ou Ladrilhista	20027	1,89	12,50	0,2500			3,12		
Servente	20073	1,15	7,58	0,2000			1,51		
(B) Total:								4,63	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo				
(C) Total:								0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								4,63	
(D) Produção da Equipe								1,00	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								4,63	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo Unitário		
Cimento Portland Comum CP I- 32	10230	KG	0,68	0,2500			0,17		
(F) Total:								0,17	
(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)								4,80	



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



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

Página: 462 de 1790

Data Base: 23/01/2014

SEINFRA - JANEIRO 2014 -C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40540

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

Unidade: M2

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

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante	20000	1,15	7,50	1,0000	7,50
Montador	20053	2,17	14,32	1,0000	14,32
Serralheiro	20072	2,65	17,48	1,2000	20,97
(B) Total:					42,87

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					42,87
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					42,87

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Bucha Nylon S 6	10118	UN	0,07	10,0000	0,70
Parafuso Rosca Sierbera Zincado cab Chata Fenda Simples 4,2 X 30mm	10498	UN	0,13	10,0000	1,30
Forro PVC em Placas Larg=20cm Esp=8mm Comp=6M Liso	15379	M2	18,26	1,1000	18,26
Metalon 20 X 20 X 0,0mm	15380	PC	17,80	0,2000	3,50
Metalon 60 X 30 X 0,0 mm	15387	PC	20,02	0,0700	1,40
Perfil PVC tipo H emenda	15388	PC	13,21	0,2000	3,64
Perfil PVC tipo U arremate	15389	PC	13,64	0,2000	2,72
(F) Total:					31,64

(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)								74,51
--	--	--	--	--	--	--	--	-------



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



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

Página: 490 de 1790

Data Base: 23/01/2014

SEINFRA - JANEIRO 2014 -C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40538

Forro de Gesso em Placas Pré-Moldadas de 60X60cm ou 65X65cm Liso

Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
Ajudante	20000	1,15	7,58	1,3000		9,85		
Gesseiro	20044	1,55	10,26	1,3000		13,33		
(B) Total:								23,18
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								23,18
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								23,18
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Placa Gesso 60 X 60cm E=12mm P/Forro	15385	M2	11,95	1,0000		11,95		
Regulador completo	17653	UN	0,87	1,5000		1,30		
Perfil T tipo longarina de alumínio	17660	M	3,53	1,7000		6,00		
Perfil T tipo transversal de alumínio	17661	M	1,78	2,4000		4,27		
(F) Total:								23,52
(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)								46,70



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



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

Página: 315 de 1790

Data Base: 23/01/2014 SEINFRA - JANEIRO 2014 -C/ DESONERAÇÃO Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40351 Concreto Usinado fck 13,5 mpa com Seixo (Fornecimento, Lançam. e Aplicação) Unidade: M3

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	VI. Hr. Prod.	VI. Hr. Imp.	Custo Horário
Vibrador de Imersão c/ Motor Elétrico 2hp Monofásico Qualquer Diam c/ Mangote	30431	N	0,200	1,00	0,00	1,57	0,00	0,31
(A) Total:								0,31

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro	20065	1,55	10,26	1,6200	16,62
Servente	20073	1,15	7,58	1,6200	12,27
(B) Total:					28,89

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					29,20
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					29,20

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto Usinado fck = 13,5 mpa c/ Seixo	10990	M3	318,00	1,0500	333,90
Serviço de Bombeamento de Concreto	11024	M3	20,00	1,0000	20,00
(F) Total:					353,90

(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)								383,10
--	--	--	--	--	--	--	--	--------



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

Página: 659 de 1790

Data Base: 23/01/2014 SEINFRA - JANEIRO 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	1,55	10,26	0,7500	7,69
Servente	20073	1,15	7,58	1,0500	7,85
(B) Total:					15,54

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					15,54
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					15,54

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia Média	10107	M3	44,00	0,0368	1,61
Cimento Portland Comum CP I-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)								20,97
--	--	--	--	--	--	--	--	-------



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



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

Página: 824 de 1760

Data Base: 23/01/2014

SEINFRA - JANEIRO 2014 -C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40708

Assentamento de Cerâmica 30x30 c/ Pasta de Cimento Colante

Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	VL Hr. Prod.	VL Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,30
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário	
Azulejista ou Ladrilhista	20027	1,89	12,50	0,4300			5,30	
Servente	20073	1,15	7,58	0,2300			1,51	
(B) Total:								6,51
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,30
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								6,51
(D) Produção da Equipe								1,30
(E) Custo Unitário da Execução ((A) + (B) + (C)) / (D)								6,51
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Argamassa ou Cimento Colante em pó Para Fixação de Peças Cerâmicas	15317	KG	3,32		4,0000		1,28	
Argamassa pré-fabricada p/ rejuntamento cerâmico	15367	KG	0,32		0,5000		0,16	
Piso cerâmico 30x30cm	15368	M2	33,16		1,0500		40,06	
(F) Total:								41,50
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G) Total:								0,30
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,30
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								48,91



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



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

Página: 755 de 1790

Data Base: 23/01/2014

SEINFRA - JANEIRO 2014 -C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40840

Rodapé de Cerâmica 7,5X20cm

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	Fq. Salarial	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário	
Pedreiro	20065	1,55	10,26	0,8000			8,20	
Servente	20073	1,15	7,58	0,6000			4,54	
(B) Total:								12,74
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								12,74
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								12,74
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Areia Média	10107	M3	44,00		0,0019		0,08	
Cal Hidratada p/ Argamassa	10153	KG	1,00		0,1300		0,13	
Cimento Portland Comum CP I- 32	10230	KG	0,68		0,7600		0,51	
Cerâmica Esmaltada Extra ou 1a Qualid p/ Parede 20 X 20cm PEI-4 - Linha Padrão Médio	15331	M2	16,20		0,1125		1,02	
(F) Total:								2,54
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (F) + (E) + (G) + (H)								15,28



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

Página: 645 de 1790

Data Base: 23/01/2014

SEINFRA - JANEIRO 2014 -C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40729

Rejuntamento p/ Azulejo ou Cerâmica c/ Cimento Branco E=3mm

Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código		Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário	
Azulejista ou Ladrilhista	20027		1,80	12,50	0,2500		3,12	
Servente	20073		1,15	7,58	0,2000		1,51	
(D) Total:								4,63
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4,63		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,63		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Cimento Portland Comum CP I-32	10230	KG	0,68		0,2500		0,17	
(F) Total:								0,17
(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)						4,80		



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



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

Página: 848 de 1790

Data Base: 23/01/2014

SEINFRA JANEIRO 2014 C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 410/34

Vaso Sanitário Branco c/ Caixa de Descarga Acoplada/Completo

Unidade: UN

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	U: Pr.	U: 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	1,55	10,28	3,0000	30,78
Servente	20073	1,15	7,58	3,0000	22,74
(B) Total:					53,52

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					53,52
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					53,52

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Massa Para Vidro	10342	KG	3,67	0,1000	0,36
Parafuso Niquelado p/ Fixar Peça Sanitária - Incl Porca Cega, Arruela e Bucha Nylon S-10	10489	UN	8,85	2,0000	17,70
Engate ou Rabicho Flexível Plástico (PVC ou Abs) Branco 1/2"X 40cm	12887	UN	4,98	1,0000	4,98
Joelho PVC Sold 90° P3 p/ esgoto Predial DN 100mm	14225	UN	4,58	1,0000	4,58
Fita Veda Rosca em Rolos 18mmx10m	14644	M	0,11	0,5600	0,08
Assente Sanitário Branco	14849	UN	21,42	1,0000	21,42
Vaso Sanitário Sifonado C/ Caixa Acoplada Louca Branca - Padrão Médio	15308	UN	193,53	1,0000	193,53
(F) Total:					242,63

(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):								296,15
---	--	--	--	--	--	--	--	--------



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



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

Página: 837 de 1790

Data Base: 23/01/2014

SEINFRA - JANEIRO 2014 - C/ DEONERAÇÃO

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	It Pr	It 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	1,55	10,26	3,5000	35,91
Servente	20073	1,15	7,58	3,5000	20,53
(B) Total:					62,44

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					62,44
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					62,44

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Fita Veda Rosca em Rolos 18mmx10m	14644	M	0,11	1,1300	0,12
Pia aço Inoxidável 160 X 60cm c/1 Cuba	14916	UN	178,05	1,0000	178,05
Sifão em Metal Cromado 1 1/2 X 1 1/2	15164	UN	85,75	1,0000	85,75
Torneira Cromada 1/2"cu 3/4"de Parede Bica Móvel p/ Cozinha	15187	UN	49,30	1,0000	49,30
Valvula em Metal Cromado Tipo Americana 3.1/2 X 1.1/2"p/ pia de Cozinha	15244	UN	36,62	1,0000	36,62
(F) Total:					349,90

(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)								412,34
--	--	--	--	--	--	--	--	--------



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



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

Página: 839 de 1790

Data Base: 23/01/2014

SEINFRA - JANEIRO 2014 -C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40924

Porta Toalha Barra - Inox

Unidade: UN

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo			Custo Horário	
Azulejista ou Ladrilhista	20027	1,89	12,50	1,0000			12,50	
Servente	20073	1,15	7,58	1,0200			7,73	
(B) Total:								20,23
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								20,23
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								20,23
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo Unitário	
Areia Média	10107	M3	44,00	0,0010			0,04	
Cimento Portland Comum CP I- 32	10230	KG	0,68	0,4500			0,30	
Porta Toalha em Metal Cromado, Tipo Haste ou Barra	14923	UN	41,83	1,0000			41,83	
(F) Total:								41,97
(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)								62,20



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

Página: 841 de 1790

Data Base: 23/01/2014

SEINFRA - JANEIRO 2014 -C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40927

Saboneteira Branca em Louça

Unidade: UN

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
Azulejista ou Ladrilhista	20027	1,89	12,50	1,0000		12,50		
Servente	20073	1,15	7,50	1,0200		7,73		
(B) Total:								20,23
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								20,23
(D) Produção da Equipe								1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								20,23
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Areia Média	10107	M3	44,00	0,0023		0,08		
Cimento Portland Comum CP I-32	10230	KG	0,68	0,7700		0,52		
Saboneteira Louça Branca 15 X 10cm	15162	UN	14,29	1,0000		14,29		
(F) Total:								14,89
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								35,12



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



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

Página: 838 de 1790

Data Base: 23/01/2014 SEINFRA - JANEIRO 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	
Azeiteiro ou Ladrilheira	20027		1,89	12,50		1,0000		12,50	
Servente	20073		1,15	7,58		1,0200		7,73	
(B) Total:								20,23	
(C) Itens de Incidência	Código		%	N. O.	Equip.			Custo	
(C) Total:								0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						20,23			
(D) Produção da Equipe						1,00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						20,23			
(F) Materiais	Código		Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Areia Média	10107		M3	44,00		0,0020		0,08	
Cimento Portland Comum CP I-32	10230		KG	0,68		0,7700		0,52	
Papelão de Louça Branca	11013		UN	14,00		1,0000		14,00	
(F) Total:								14,60	
(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)								34,83	



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

Página: 824 de 1700

Data Base: 23/01/2014 SEINFRA - JANEIRO 2014 -C/ DESONERAÇÃO Valores expressos em Reais (R\$)
 Serviço: 40909 Cabide simples branco 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	
Pedreiro	20005	1,55	10,20	1,1000			11,28	
Servente	20073	1,15	7,58	1,1000			8,33	
(B) Total:								19,61
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						19,61		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						19,61		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
Areia Média	10107	M3	44,00		0,0005		0,02	
Cimento Portland Comum CP I- 32	10230	KG	0,68		0,6200		0,42	
Cabide de Louça Branca Simples TP Gancho	14374	UN	6,15		1,0000		6,15	
(F) Total:								6,59
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						26,20		



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



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

Página: 1576 de 1790

Data Base: 23/01/2014 SEINFRA - JANEIRO 2014 -C/ DESONERAÇÃO Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41816 Fornecimento e instalação de barra de apoio p/ PNE em inox de 2" x 90cm Unidade: UN

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

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante	20000	1,15	7,58	0,5000	3,79
Montador	20053	2,17	14,32	0,5000	7,16
(B) Total:					10,95

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					10,95
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					10,95

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Bucha Nylon S-12 c/ Parafuso Apo	10144	UN	0,70	8,0000	5,60
Zinc cab Sextavada Rosca Soberba					
6/16 X 65mm					
Barra de apoio p/ PNE em inox de	17816	UN	153,53	1,0000	153,53
2" X 90cm					
(F) Total:					159,13

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								170,08
--	--	--	--	--	--	--	--	--------



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

Página: 820 de 1790

Data Base: 23/01/2014 SEINFRA - JANEIRO 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	1,55	10,26	2,0000	20,52
Servente	20073	1,15	7,58	2,0000	15,16
(B) Total:					35,68

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					35,68
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					35,68

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia Média	10107	M3	44,00	0,0052	0,22
Cimento Portland Consum CP I-32	10230	KG	0,68	2,2700	1,54
Granito Preto Tijuca Polido Para	15764	M2	289,64	0,6000	179,78
Bancada esp = 2 cm					
(F) Total:					181,54

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								217,22
--	--	--	--	--	--	--	--	--------



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



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

Página: 158 de 1790

Data Base: 23/01/2014

SEINFRA - JANEIRO 2014 -C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40178

Aterro c/ Fornecimento de Material

Unidade: M3

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal.Hora	Consumo			Custo Horário	
Pedreiro	20085	1,55	10,26	0,3500			3,59	
Servente	20073	1,15	7,58	3,5000			26,53	
(B) Total:								30,12
(C) Itens de Inoidênoia	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						30,12		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução ((A) + (B) + (C)) / (D)						30,12		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Material Para Aterroi Reaterro (Barro, Argila ou Saibro) - com TransporTe até 10 km	10353	M3	9,33	1,3000		12,12		
(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)						42,24		



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



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

Página: 709 de 1790

Data Base: 23/01/2014

SEINFRA - JANEIRO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40794

Calçada de 10cm

Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	VL Hr. Prod.	VL Hr. Imp.	Custo Horário
Betoneira 320L Elétrica Trifásica 3hp c/ Carregador Mecânico	38024	N	0,308	1,00	0,00	3,40	0,00	1,08
(A) Total:								1,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro	20065	1,55	10,28	1,1000	11,28
Servente	20073	1,15	7,58	1,8000	12,12
(B) Total:					23,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					24,48
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					24,48

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia Média	10107	M3	44,00	0,0677	2,97
Cimento Portland Comum CP I - 32	10230	KG	6,88	22,0000	14,68
Saiax Rolado	10380	M3	184,00	0,0878	14,30
Prego de Aço 18 X 27 mm - 2 1/2 X 10 c/ Cab.	10557	KG	6,15	0,0400	0,24
Peca de Madeira 2a Qualidade 2,5 X 10cm(1X 4) nao Aparilhada	10662	M	2,82	1,5000	4,23
(F) Total:					36,79

(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)								61,25
--	--	--	--	--	--	--	--	-------



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



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

Página: 710 de 1790

Data Base: 23/01/2014 SEINFRA - JANEIRO 2014 -C/ DESONERAÇÃO Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40795 Ladrilho hidráulico 20x20 assentada c/ argamassa 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
Pedreiro	20065	1,55	10,26	0,6400	6,56
Servente	20073	1,15	7,58	0,2315	1,75
				(B) Total:	8,31

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					8,31
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					8,31

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa ou Cimento Colante em po Para Fixacao de Peças	15317	KG	0,32	4,8000	1,53
Cerâmicas					
Ladrilho Hidraulico 20 X 20cm - Liso	15430	M2	36,51	1,0500	38,33
2 Cores					
(F) Total:					39,86

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								48,17
--	--	--	--	--	--	--	--	-------



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



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

Página: 1302 de 1790

Data Base: 23/01/2014

SEINFRA - JANEIRO 2014 -C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41488

Mastro p/ Bandeiras 04 (Quatro) Unidades em Fogo Pintado, Incluindo Bases de Concreto e Calçada

Unidade: UN

(A) Equipamento	Código	C/I	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr. Proc.	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
Betoneira 320L Diesel 5,5Hp c/ Carregador Mecânico	30022	N	0,500	1,00	0,00	6,42	0,00	3,21
(A) Total:								3,21

(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)					3,21
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3,21

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Agente de Desforma p/ Concreto TP Desmoldável - Otto Baumgart ou Marca Equivalente	10076	L	7,52	0,5400	4,08
Areia Média	10107	M3	44,00	0,8300	36,52
Cimento Portland Comum CP I-32	10230	KG	0,68	267,7600	182,07
Seixo Holado	10386	M3	164,00	0,8200	134,48
Prego de Aço 2 1/2 X 12 - 16 X 27 mm c/ Cab.	10560	KG	8,58	0,2700	1,77
Peca de Madeira Rolica D = 11 a 15cm p/ Escoramentos	10724	M	1,71	3,0000	5,13
Tabua Madeira 3a Qualidade 2,5 X 20,0cm (1 X 8) não Aparelhada	10780	M2	23,32	1,0000	23,32
Tubo Aço Galvanizado c/ Costura din 2440/NBR 5580 Classe Média DN 3" (80mm) F = 4,05mm - 8,47Kg/M	13361	M	56,02	12,0000	672,24
Tinta Esmalte Sintético Acetinado	15606	L	14,87	3,0000	44,61
Zarcão Universal	15736	L	17,22	3,0000	51,66
(F) Total:					1.155,08

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.159,07
--	--	--	--	--	--	--	--	----------



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



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

Página: 709 de 1790

Data Base: 23/01/2014

SEINFRA - JANEIRO 2014 - C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 40794

Calçada de 10cm

Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtde.	Ut. Pr.	Ut. Imp.	VL. Hr. Prod.	VL. Hr. Imp.	Custo Horário
Betoneira 320L Elétrica Trifásica 3hp el. Carregador Mecânico	30024	N	0,306	1,00	0,00	3,48	0,00	1,06

(A) Total: 1,06

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro	20055	1,55	10,26	1,1000	11,28
Servente	20073	1,15	7,58	1,6000	12,12

(B) Total: 23,40

(C) Itens de Incidência	Código	%	N. O.	Equip.	Custo
-------------------------	--------	---	-------	--------	-------

(C) Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					24,46
(D) Produção da Equipe					1,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					24,46

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Arcão Medio	10107	M3	44,00	0,0677	2,97
Cimento Portland Comum CP I-32	10230	KG	0,68	22,0000	14,96
Selxo Rolado	10388	M3	164,00	0,0878	14,39
Prego de Aço 18 X 27 mm - 2 1/2 X 10 cl/ Cab.	10557	KG	6,15	0,0400	0,24
Pedra de Maneira 2a Qualidade 2,5 X 10cm(1X4) na Aparilhaca	10882	M	2,80	1,5000	4,20

(F) Total: 36,76

(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)								61,25
--	--	--	--	--	--	--	--	-------



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



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

Página: 1580 de 1790

Data Base: 23/01/2014

SEINFRA - JANEIRO 2014 -C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41820

Placa de Bronze c/ registro de Brasão em alto relevo da entidade 35 x 80cm -
 Fornecimento e Instalação

Unidade: UN

(A) Equipamento	Código	CT	Qtd.	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	1,50	10,20	0,0000		0,15		
Servente	20073	1,15	7,50	0,8180		4,88		
(B) Total:								10,81
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					10,81			
(D) Produção da Equipe					1,00			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					10,81			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
Areia Média	10107	M3	44,00	0,0043		0,18		
Cimento Portland Comum CP I- 32	10230	KG	0,68	1,8088		1,22		
Placa de bronze c/ registro de Brasão da entidade 35 X 80cm	17522	UN	631,30	1,0000		631,30		
(F) Total:								632,75
(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)					643,56			



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

Página: 1320 de 1790

Data Base: 23/01/2014

SEINFRA - JANEIRO 2014 -C/ DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 41534

Limpeza Geral da Edificação

Unidade: M2

(A) Equipamento	Código	CT	Qtd.	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	7,58	0,7000		5,30		
(B) Total:								5,30
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Custo			
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5,30		
(D) Produção da Equipe						1,00		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,30		
(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)						5,30		



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

Código		SERVIÇOS	Unid.	Coeficiente	P. Unit.(R\$)	P. total (R\$)
SINAPI	73805/001	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	m²	1	171,76	171,76
COMPOSICAO	6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,015	374,64	5,62
COMPOSICAO	73372	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	M2	1,02	24,82	25,32
COMPOSICAO	74157/003	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,015	44,86	0,6
INSUMO	252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	H	0,07	6,32	0,44
INSUMO	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	6,34	8,77	55,60
INSUMO	2436	ELETRICISTA	H	0,3	12,60	3,78
INSUMO	6110	SERRALHEIRO	H	0,07	8,41	0,59
INSUMO	6111	SERVENTE	H	7,03	6,58	46,26
INSUMO	1346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,44 X 1,22* M, E = 10 MM	M2	0,386	29,30	11,31
INSUMO	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRULA PVC - CONICAS)	CJ	0,214	0,11	0,02
INSUMO	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	UN	0,0057	7,41	0,04
INSUMO	4448	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 12,50 CM (3X5") NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,7	9,12	6,38
INSUMO	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,9	4,99	4,49
INSUMO	5075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,1	6,66	0,67
INSUMO	5085	CADEADO LATAO CROMADO H = 35MM / 5 PINOS / HASTE CROMADA H = 30MM	UN	0,0058	15,06	0,09
INSUMO	5088	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	UN	0,0058	4,51	0,03
INSUMO	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE *2,44 X 1,10* M (SEM AMIANTO)	M2	0,143	20,08	2,87
INSUMO	10490	VIDRO LISO INCOLOR 3MM - SEM COLOCACAO	M2	0,023	60,00	1,38
INSUMO	10555	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80 X 210 X 3,5CM	UN	0,0115	84,42	0,97
INSUMO	10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	0,25	5,25	1,31
INSUMO	10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8 "	KG	0,303	5,45	1,65
INSUMO	11056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30MM (1.1/4")	UN	1,28	0,21	0,27
INSUMO	11443	DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINO SOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	UN	0,0346	4,44	0,15
INSUMO	11467	FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	UN	0,0058	6,92	0,04
INSUMO	11891	FIO/CORDAO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 2,5MM2, TIPO PLASTIFLEX PIRELLI OU EQUIV	M	0,536	2,25	1,21
INSUMO	12128	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	0,0115	3,41	0,04
INSUMO	12296	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	UN	0,0461	1,82	0,08
INSUMO	12298	GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	UN	0,0461	9,44	0,44
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,024	0,88	0,02
SINAPI	74220/001	Tapume de chapa de madeira compensada (6mm) pintura a cal aproveitamento 2x	m²	1	34,32	34,32
INSUMO	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,8	8,90	7,12
INSUMO	4783	PINTOR	H	0,3	8,90	2,67
INSUMO	6111	SERVENTE	H	0,95	6,58	6,25
INSUMO	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	0,6	1,15	0,69
INSUMO	1351	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 6MM P/ FORMA CONCRETO	UN	0,2272727	36,75	8,35
INSUMO	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	1,58	4,99	7,88

Código		SERVIÇOS	Unid.	Coeficiente	P. Unit.(R\$)	P. total (R\$)
SINAPI	73948/016	Limpeza Manual do terreno com raspagem superficial	m²	1	1,64	1,64
INSUMO	6111	SERVENTE	H	0,25	6,58	1,64
SINAPI	73447	Escavação Manual de valas em terra compacta, profundidade 2 m	M³	1	22,69	22,69
INSUMO	6111	SERVENTE	H	3,45	6,58	22,69
SINAPI	79483	Apiloamento de Fundo de Valas e Pisos à Maço 30 kg	M²	1	9,86	9,86
INSUMO	6111	SERVENTE	H	1,5	6,58	9,86
SINAPI	84218	Fôrma chapa resinada de 12 mm, fab. mont. esc. desm. Aproveit. 3 vezes	m²	1	34,38	34,38
INSUMO	6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,23	6,68	1,54
INSUMO	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,91	8,90	8,10
INSUMO	1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *1,10 X 2,20* M, E = 12 MM	M2	0,4	35,01	14,00
INSUMO	2692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,006	8,89	0,05
INSUMO	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,99	4,99	4,94
INSUMO	4506	PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA (SARRAFO P/FORMA)	M	0,52	3,10	1,61
INSUMO	5068	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 21	KG	0,27	7,04	1,90
INSUMO	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,29	7,73	2,24
SINAPI	73935/001	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10X20X20CM, 1/2 vez	m²	1	33,11	33,11
COMPOSICAO	73449	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA)	M3	0,01	372,10	3,72
INSUMO	4750	PEDREIRO	H	1	8,90	8,90
INSUMO	6111	SERVENTE	H	1	6,58	6,58
INSUMO	7271	BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO 8 FUROS - 9 X 19 X 19 CM	UN	24	0,58	13,92
SINAPI	73987/001	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10X20X20cm, 1 vez (calhas)	m²	1	63,49	63,49
COMPOSICAO	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,0315	431,81	13,60
INSUMO	4750	PEDREIRO	H	1,5	8,90	13,35
INSUMO	6111	SERVENTE	H	1,5	6,58	9,87
INSUMO	7271	BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO 8 FUROS - 9 X 19 X 19 CM	UN	46	0,58	26,68
SINAPI	72110	Estrutura metálica em perfil de aço para cobertura	m²	1	91,40	91,40
INSUMO	2700	MONTADOR	H	0,7	18,93	13,25
INSUMO	6111	SERVENTE	H	0,7	6,58	4,61
INSUMO	10966	PERFIL LAMINADO ACO ESTRUTURAL "U", 6 " X 2 " (QUALQUER ESPESSURA)	KG	10	7,35	73,50
SINAPI	68053	Lona Plástica (Piso)	m²	1	2,61	2,61
INSUMO	12873	IMPERMEABILIZADOR	H	0,2	9,36	1,87
INSUMO	3777	LONA PLASTICA, COR PRETA, ESPESSURA DE 150 MICRAS	M2	1,1	0,60	0,66
SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UM	1	153,81	153,81
INSUMO	4750	PEDREIRO	H	1,6789	8,90	14,94
INSUMO	6111	SERVENTE	H	4,4832	6,58	29,50
INSUMO	39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	2,156	4,19	9,03
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0653	47,07	3,07
INSUMO	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	3,0096	1,15	3,46
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,5084	0,68	12,59
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0365	103,54	3,78
INSUMO	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	60,48	1,28	77,41
SINAPI	73860/008	Cabo termoplástico flexível, isolamento 750V, # 2,5 mm²	m	1	2,12	2,12
INSUMO	2436	ELETRICISTA	H	0,05	12,60	0,63
INSUMO	6111	SERVENTE	H	0,05	6,58	0,33
INSUMO	984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	1	1,16	1,16

Código		SERVIÇOS	Unid.	Coeficiente	P. Unit.(R\$)	P. total (R\$)
SINAPI	73613	Eletroduto PVC rígido roscável Ø 3/4" - Instal. Fornec. Acessorios	m	1	9,49	9,49
INSUMO	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,3	10,84	3,25
INSUMO	2436	ELETRICISTA	H	0,3	12,60	3,78
INSUMO	2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,1	2,24	2,46
SINAPI	74252/001	Eletroduto PVC rígido roscável Ø 1" - Instal. Fornec. Acessorios	m	1	10,76	10,76
INSUMO	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,3	10,84	3,25
INSUMO	2436	ELETRICISTA	H	0,3	12,60	3,78
INSUMO	2685	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,1	3,39	3,73
SINAPI	72934	Eletroduto PVC flexível corrugado Ø 3/4" - Instal. Fornec. Acessorios	m	1	4,17	4,17
INSUMO	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,12	10,84	1,30
INSUMO	2436	ELETRICISTA	H	0,12	12,60	1,51
INSUMO	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	M	1	1,36	1,36
SINAPI	72935	Eletroduto PVC flexível corrugado Ø 1" - - Instal. Fornec. Acessorios	m	1	5,31	5,31
INSUMO	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,15	10,84	1,63
INSUMO	2436	ELETRICISTA	H	0,15	12,60	1,89
INSUMO	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 25MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	M	1	1,80	1,80
SINAPI	83540	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1	9,68	9,68
COMPOSICAO	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,2	10,84	2,17
COMPOSICAO	2436	ELETRICISTA	H	0,2	12,60	2,52
INSUMO	7528	TOMADA DE EMBUTIR, 2 P + T, UNIVERSAL, DE 10 A / 250 V, COM PLACA	UN	1	5,00	5,00
SINAPI	68069	Haste de aterramento tipo Copperweld Ø 5/8"x3,00 m c/ conector	un	1	34,72	34,72
INSUMO	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,4	10,84	4,34
INSUMO	2436	ELETRICISTA	H	0,4	12,60	5,04
INSUMO	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO, REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UNID.	1	25,35	25,35
SINAPI	72929	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	1	33,69	33,69
COMPOSICAO	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,71	10,84	7,70
COMPOSICAO	2436	ELETRICISTA	H	0,71	12,60	8,95
INSUMO	863	CABO DE COBRE NU 35MM2 MEIO-DURO	M	1,03	14,54	14,98
INSUMO	3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES ROSCA SOBERBA C/ ISOLADOR	UN	0,5	3,68	1,84
INSUMO	7583	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,8 X 50MM	UN	1	0,23	0,23
SINAPI	72254	Cabo de cobre nú # 50,0 mm²	m	1	26,58	26,58
INSUMO	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,31	10,84	3,36
INSUMO	867	CABO DE COBRE NU 50MM2 MEIO-DURO	M	1,02	18,94	19,32
INSUMO	2436	ELETRICISTA	H	0,31	12,60	3,91
SINAPI	73613	Eletroduto PVC rígido roscável Ø 3/4" - Instal. Fornec. Acessorios	m	1	9,49	9,49
INSUMO	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,3	10,84	3,25
INSUMO	2436	ELETRICISTA	H	0,3	12,60	3,78
INSUMO	2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,1	2,24	2,46
SINAPI	72331	Interruptor 1 seção em cx.derivação (completo)	un	1	7,99	7,99
INSUMO	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,15	10,84	1,63
INSUMO	2436	ELETRICISTA	H	0,25	12,60	3,15
INSUMO	7564	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1	3,22	3,22
SINAPI	72332	Interruptor 2 seções em cx.derivação (completo)	un	1	15,21	15,21
INSUMO	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,25	10,84	2,71
INSUMO	2436	ELETRICISTA	H	0,35	12,60	4,41
INSUMO	7559	CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1	8,09	8,09

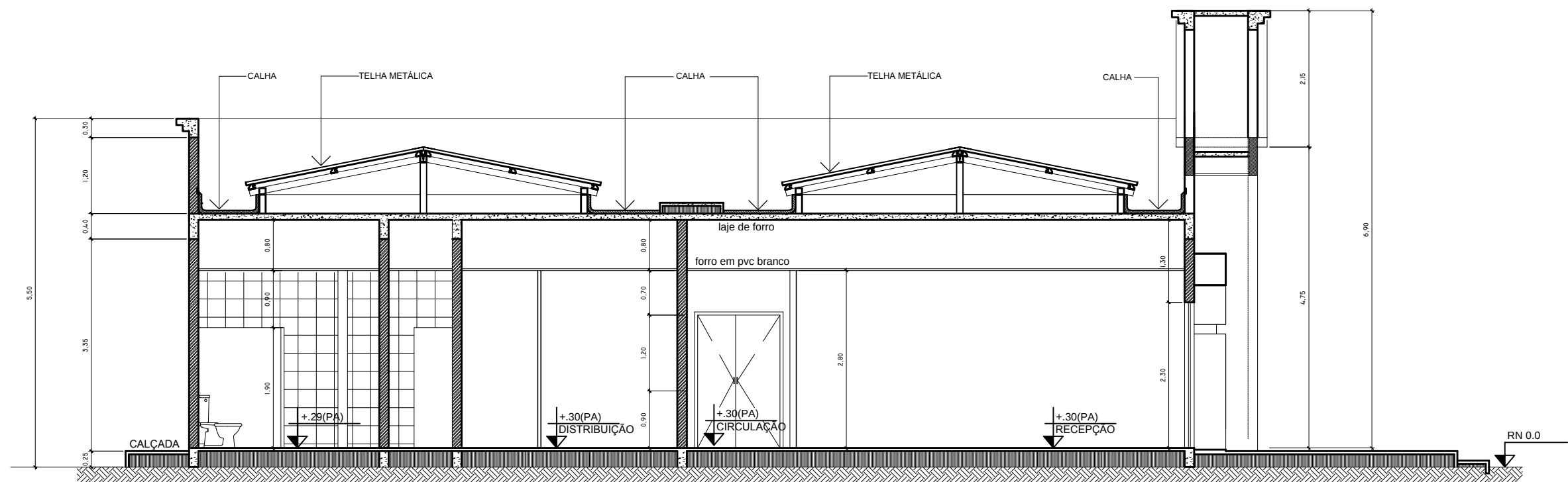
Código		SERVIÇOS	Unid.	Coeficiente	P. Unit.(R\$)	P. total (R\$)
SINAPI	73860/009	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1	3,16	3,16
INSUMO	2436	ELETRICISTA	H	0,06100	12,60	0,77
INSUMO	6111	SERVENTE	H	0,06100	6,58	0,40
INSUMO	981	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	1,00000	1,98	1,98
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,01120	0,88	0,01
SINAPI	72935	Eletroduto PVC flexível corrugado Ø 1" - Instal. Fornec. Acessorios	m	1	5,35	5,35
INSUMO	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,15000	10,84	1,63
INSUMO	2436	ELETRICISTA	H	0,15000	12,60	1,89
INSUMO	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 25MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	M	1,00000	1,80	1,80
SINAPI	68069	Haste de aterramento tipo Copperweld Ø 5/8"x3,00 m c/ conector	un	1	34,72	34,72
INSUMO	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,40000	10,84	4,34
INSUMO	2436	ELETRICISTA	H	0,40000	12,60	5,04
INSUMO	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO, REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00000	25,35	25,35
SINAPI	72929	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	1	33,69	33,69
COMPOSICAO	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,71000	10,84	7,70
COMPOSICAO	2436	ELETRICISTA	H	0,71000	12,60	8,95
INSUMO	863	CABO DE COBRE NU 35MM2 MEIO-DURO	M	1,03000	14,54	14,98
INSUMO	3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES ROSCA SOBERBA C/ ISOLADOR	UN	0,50000	3,68	1,84
INSUMO	7583	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,8 X 50MM	UN	1,00000	0,23	0,23
SINAPI	72254	Cabo de cobre nú # 50,0 mm²	m	1	26,58	26,58
INSUMO	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,31000	10,84	3,36
INSUMO	2436	ELETRICISTA	H	0,31000	12,60	3,91
INSUMO	0867	CABO DE COBRE NU 50MM2 MEIO-DURO	M	1,02000	18,94	19,32
SINAPI	73613	Eletroduto PVC rígido roscável Ø 3/4" - Instal. Fornec. Acessorios	m	1	9,49	9,49
INSUMO	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,30000	10,84	3,25
INSUMO	2436	ELETRICISTA	H	0,30000	12,60	3,78
INSUMO	2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,10000	2,24	2,46
SINAPI	72935	Eletroduto PVC flexível corrugado Ø 1" - Instal. Fornec. Acessorios	m	1	5,35	5,35
INSUMO	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,15000	10,84	1,63
INSUMO	2436	ELETRICISTA	H	0,15000	12,60	1,89
INSUMO	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 25MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	M	1,00000	1,80	1,80
SINAPI	55867	Eletroduto PVC rígido roscável Ø 3"- Instal. Fornec. Acessorios	un	1	36,51	36,51
INSUMO	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,60000	10,84	6,50
INSUMO	2436	ELETRICISTA	H	0,60000	12,60	7,56
INSUMO	2686	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3", SEM LUVA	M	1,10000	20,41	22,45
SINAPI	73749/001	Caixa enterrada tipo R1(0,60x0,35x0,50 m) em bloco de concreto	M	1	138,49	138,49
COMPOSICAO	6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m³	0,03800	310,70	11,81
COMPOSICAO	6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m³	0,02200	374,64	8,24
COMPOSICAO	73397	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	m²	0,95000	17,97	17,07
COMPOSICAO	73418	ALVENARIA P/CX ENTERR ATE 0,80M C/BL CONC 10X20X40CM C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO E AREIA E CONCRETO 20MPA P/ENCHIMENTO DOS FUROS.	m²	1,15000	54,77	62,99
COMPOSICAO	74007/2	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM.	m²	0,14000	34,20	4,79
INSUMO	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	kg	3,78000	4,39	16,59
INSUMO	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,11300	8,75	0,99
INSUMO	378	ARMADOR	H	0,20000	8,90	1,78
INSUMO	4750	PEDREIRO	H	0,92000	8,90	8,19

Código		SERVIÇOS	Unid.	Coeficiente	P. Unit.(R\$)	P. total (R\$)
SINAPI	73768/010	Cabo de telefonia tipo CCI-50 , 2 pares	un	1	0,82	0,82
INSUMO	2436	ELETRICISTA	H	0,02000	12,60	0,25
INSUMO	6111	SERVENTE	H	0,02000	6,58	0,13
INSUMO	11902	CABO TELEFONICO S/ BLINDAGEM INT CCI 2 PARES	M	1,00000	0,44	0,44
SINAPI	74104/001	Caixa de Inspeção em PVC – (escavação e Assentamento).	un	1	174,26	174,26
COMPOSIÇÃO	S 6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,01800	374,64	6,74
COMPOSIÇÃO	S 6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,00000	20,24	20,24
COMPOSIÇÃO	S 73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	0,21600	23,02	4,97
COMPOSIÇÃO	6014	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,01650	425,49	7,02
COMPOSIÇÃO	6028	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,02280	431,81	9,85
INSUMO	4750	PEDREIRO	H	1,90000	8,90	16,91
INSUMO	6111	SERVENTE	H	1,65000	6,58	10,86
INSUMO	I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,80000	0,68	0,54
INSUMO	I 7258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	75,88600	1,28	97,13
SINAPI	73775/001	Extintor carga de pó químico 4 Kg	un	1	100,89	100,89
INSUMO	4750	PEDREIRO	H	0,50000	8,90	4,45
INSUMO	6111	SERVENTE	H	0,50000	6,58	3,29
INSUMO	10891	EXTINTOR DE INCENDIO C/ CARGA DE PO QUIMICO SECO PQS 4KG	UN	1,00000	93,15	93,15
SINAPI	73928/002	Chapisco Traço 1:3	m²	1	3,78	3,78
COMPOSIÇÃO	4884	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M³	0,00500	446,63	2,23
INSUMO	4750	PEDREIRO	H	0,10000	8,90	0,89
INSUMO	6111	SERVENTE	H	0,10000	6,58	0,66
SINAPI	75481	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	1	9,17	9,17
COMPOSIÇÃO	6022	ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MANUAL	M3	0,00500	518,71	2,59
INSUMO	6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	0,33000	6,48	2,14
INSUMO	4750	PEDREIRO	H	0,50000	8,90	4,45
SINAPI	68333	Piso concreto desempenado (cela)	m²	1	39,65	39,65
COMPOSIÇÃO	73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,07140	408,39	29,16
INSUMO	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,06830	8,90	0,61
INSUMO	4750	PEDREIRO	H	0,39190	8,90	3,49
INSUMO	6111	SERVENTE	H	0,68990	6,58	4,54
INSUMO	I 4403	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 1 X 5 CM NAO APARELHADA	M	2,00000	0,93	1,86
SINAPI	74233/001	Aparelhamento em Paredes c/ Selador Acrílico	m²	1	1,94	1,94
INSUMO	4783	PINTOR	H	0,10000	8,90	0,89
INSUMO	6085	SELADOR ACRÍLICO	L	0,09900	4,05	0,40
INSUMO	6111	SERVENTE	H	0,10000	6,58	0,66
SINAPI	74134/002	Massa Corrida Acrilica - 2 demãos	m²	1	9,87	9,87
INSUMO	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UNID.	0,50000	0,53	0,27
INSUMO	4056	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,20000	24,24	4,85
INSUMO	4783	PINTOR	H	0,35000	8,90	3,12
INSUMO	6111	SERVENTE	H	0,25000	6,58	1,65
SINAPI	73954/002	Pintura látex acrílica ambientes internos/externos, duas demãos	m²	1	6,58	6,58

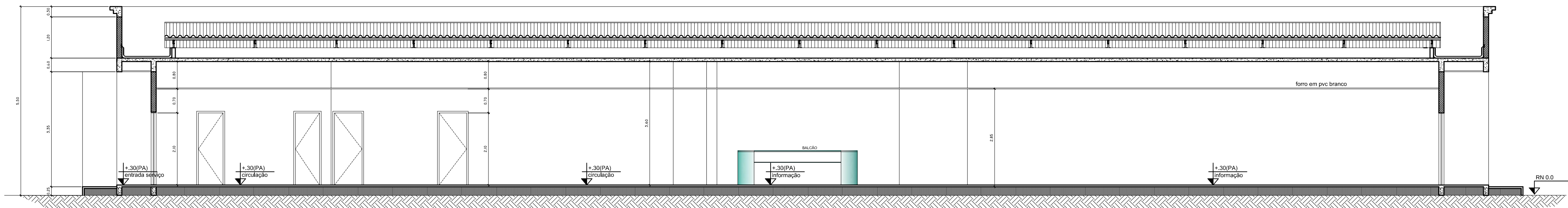
Código		SERVIÇOS	Unid.	Coeficiente	P. Unit.(R\$)	P. total (R\$)
INSUMO	6111	SERVENTE	H	0,20000	6,58	1,32
INSUMO	7356	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,17000	14,51	2,47
SINAPI	74234/001	Mictorio sifonado louça branca	un	1	250,78	250,78
INSUMO	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	3,20000	6,68	21,38
INSUMO	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	3,20000	8,90	28,48
INSUMO	I 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,07600	1,50	0,11
INSUMO	I 4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	UN	2,00000	2,31	4,62
INSUMO	I 6021	REGISTRO PRESSAO 1/2" REF 1416 - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	1,00000	50,58	50,58
INSUMO	I 10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA C/PERTENCES	UN	1,00000	124,31	124,31
INSUMO	I 11683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	UN	1,00000	21,31	21,31
SINAPI	74125/002	Espelho cristal 6 mm (1,30X1,00) acabamento bisotado	un	1	319,57	319,57
INSUMO	6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,80000	6,68	12,02
INSUMO	10489	VIDRACEIRO	H	1,80000	7,67	13,81
INSUMO	I 0148	ADITIVO À BASE DE EMULSÃO DE POLÍMERO SINTÉTICO PARA ARGAMASSA E CHAPISCO SIKAFIX SUPER OU EQUIVALENTE	L	0,18000	7,52	1,35
INSUMO	I 0587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1 X 3/4 ", E = 1/8 "	KG	1,54000	19,98	30,77
INSUMO	I 1344	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,44 X 1,22* M, E = 6 MM	UN	1,05000	51,06	53,61
INSUMO	I 11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00000	208,00	208,00
SINAPI	74236/001	Plantio de Grama	m²	1	11,42	11,42
INSUMO	6111	SERVENTE	H	0,10000	6,58	0,66
INSUMO	25964	JARDINEIRO	H	0,10000	6,74	0,67
INSUMO	I 0159	ADUBO BOVINO	M3	0,00500	121,57	0,61
INSUMO	I 3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS (NAO INCLUI PLANTIO)	M2	1,00000	9,27	9,27
INSUMO	I 25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,10000	1,99	0,20
INSUMO	I 25963	CALCARIO DOLOMITICO A - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	KG	0,15000	0,10	0,02
SINAPI	74223/001	Meio Fio Rua	m	1	30,05	30,05
COMPOSIÇÃO	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,01900	19,73	0,37
COMPOSIÇÃO	73449	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,00130	372,10	0,48
INSUMO	4750	PEDREIRO	H	0,25000	8,90	2,23
INSUMO	6111	SERVENTE	H	1,13500	6,58	7,47
INSUMO	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 30 X 15 X 12 CM E COMPRIMENTO DE 1,00 M	M	1,00000	19,50	19,50



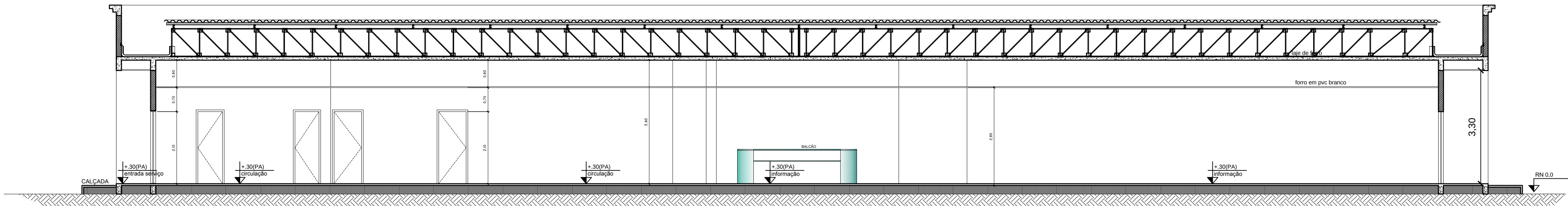
O original deste documento é eletrônico e foi assinado digitalmente por Marlucia Araujo dos Santos .



1 CORTE A - A
ESC.: 1/75



2 CORTE B - B
ESC.: 1/75



3 CORTE B - B ESTRUTURA METÁLICA
ESC.: 1/75

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA



DESEMBARGADOR PRESIDENTE: MARIA DAS GRAÇAS PESSOA FIGUEREDO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO: ROMMEL PINHEIRO AKEL CAU A83493-9

OBRA:

FÓRUM DE AUTAZES

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

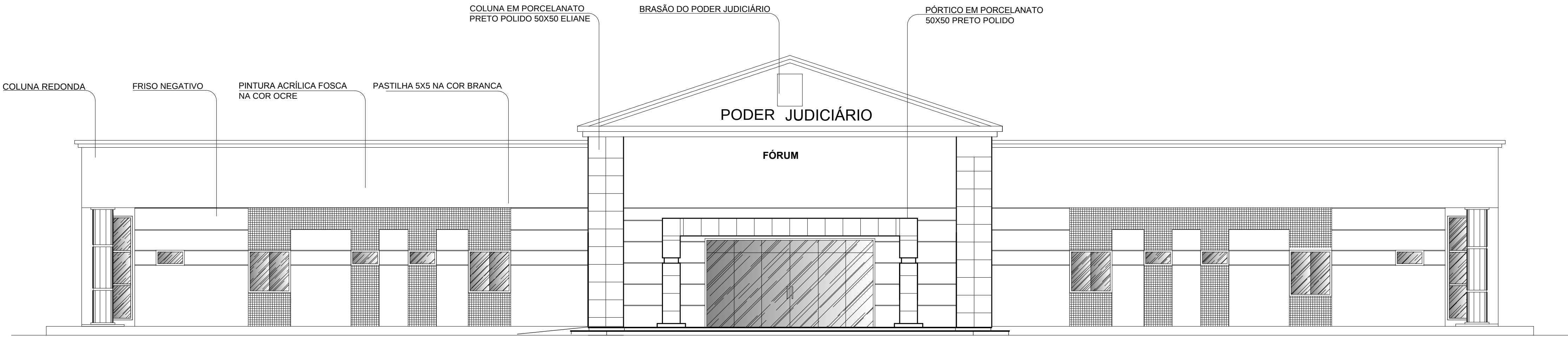
ETAPA:
PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO
CONTEÚDO:
CORTES

DATA:
SETEMBRO/2014
ESCALA:
INDICADA

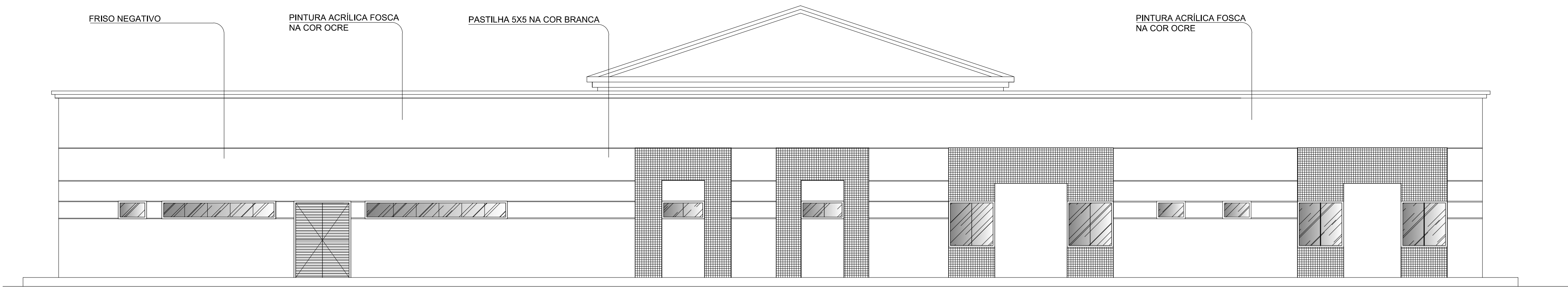
ENDEREÇO DA OBRA:
RUA MATIAS FERREIRA LIMA, S/Nº. - AUTAZES - AM

PRANCHA:
005

ESCALA 1/75



1 FACHADA PRINCIPAL
ESCALA: 1/75



2 FACHADA DOS FUNDOS
ESCALA: 1/75

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA



DESEMBARGADOR PRESIDENTE: MARIA DAS GRAÇAS PESSOA FIGUEREDO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO: ROMMEL PINHEIRO AKEL CAU A83493-9

OBRA:

FÓRUM DE AUTAZES

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

ETAPA:
PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO
CONTEÚDO:
FACHADAS

DATA:
SETEMBRO/2014
ESCALA:
INDICADA

ENDEREÇO DA OBRA:
RUA MATIAS FERREIRA LIMA, S/Nº. - AUTAZES - AM

PRANCHA:
003