		<b>CPU</b> <b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO</b>			LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:	
					PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012	
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:	
BARRAÇÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITÓRIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10mm, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6mm, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS							UNIDADE:	
							m <sup>2</sup>	
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
								0,00
								0,00
								0,00
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,00
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)			
SINDUSCON	AJUDANTE - SERVENTE	h	0,0700000	3,64	0,25			
SINDUSCON	CARPINTEIRO	h	6,3400000	4,55	28,85			
SINDUSCON	SERRALHEIRO	h	0,0700000	4,55	0,32			
SINDUSCON	AJUDANTE - SERVENTE	h	7,0300000	3,64	25,59			
SINDUSCON	ELETRICISTA	h	0,3000000	4,80	1,44			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					56,45			
ENCARGOS SOCIAIS					109,17%	61,63		
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)					118,08			
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)				1	CUSTO HORÁRIO TOTAL			118,08
					CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)			118,08
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)			
C 73.293	CONCRETO DOSADO 15 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS	m <sup>3</sup>	0,0150000	310,50	4,66			
C 73.372	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	m <sup>2</sup>	1,0200000	18,41	18,78			
C 73.420	LANÇAMENTO CONCRETO P/PECAS S/ARMAD PROD 2 M3/H INCL APENAS TRANSP HORIZ C/CARRINHOS ATE 20M COLOCACAO ADENS E ACAB.	m <sup>3</sup>	0,0150000	16,78	0,25			
C 73.444	PREPARO DE CONCRETO COM MISTURA E AMASSAMENTO EM 1 BETONEIRA 320L	m <sup>3</sup>	0,0150000	20,41	0,31			
1.346	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 10MM P/ FORMA	m <sup>2</sup>	0,3860000	23,45	9,05			
1.607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	cj	0,2140000	0,10	0,02			
2.370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	un	0,0057000	7,74	0,04			
4.448	PEÇA DE MADEIRA 3A./4A QUALIDADE 7,5 X 12,50 CM (3X5") NÃO APARELHADA	m	0,7000000	5,16	3,61			
4.491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	m	0,9000000	2,82	2,54			
5.075	PREGO DE ACO 18 X 30	kg	0,1000000	6,17	0,62			
5.085	CADEADO LATAO CROMADO H = 35MM / 5 PINOS / HASTE CROMADA H = 30MM	un	0,0058000	14,48	0,08			
5.088	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	un	0,0058000	4,34	0,03			
7.194	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M	m <sup>2</sup>	0,1430000	15,15	2,17			
10.490	VIDRO LISO INCOLOR 3MM - SEM COLOCACAO	m <sup>2</sup>	0,0230000	68,00	1,56			
10.555	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80 X 210 X 3,5CM	un	0,0115000	46,89	0,54			
10.567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	m	0,2500000	3,99	1,00			
10.952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) E = 1/8"	kg	0,3030000	4,31	1,31			
11.056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30MM	un	1,2800000	0,10	0,13			
11.443	DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINO SOLTO OU REVERSI	un	0,0346000	2,57	0,09			
11.467	FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	un	0,0058000	7,94	0,05			
11.891	FIO/CORDAO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 2,5MM2, TIPO PLA	m	0,5360000	2,19	1,17			
12.128	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU QUE	un	0,0115000	3,03	0,03			
12.147	TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQ	un	0,0057000	6,87	0,04			
12.296	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	un	0,0461000	1,76	0,08			
12.298	GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	un	0,0461000	9,14	0,42			
21.127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	un	0,0240000	0,88	0,02			
					0,00			
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)					48,59			
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.805/1	CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)			166,67			
	<input type="checkbox"/> SICRO:	BDI			21,27%	35,46		
	<input type="checkbox"/> OUTROS:	PREÇO UNITÁRIO TOTAL			202,13			
OBSERVAÇÕES:								









































































11028,26 NÃO APAGAR









14649 NÃO APAGAR

1,000000













































































**CPU**  
**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

LOCAL: PORTO VELHO/RO      DATA BASE: ABRIL/2012      DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012

SERVIÇO: PINTURA COM TINTA EPOXI, DUAS DEMAOS (COR BRANCA)      NÚMERO DO ORÇAMENTO:      UNIDADE: m<sup>2</sup>

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
								0,00
								0,00
								0,00
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,00

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
SINDUSCON	AJUDANTE	h	0,6000000	3,64	2,18
4.785	PINTOR PARA TINTA EPOX	h	1,2000000	4,55	5,46
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					7,64
ENCARGOS SOCIAIS				109,17%	8,34
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)					15,98

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)				1	CUSTO HORÁRIO TOTAL	15,98
					CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	15,98


CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
7.304	TINTA EPOXI	L	0,4000000	38,05	15,22
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)					15,22

REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73872/2	CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	31,20
	<input type="checkbox"/> SICRO:	BDI	21,27%
	<input type="checkbox"/> OUTROS:	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	37,84


OBSERVAÇÕES:

1) O INSUMO "TINTA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRÃO" FOI SUBSTITUIDO POR "TINTA EPOXI" PARA ADEQUAÇÃO AO PROJETO


2) A MAO DE OBRA DO IMPERMEABILIZADOR FOI SUBSTITUIDA PELA DO PINTOR PARA TINTA EPOXI POIS NÃO O SERVIÇO A SER REALIZADO NÃO NECESSITA DE IMPERMEABILIZAÇÃO

		<b>CPU</b>				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:	
		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012	
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, e= 5mm (ESQUADRIA ALUMÍNIO)							UNIDADE:		
								m <sup>2</sup>	
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,00	
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)				
SINDUSCON	AJUDANTE	h	0,5000000	3,64	1,82				
SINDUSCON	VIDRACEIRO	h	0,5000000	4,55	2,28				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
				CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA				4,10	
				ENCARGOS SOCIAIS		109,17%		4,47	
				CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)				8,57	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1				CUSTO HORÁRIO TOTAL		8,57	
					CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)		8,57		
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)			
10.498	MASSA PARA VIDRO	kg	1,5000000	4,53		6,80			
10.493	VIDRO LISO INCOLOR 5MM	m <sup>2</sup>	1,0000000	120,13		120,13			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)							126,93		
REFERÊNCIA:				<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 72.118 <input type="checkbox"/> SICRO: <input type="checkbox"/> OUTROS:		CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		135,49	
							BDI	21,27%	
							PREÇO UNITÁRIO TOTAL		164,31
OBSERVAÇÕES:									
1) O INSUMO 10.505 FOI SUBSTITUÍDO PELO INSUMO 10.493.									



		CPU				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO		PORTO VELHO/RO				ABRIL/2012		MAIO/2012	
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		UNIDADE:
VIDRO LAMINADO 6mm INCOLOR (ESQUADRIA DE ALUMÍNIO)									m <sup>2</sup>
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,00	
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)				
SINDUSCON	AJUDANTE	h	0,4500000	3,64	1,64				
SINDUSCON	VIDRACEIRO	h	0,4500000	4,55	2,05				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA		3,69		
					ENCARGOS SOCIAIS		109,17%		4,02
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)		7,71		
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)				1	CUSTO HORÁRIO TOTAL				7,71
				CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)					7,71
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)				
10.498	MASSA PARA VIDRO	kg	1,5000000	4,53	6,80				
10.496	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6MM (cada camada de 3MM) - COLOCADO	m <sup>2</sup>	1,0000000	335,10	335,10				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
						CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)		341,90	
REFERÊNCIA:						CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		349,60	
	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 72.122					BDI		21,27%	
	<input type="checkbox"/> SICRO:							74,37	
	<input type="checkbox"/> OUTROS:					PREÇO UNITÁRIO TOTAL		423,97	
OBSERVAÇÕES:									
1) o insumo 10.500 foi substituído pelo insumo 10.496.									



		<b>CPU</b> <b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO</b>				LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012	
SERVIÇO: RODAPÉ EM CERÂMICA 41X41 CARGO PLUS WHITE ALTO PADRÃO, ELIANE OU SIMILAR, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO								NÚMERO DO ORÇAMENTO:	
h: 10cm								UNIDADE:	m
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
<b>CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)</b>									<b>0,00</b>
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR				UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	
SINDUSCON	PEDREIRO				h	0,4000000	4,55	1,82	
SINDUSCON	SERVENTE				h	0,3000000	3,64	1,09	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>								<b>2,91</b>	
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>							109,17%	<b>3,18</b>	
<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)</b>								<b>6,09</b>	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)				1				<b>CUSTO HORÁRIO TOTAL</b>	<b>6,09</b>
							<b>CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)</b>	<b>6,09</b>	
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)				
C 5.998	PASTA DE CIMENTO PORTLAND, ESPESSURA 1MM	m <sup>2</sup>	0,0800000	0,77	0,06				
C 6.040	ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRAD	m <sup>3</sup>	0,0010000	298,94	0,30				
25.006	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PEI-5 LINHA PADRAO ALTO	m <sup>2</sup>	0,0840000	20,52	1,72				
1.380	CIMENTO BRANCO	kg	0,0200000	1,87	0,04				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
<b>CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)</b>						<b>2,12</b>			
<b>CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)</b>						<b>8,21</b>			
<b>BDI</b>					21,27%	<b>1,75</b>			
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>9,96</b>			
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.985/1 - ADAPTADO <input type="checkbox"/> SICRO: <input type="checkbox"/> OUTROS:								
<b>OBSERVAÇÕES:</b>									
1) FOI SUBSTITUIDA A CERÂMICA DA CPU ORIGINAL PELA CERÂMICA ESPECIFICADA PELO PROJETO.									



**CPU**  
**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:
PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012

SERVIÇO:	SOLEIRA DE GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15cm, e= 3cm, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	NÚMERO DO ORÇAMENTO:
		UNIDADE: m

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
								0,00
								0,00
								0,00
<b>CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)</b>								<b>0,00</b>

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
SINDUSCON	PEDREIRO	h	0,1500000	4,55	0,68
SINDUSCON	SERVENTE	h	0,1000000	3,64	0,36
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>					<b>1,05</b>
ENCARGOS SOCIAIS					109,17%
<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)</b>					<b>2,19</b>

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	1	<b>CUSTO HORÁRIO TOTAL</b>	<b>2,19</b>
		<b>CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)</b>	<b>2,19</b>

CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
1.381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICA	kg	0,1350000	0,48	0,06
	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO	M2	0,1500000	253,83	38,07
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
<b>CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)</b>					<b>38,14</b>

REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 74.111/1	<b>CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)</b>	<b>40,33</b>
	<input type="checkbox"/> SICRO:	BDI	21,27%
	<input type="checkbox"/> OUTROS:	<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>	<b>48,90</b>

OBSERVAÇÕES:  
 1) FOI EXCLUIDA A SOLEIRA DE MÁRMORE E INCLUIDO GRANITO P/ ATENDIMENTO AS ESPECIF. TECN



**CPU**  
**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

LOCAL:	PORTO VELHO/RO	DATA BASE:	ABRIL/2012
		DATA DO ORÇAMENTO:	MAIO/2012

SERVIÇO: SOLEIRA EM GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA, LARGURA 25cm, e= 3cm, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	NÚMERO DO ORÇAMENTO:
	UNIDADE: m

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
								0,00
								0,00
								0,00
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,00

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
SINDUSCON	PEDREIRO	h	0,1500000	4,55	0,68
SINDUSCON	SERVENTE	h	0,1000000	3,64	0,36
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					1,05
ENCARGOS SOCIAIS					109,17%
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)					2,19

				CUSTO HORÁRIO TOTAL	2,19
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	1			CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	2,19


CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
1.381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICA	kg	0,1350000	0,48	0,06
	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO	M2	0,2500000	253,83	63,46
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)					63,52


REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 74.111/1		CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	65,71
	<input type="checkbox"/> SICRO:		BDI	21,27%
	<input type="checkbox"/> OUTROS:		PREÇO UNITÁRIO TOTAL	79,68


**OBSERVAÇÕES:**  
1) FOI EXCLUÍDA A SOLEIRA DE MÁRMORE E INCLUÍDO GRANITO P/ ATENDIMENTO AS ESPECIF. TECN



INFRAERO AEROPORTOS		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012	
SERVIÇO: PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
							UNIDADE: m		
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,00	
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)				
SINDUSCON	PEDREIRO	h	0,1500000	4,55	0,68				
SINDUSCON	SERVENTE	h	0,1000000	3,64	0,36				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					1,05				
ENCARGOS SOCIAIS					109,17%	1,14			
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)					2,19				
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)				1	CUSTO HORÁRIO TOTAL				2,19
					CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)				2,19
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)				
1.381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXAÇÃO DE PECAS CERAMICA	kg	0,1350000	0,48	0,06				
	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO	M2	0,1500000	253,83	38,07				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)					38,14				
CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)					40,33				
BDI					21,27%	8,58			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					48,90				
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 74.111/1 - ADAPTADA <input type="checkbox"/> SICRO: <input type="checkbox"/> OUTROS:								
OBSERVAÇÕES:									
1) Composição adaptada por similaridade para atender projeto arquitetônico e especificação técnica.									

		<b>CPU</b>				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:		
		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012		
SERVIÇO:								NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ ACABAMENTO REVESTIMENTO								UNIDADE:		
								m		
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,00		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR					UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	
SINDUSCON	SERRALHEIRO					h	0,4000000	4,55	1,82	
SINDUSCON	PEDREIRO					h	0,6000000	3,64	2,18	
									0,00	
									0,00	
									0,00	
									0,00	
									0,00	
									0,00	
							CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA		4,00	
							ENCARGOS SOCIAIS		109,17%	
							CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)		8,37	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)						1	CUSTO HORÁRIO TOTAL		8,37	
							CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)		8,37	
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)				
584	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2" E = 1/8"	M	1,0000000	15,77		15,77				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)							15,77			
CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)							24,14			
BDI							21,27%		5,14	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							29,28			
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73908/1 <input type="checkbox"/> SICRO: <input type="checkbox"/> OUTROS:									
OBSERVAÇÕES:										

	<b>CPU</b>				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:		
	<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO</b>				PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012		
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA							UNIDADE:		
							un		
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,00	
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)				
SINDUSCON	ENCANADOR	h	2,1000000	4,55	9,56				
SINDUSCON	SERVENTE	h	2,1000000	3,64	7,64				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	17,20			
					ENCARGOS SOCIAIS	109,17%			
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)	35,98			
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1						CUSTO HORÁRIO TOTAL	35,98
							CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)		35,98
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)				
377	TAMPO PLASTICO STANDARD P/ VASO SANITARIO	un	1,0000000	16,80	16,80				
10.422	VASO SANITARIO SIFONADO C/CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO	un	1,0000000	208,99	208,99				
11.684	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 40CM	un	1,0000000	20,18	20,18				
1.380	CIMENTO BRANCO	kg	0,2000000	1,87	0,37				
4.384	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA NYLON S-10	un	2,0000000	7,69	15,38				
6.092	JUNTA PLASTICA DE VEDACAO - BISPAGA 250G	kg	0,1000000	20,21	2,02				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)	263,75			
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI:	73.947/11			CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)			299,72	
	<input type="checkbox"/> SICRO:				BDI		21,27%	63,76	
	<input type="checkbox"/> OUTROS:				PREÇO UNITÁRIO TOTAL				363,48
OBSERVAÇÕES:									

	<b>CPU</b>				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:		
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012		
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		UNIDADE:
VÁLVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO									un
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,00	
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)				
SINDUSCON	ENCANADOR	h	0,8500000	4,55	3,87				
SINDUSCON	SERVENTE	h	0,7000000	3,64	2,55				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA			6,42	
					ENCARGOS SOCIAIS			109,17%	
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)			13,42	
					CUSTO HORÁRIO TOTAL			13,42	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)					1	CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)		13,42	
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)				
13	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	kg	0,1200000	5,60	0,67				
7.307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	l	0,0800000	14,95	1,20				
10.228	VÁLVULA DE DESCARGA DE *1 1/2** COM REGISTRO E ACABAMENTO EM METAL CROMADO	un	1,0000000	108,00	108,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)								109,87	
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 40.729						CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		123,28
	SICRO: _____						BDI		21,27%
	OUTROS: _____						PREÇO UNITÁRIO TOTAL		149,51
OBSERVAÇÕES:									





**CPU**  
**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

LOCAL: PORTO VELHO/RO DATA BASE: ABRIL/2012 DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012

SERVIÇO: MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES UNIDADE: un

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
								0,00
								0,00
								0,00
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,00

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
SINDUSCON	ENCANADOR	h	1,0000000	4,55	4,55
SINDUSCON	SERVENTE	h	1,0000000	3,64	3,64
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					8,19
ENCARGOS SOCIAIS				109,17%	8,94
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)					17,13


PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) 1 CUSTO HORÁRIO TOTAL 17,13  
CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C) 17,13

CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
6.021	REGISTRO PRESSAO 1/2" REF 1416 - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	un	1,0000000	34,32	34,32
10.432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA C/PERTENCES	un	1,0000000	123,05	123,05
11.683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	un	1,0000000	18,33	18,33
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)					175,70


REFERÊNCIA:  SINAPI: 73.947/5 CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E) 192,83  
 SICO: BDI 21,27% 41,02  
 OUTROS: PREÇO UNITÁRIO TOTAL 233,85


OBSERVAÇÕES:  
1) FOI INSERIDA A MÃO DE OBRA.



		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012
SERVIÇO: SABONETEIRA LOUÇA BRANCA 15X15cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								NÚMERO DO ORÇAMENTO:
								UNIDADE: un
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
								0,00
								0,00
								0,00
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,00
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)			
SINDUSCON	AZULEJISTA	h	0,5000000	4,80	2,40			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA		2,40	
					ENCARGOS SOCIAIS		109,17%	
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)		5,02	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)				1	CUSTO HORÁRIO TOTAL			5,02
					CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)			
					5,02			
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)			
4.269	SABONETEIRA LOUCA BRANCA 15 X 15CM	un	1,0000000	10,65	10,65			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)								10,65
REFERÊNCIA:					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)			15,67
					BDI		21,27%	
					3,33			
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL			
					19,00			
OBSERVAÇÕES:								



		<b>CPU</b>				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:	
		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012	
SERVIÇO:								NÚMERO DO ORÇAMENTO:	
PORTA SABONETE LÍQUIDO								UNIDADE:	
								un	
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,00	
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR				UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	
SINDUSCON	SERVENTE				h	0,5000000	3,64	1,82	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								1,82	
ENCARGOS SOCIAIS							109,17%	1,99	
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)								3,81	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)					1	CUSTO HORÁRIO TOTAL			3,81
						CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)			3,81
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)		
11.758	SABONETEIRA EM VIDRO C/ SUPORTE EM ACO INOX P/ SABAO LIQUIDO	un	1,0000000			18,01	18,01		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)								18,01	
CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)								21,82	
BDI							21,27%	4,64	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								26,46	
REFERÊNCIA:									
		<input checked="" type="checkbox"/>	SINAPI: 73.947/12						
		<input type="checkbox"/>	SICRO:						
		<input type="checkbox"/>	OUTROS:						
OBSERVAÇÕES:									

	<b>CPU</b>				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:	
	<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO</b>				PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012	
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:	
TANQUE LOUÇA BRANCO SEM COLUNA, COMPLETO INCLUSIVE TORNEIRA METÁLICA							UNIDADE:	un
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
								0,00
								0,00
								0,00
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,00
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)			
SINDUSCON	ENCANADOR	h	3,0000000	4,55	13,65			
SINDUSCON	AJUDANTE	h	3,0000000	3,64	10,92			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	24,57		
					ENCARGOS SOCIAIS	109,17%	26,82	
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)	51,39		
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)						1		
							CUSTO HORÁRIO TOTAL	51,39
							CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	51,39
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)			
1.380	CIMENTO BRANCO	kg	0,3000000	1,87	0,56			
3.146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	un	0,0750000	1,40	0,11			
6.149	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1"	un	1,0000000	7,28	7,28			
6.152	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1.1/4" X 1.1/2" C/SAIDA LISA 40MM P/ TANQUE	un	1,0000000	2,08	2,08			
7.568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	un	2,0000000	0,33	0,66			
7.603	TORNEIRA METAL AMARELO 1/2" OU 3/4" CURTA REF 1120 P/ TANQUE	un	1,0000000	9,63	9,63			
10.423	TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO - 18L OU EQUIV	un	1,0000000	128,82	128,82			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
							CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)	149,14
							CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	200,53
							BDI	21,27%
							PREÇO UNITÁRIO TOTAL	243,18
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 74.146/1 <input type="checkbox"/> SICRO: <input type="checkbox"/> OUTROS:							
OBSERVAÇÕES:								



**CPU**  
**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

LOCAL: PORTO VELHO/RO      DATA BASE: ABRIL/2012      DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012

SERVIÇO: CUBA AÇO INOXIDÁVEL 56,0X33,0X11,5cm, COM SIFÃO EM METAL CROMADO

NÚMERO DO ORÇAMENTO:  
UNIDADE: un

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
								0,00
								0,00
								0,00
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,00


CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
SINDUSCON	PEDREIRO	h	1,0000000	4,55	4,55
SINDUSCON	SERVENTE	h	1,0000000	3,64	3,64
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					8,19
ENCARGOS SOCIAIS				109,17%	8,94
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)					17,13

CUSTO HORÁRIO TOTAL					17,13
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)				1	CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)
					17,13

CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
1.747	CUBA AÇO INOXIDÁVEL NUM 2 (56,0X33,0X11,5) CM	un	1,0000000	62,96	62,96
6.136	SIFAO EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1 1/2"	un	1,0000000	75,52	75,52
6.157	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" P/ PIA DE COZINHA	un	1,0000000	32,25	32,25
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)					170,73

REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.911/2	CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		187,86
	<input type="checkbox"/> SICRO:	BDI	21,27%	39,96
	<input type="checkbox"/> OUTROS:	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		227,82

OBSERVAÇÕES:

		<b>CPU</b> <b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO</b>				LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012
SERVIÇO: <b>TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA</b>							NÚMERO DO ORÇAMENTO:	UNIDADE: un
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
								0,00
								0,00
								0,00
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,00
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)			
SINDUSCON	ENCANADOR	h	0,5000000	4,55	2,28			
SINDUSCON	AJUDANTE	h	0,5000000	3,64	1,82			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	4,10		
					ENCARGOS SOCIAIS	109,17%	4,47	
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)	8,57		
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)				1	CUSTO HORÁRIO TOTAL			8,57
					CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)			8,57
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)			
3.146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	un	0,0280000	1,40	0,04			
11.772	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL P/ BANCADA 1/2" OU 3/4" REF 1167 P/ PIA COZ - PADRAO ALTO	un	1,0000000	153,42	153,42			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)	153,46		
REFERÊNCIA:					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)			162,02
<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.949/7					BDI			21,27%
<input type="checkbox"/> SICRO:								34,47
<input type="checkbox"/> OUTROS:					PREÇO UNITÁRIO TOTAL			196,49
OBSERVAÇÕES:								

		<b>CPU</b> COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012	
SERVIÇO: REGISTRO PRESSÃO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
							UNIDADE: un		
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
<b>CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)</b>								0,00	
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)				
SINDUSCON	ENCANADOR	h	0,7000000	4,55	3,19				
SINDUSCON	AJUDANTE	h	0,6000000	3,64	2,18				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>		5,37		
					<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		109,17%		
					<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)</b>		11,23		
<b>PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)</b>					1		<b>CUSTO HORÁRIO TOTAL</b>		11,23
							<b>CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)</b>		11,23
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)				
13	ESTOPA	kg	0,0100000	5,60	0,06				
6.024	REGISTRO PRESSAO 3/4" REF 1416 - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	un	1,0000000	37,54	37,54				
7.307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	l	0,0100000	14,95	0,15				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					<b>CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)</b>		37,75		
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.975/1 <input type="checkbox"/> SICRO: <input type="checkbox"/> OUTROS:					<b>CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)</b>		48,97	
						<b>BDI</b>		21,27%	
						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>		59,39	
<b>OBSERVAÇÕES:</b>									



**CPU**  
**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

LOCAL: PORTO VELHO/RO      DATA BASE: ABRIL/2012      DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012

SERVIÇO: **CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**      NÚMERO DO ORÇAMENTO:      UNIDADE: un

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
								0,00
								0,00
								0,00
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,00

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
SINDUSCON	ENCANADOR	h	0,4000000	4,55	1,82
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
				CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	1,82
				ENCARGOS SOCIAIS	109,17%
				ENCARGOS SOCIAIS (R\$)	1,99
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)					3,81

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	1	CUSTO HORÁRIO TOTAL	3,81
CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)			3,81

CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
7.608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES	un	1,0000000	5,69	5,69
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
				CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)	5,69

REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 68.061	CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	9,50
	SICRO:	BDI	21,27%
	OUTROS:	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	11,52

OBSERVAÇÕES:









	<b>CPU</b> COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012	
	SERVIÇO: BANCADA EM AÇO INOX AISI 304, LARG. 60 cm						NÚMERO DO ORÇAMENTO: UNIDADE: M	
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
								0,00
								0,00
								0,00
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,00
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					0,00			
ENCARGOS SOCIAIS					109,17%			
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)					0,00			
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)				1	CUSTO HORÁRIO TOTAL	0,00		
					CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	0,00		
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)			
C 73.541	COLOCACAO BANCA MARMORE/GRANITO/ACO INOX EXCLUSIVE BANCA	UND	1,0000000	18,04	18,04			
11.687	BANCA ACO INOX L=60 CM	M	1,0000000	200,74	200,74			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)					218,78			
REFERÊNCIA:				SINAPI: 74050/1 - ADAPTADA	CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	218,78		
				SICRO:	BDI	21,27%		
				OUTROS:		46,54		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					265,32			
OBSERVAÇÕES:								
1) FOI SUBSTITUIDA A PIA PELA BANCA INOX P/ ATENDIMENTO AO ESPECIFICADO								



		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:	
SERVIÇO: <b>TORNEIRA CROMADA PRESSMATIC COMPACT DE MESA DOCOL OU EQUIVALENTE</b>					NÚMERO DO ORÇAMENTO:					
					UNIDADE: <b>UND</b>					
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)		
									0,00	
									0,00	
									0,00	
<b>CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)</b>									<b>0,00</b>	
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)		CUSTO HORÁRIO (R\$)				
									0,00	
	ENCANADOR	H	0,5000000	4,55		2,28				
	AJUDANTE	H	0,5000000	3,64		1,82				
									0,00	
									0,00	
									0,00	
									0,00	
<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>									<b>4,10</b>	
ENCARGOS SOCIAIS								109,17%	<b>4,47</b>	
<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)</b>									<b>8,57</b>	
<b>PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)</b>		<b>1</b>		<b>CUSTO HORÁRIO TOTAL</b>					<b>8,57</b>	
									<b>CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)</b>	
									<b>8,57</b>	
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)				
3.146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,0280000	1,40		0,04				
COTAÇÃO	TORNEIRA CROMADA PRESSMATIC COMPACT DE MESA DOCOL OU EQUIVALENTE	UN	1,0000000	170,59		170,59				
									0,00	
									0,00	
									0,00	
									0,00	
									0,00	
									0,00	
									0,00	
									0,00	
									0,00	
									0,00	
									0,00	
									0,00	
									0,00	
									0,00	
									0,00	
									0,00	
									0,00	
<b>CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)</b>									<b>170,63</b>	
REFERÊNCIA:		SINAPI: 73949/ 2 - ADAPTADA				<b>CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)</b>				<b>179,19</b>
		SICRO:				BDI 21,27%				<b>38,12</b>
		OUTROS:				<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>217,31</b>
OBSERVAÇÕES:										
1) FOI SUBSTITUIDA A TORNEIRA DA CPU ORIGINAL PELA PRESMATIC P/ ATENDIMENTO AO ESPECIFICADO										

		<b>CPU</b> <b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO</b>				LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012	
SERVIÇO: <b>FORRO ACÚSTICO EM FIBRA MINERAL 625 X 625 mm, ESTRUTURADO EM PERFIS DE ALUMÍNIO</b>							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
							UNIDADE: M2		
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
<b>CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)</b>								<b>0,00</b>	
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)				
<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>					<b>0,00</b>				
ENCARGOS SOCIAIS					109,17%	<b>0,00</b>			
<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)</b>					<b>0,00</b>				
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1				<b>CUSTO HORÁRIO TOTAL</b>		<b>0,00</b>	
						<b>CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)</b>		<b>0,00</b>	
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)				
	FORRO EM CHAPAS DE FIBRA TIPO PACOTE, ACABAMENTO EM PINTURA TEXTURIZADA BRANCA, INCLUSO ESTRUTURA EM PERFIS T DE ALUMINIO	M2	1,0000000	89,25	89,25				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
<b>CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)</b>					<b>89,25</b>				
<b>CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)</b>					<b>89,25</b>				
BDI					21,27%	<b>18,99</b>			
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>					<b>108,24</b>				
<b>REFERÊNCIA:</b>									
		SINAPI: 73.778/ 1 - ADAPTADA							
		SICRO:							
		OUTROS:							
<b>OBSERVAÇÕES:</b>									
1) CPU ADOTADA POR SIMILARIDADE DE SERVIÇO									



**CPU**  
**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

LOCAL:

PORTO VELHO/RO

DATA BASE:

ABRIL/2012

DATA DO ORÇAMENTO:

MAIO/2012

SERVIÇO:

FORRO DE GESSO ACARTONADO

NÚMERO DO ORÇAMENTO:

UNIDADE:

M2

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
								0,00
								0,00
								0,00
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,00

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
				CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	0,00
				ENCARGOS SOCIAIS	109,17%
				CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)	0,00

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)				1	CUSTO HORÁRIO TOTAL	0,00
CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)					0,00	

CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COTAÇÃO	FORRO DE GESSO ACARTONADO - COLOCADO	M2	1,0000000	75,87	75,87
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)					75,87

REFERÊNCIA:	SINAPI:	CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	75,87
	SICRO:	BDI	21,27%
	OUTROS: SERVIÇO COTADO	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	92,01

OBSERVAÇÕES:

---





---



---

INFRRAERO AEROPORTOS		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:		
					PORTO VELHO/RO		ABRIL/2012		MAIO/2012	
SERVIÇO:								NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE 6,0M, LISO, (INCLUSIVE COLOCACAO)								UNIDADE:		
								M2		
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)		0,00
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)					
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
				CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA				0,00		
				ENCARGOS SOCIAIS		109,17%		0,00		
				CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)				0,00		
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)					CUSTO HORÁRIO TOTAL					0,00
					CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)					0,00
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)					
11.587	FORRO PVC EM PLACAS LARG=10CM E=8MM COMP=6M LISO (INCLUSIVE COLOCAÇÃO)	M2	1,0000000	16,24	16,24					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)					16,24
REFERÊNCIA:					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)					16,24
	<input checked="" type="checkbox"/>	SINAPI: 41.602			BDI		21,27%		3,45	
		SICRO:			PREÇO UNITÁRIO TOTAL					19,69
		OUTROS:								
OBSERVAÇÕES:										

	CPU				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				PORTO VELHO/RO		ABRIL/2012		MAIO/2012	
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20cm, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM PLASTIFICANTE							UNIDADE:		
							m <sup>2</sup>		
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	
								0,00	
								0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,00	
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)		CUSTO HORÁRIO (R\$)			
SINDUSCON	PEDREIRO	h	0,8000000	4,55		3,64			
SINDUSCON	SERVENTE	h	0,8000000	3,64		2,91			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA			
						6,55			
						ENCARGOS SOCIAIS 109,17%			
						7,15			
						CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)			
						13,70			
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)				1	CUSTO HORÁRIO TOTAL				13,70
					CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)				13,70
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)			
C 6.015	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	m <sup>3</sup>	0,0110000	291,70		3,21			
7.271	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUIROS 10 X 20 X 20CM	un	24,0000000	0,45		10,80			
148	ADITIVO À BASE DE EMULSÃO DE POLÍMERO SINTÉTICO PARA ARGAMASSA E CHAPISCO SIKAFIX SUPER OU EQUIVALENTE	l	0,8211000	7,56		6,21			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)								20,22	
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.982/1 <input type="checkbox"/> SICRO: <input type="checkbox"/> OUTROS:			CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)				33,92	
						BDI 21,27%			
						7,22			
						PREÇO UNITÁRIO TOTAL			
						41,13			
OBSERVAÇÕES:									
1) A COMPOSIÇÃO C 6.028 FOI SUBSTITUÍDA PELA COMPOSIÇÃO C 6.015.									
2) FOI INSERIDO O INSUMO 148.									

		CPU			LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO		PORTO VELHO/RO			ABRIL/2012		MAIO/2012		
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
INSTALAÇÃO CONJUNTO 2 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 5 VARAS ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1/2", 33m FIO 2,5mm <sup>2</sup> CAIXAS CONEXÕES LUVAS CURVA E INTERRUPTOR EMBUTIR COM PLACA, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RAS							UNIDADE:		
							UND		
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,00	
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)				
	ELETRICISTA	H	6,6000000	4,80	31,68				
	AJUDANTE	H	7,6000000	3,64	27,66				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
				CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA				59,34	
				ENCARGOS SOCIAIS				109,17%	
				CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)				64,78	
								124,12	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1					CUSTO HORÁRIO TOTAL		124,12
						CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)		124,12	
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)				
851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	10,0000000	0,96	9,60				
939	FIO RÍGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM <sup>2</sup>	M	33,0000000	0,80	26,40				
1.872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	UN	1,0000000	1,30	1,30				
1.879	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	UN	1,0000000	1,73	1,73				
1.891	LUIVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4"	UN	3,0000000	1,00	3,00				
2.674	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUIVA 20MM - 3/4"	M	15,0000000	1,96	29,40				
7.555	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIA	UN	1,0000000	4,18	4,18				
12.001	CAIXA PVC OCTOGONAL - 4"	UN	2,0000000	3,62	7,24				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)								82,85	
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 74.132/ 3					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		206,97	
	SICRO:					BDI		21,27%	
	OUTROS:					PREÇO UNITÁRIO TOTAL		251,00	
OBSERVAÇÕES:									







**CPU**  
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

LOCAL: PORTO VELHO/RO      DATA BASE: ABRIL/2012      DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012

SERVIÇO: LASTRO DE CONCRETO TRAÇO 1:2,5:5, e= 8cm, PREPARO MECÂNICO

NÚMERO DO ORÇAMENTO:  
UNIDADE: m<sup>2</sup>

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
								0,00
								0,00
								0,00
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,00

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
SINDUSCON	PEDREIRO	h	0,5000000	4,55	2,28
SINDUSCON	AJUDANTE	h	1,0000000	3,64	3,64
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					5,92
ENCARGOS SOCIAIS				109,17%	6,46
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)					12,38

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1	CUSTO HORÁRIO TOTAL		12,38
CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)					12,38	

CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
C 73.936/3	CONCRETO 1:2,5:5 ( 9 MPA),C/ BRITA 1 E2, C/BETONEIRA	m <sup>3</sup>	0,0800000	313,62	25,09
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)					25,09

REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.907/1	CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		37,46
	<input type="checkbox"/> SICRO:	BDI	21,27%	7,97
	<input type="checkbox"/> OUTROS:	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		

OBSERVAÇÕES:





**CPU**  
**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

LOCAL: PORTO VELHO/RO

DATA BASE: ABRIL/2012

DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012

SERVIÇO:

ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3mm (1/4") A 12,5mm (1/2") (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - EM BLOCOS, ESTACAS E BALDRAMES

NÚMERO DO ORÇAMENTO:

UNIDADE: kg

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
								0,00
								0,00
								0,00
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,00

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
SINDUSCON	ARMADOR	h	0,1000000	4,55	0,46
SINDUSCON	AJUDANTE	h	0,1000000	3,64	0,36
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					0,82
ENCARGOS SOCIAIS					109,17%
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)					1,71

	CUSTO HORÁRIO TOTAL	1,71
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	1	CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)
		1,71

CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
34	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	kg	1,1000000	4,05	4,46
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	kg	0,0300000	7,73	0,23
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00


CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)					4,69
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 74.254/2	CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)			6,40
	<input type="checkbox"/> SICRO:	BDI			21,27%
	<input type="checkbox"/> OUTROS:	PREÇO UNITÁRIO TOTAL			7,75

OBSERVAÇÕES:





		<b>CPU</b> COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO			LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012			
SERVIÇO: REATERRO MANUAL DE VALAS							NÚMERO DO ORÇAMENTO:			
							UNIDADE: m <sup>3</sup>			
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,00		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR				UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)		
SINDUSCON	SERVENTE				h	3,0000000	3,64	10,92		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
							CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA		10,92	
							ENCARGOS SOCIAIS	109,17%	11,92	
							CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)		22,84	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)				1					CUSTO HORÁRIO TOTAL CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	22,84 22,84
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS			UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)		0,00	
							CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		22,84	
							BDI	21,27%	4,86	
							PREÇO UNITÁRIO TOTAL		27,70	
REFERÊNCIA:										
<input checked="checked" type="checkbox"/> SINAPI: 73.964/6										
SICRO:										
OUTROS:										
OBSERVAÇÕES:										


INFRERO AEROPORTOS		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:
						PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:	
FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESTRUTURAL, e=14mm							UNIDADE:	
							m <sup>2</sup>	
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
								0,00
								0,00
								0,00
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,00
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)			
SINDUSCON	CARPINTEIRO	h	2,0000000	4,55	9,10			
SINDUSCON	SERVENTE	h	2,0000000	3,64	7,29			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					16,39			
ENCARGOS SOCIAIS					109,17%	17,89		
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)					34,28			
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)				1	CUSTO HORÁRIO TOTAL		34,28	
CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)						34,28		
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)			
1.355	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 14MM P/ FORMA CONCRETO	m <sup>2</sup>	0,4000000	20,31	8,12			
2.692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	l	0,1000000	8,94	0,89			
4.417	PEÇA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 7,5CM (1 X 3") NAO APARELHADA	m	0,1800000	5,02	0,90			
4.431	PEÇA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 8 X 8CM NAO APARELHADA	m	0,2400000	8,50	2,04			
4.460	PEÇA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 2,5 X 10CM (1 X 4") NAO APARELHADA	m	0,3000000	6,64	1,99			
5.075	PREGO DE ACO 18 X 30	kg	0,2500000	6,17	1,54			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)					15,50			
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.989/1	CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)				49,77		
	<input type="checkbox"/> SICRO:	BDI				21,27%		
	<input type="checkbox"/> OUTROS:	PREÇO UNITÁRIO TOTAL				60,36		
OBSERVAÇÕES:								

		<b>CPU</b> <b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO</b>				LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012
SERVIÇO: CIMBRAMENTO DE MADEIRA							NÚMERO DO ORÇAMENTO:	
							UNIDADE: m <sup>3</sup>	
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
								0,00
								0,00
								0,00
<b>CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)</b>								<b>0,00</b>
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR				UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
SINDUSCON	CARPINTEIRO				h	0,5000000	4,55	2,28
SINDUSCON	SERVENTE				h	0,5000000	3,64	1,82
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>								<b>4,10</b>
ENCARGOS SOCIAIS								109,17%
<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)</b>								<b>4,47</b>
<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)</b>								<b>8,57</b>
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)					1			8,57
<b>CUSTO HORÁRIO TOTAL</b>								<b>8,57</b>
<b>CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)</b>								<b>8,57</b>
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
4.431	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 8 X 8CM NAO APARELHADA	m	0,9200000			8,50	7,82	
4.506	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	m	0,3000000			1,75	0,53	
5.075	PREGO DE ACO 18 X 30	kg	0,1200000			6,17	0,74	
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
<b>CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)</b>								<b>9,09</b>
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.685						<b>CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)</b>	
	<input type="checkbox"/> SICRO: _____						BDI	21,27%
	<input type="checkbox"/> OUTROS: _____						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>	
								<b>17,65</b>
								<b>3,75</b>
								<b>21,40</b>
OBSERVAÇÕES:								



	<b>CPU</b> <b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO</b>	LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:				
		PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012				
SERVIÇO:				NÚMERO DO ORÇAMENTO:				
LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE - 3 MESES				UNIDADE:				
				m/mês				
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
								0,00
								0,00
								0,00
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,00
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)			
					0,00			
SINDUSCON	SERVENTE	h	0,5000000	3,64	1,82			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					1,82			
ENCARGOS SOCIAIS					109,17%			
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)					3,81			
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1	CUSTO HORÁRIO TOTAL					3,81
			CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)					3,81
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)			
10.527	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE TIPO TORRE, C/ LARGURA ATE 2M, ALTURA 1,00M	m/mês	1,0000000	9,62	9,62			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)					9,62			
REFERÊNCIA:	<input checked="checked" type="checkbox"/> SINAPI: 73.875/1	CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)			13,43			
	SICRO:	BDI			21,27%			
	OUTROS:	PREÇO UNITÁRIO TOTAL			16,29			
OBSERVAÇÕES:								

		<b>CPU</b>			LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012	
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:	
IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA e=3mm, PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO e=0,8mm, INCLUSO EMULSÃO ASFÁLTICA							UNIDADE: m <sup>2</sup>	
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
								0,00
								0,00
								0,00
<b>CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)</b>								<b>0,00</b>
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)			
SINDUSCON	SERVENTE	h	1,1800000	3,64	4,30			
SINDUSCON	IMPERMEABILIZADOR	h	1,0000000	4,55	4,55			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>			<b>8,85</b>
					<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			<b>109,17%</b>
					<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)</b>			<b>18,51</b>
<b>CUSTO HORÁRIO TOTAL</b>						<b>18,51</b>		
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1	<b>CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)</b>			<b>18,51</b>		
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)			
7.331	EMULSAO ASFALTICA C/ ELASTOMERO VEDAPREN, PRETO, TIPO OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	kg	0,1108000	8,75	0,97			
11.621	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ ELASTOMEROS DESBS TIPO TORODIM ALUMINIO E = 3MM VIAPOL OU EQUIV	m <sup>2</sup>	1,1000000	26,42	29,06			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
<b>CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)</b>					<b>30,03</b>			
<b>CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)</b>					<b>48,54</b>			
REFERÊNCIA: <input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.753/1					<b>BDI: 21,27%</b>			
SICRO: _____					<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 58,86</b>			
OUTROS: _____								
<b>OBSERVAÇÕES:</b>								

		<b>CPU</b> <b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO</b>				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:	
					PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012		
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
SISTEMA DE RECALQUE DE ÁGUA FRIA DO RESERVATÓRIO ELEVADO							UNIDADE:		
							ej		
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
<b>CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)</b>								<b>0,00</b>	
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)				
SINDUSCON	SERVENTE	h	88,0000000	3,64	320,32				
SINDUSCON	ENCANADOR	h	44,0000000	4,55	200,20				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>		<b>520,52</b>		
					<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>109,17%</b>	<b>568,24</b>	
					<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)</b>		<b>1.088,76</b>		
<b>PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)</b>				<b>1</b>				<b>CUSTO HORÁRIO TOTAL</b>	<b>1.088,76</b>
								<b>CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)</b>	<b>1.088,76</b>
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)				
9.871	TUBO PVC SOLDABEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 75MM	m	35,0000000	24,11	843,85				
9.875	TUBO PVC SOLDABEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 50MM	m	20,7000000	8,46	175,12				
9.873	TUBO PVC SOLDABEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 60MM	m	5,3000000	15,73	83,37				
10.231	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 2 1/2"	un	1,0000000	80,37	80,37				
3.540	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 50 MM	un	1,0000000	1,40	1,40				
3.539	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 60 MM	un	2,0000000	6,81	13,62				
3.511	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 75 MM	un	4,0000000	22,00	88,00				
6.028	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO REF 1502-B	un	3,0000000	59,18	177,54				
6.011	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO REF 1502-B	un	2,0000000	148,78	297,56				
7.142	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50MM	un	1,0000000	5,53	5,53				
7.143	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 60MM	un	1,0000000	21,23	21,23				
7.144	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 75MM	un	1,0000000	35,07	35,07				
10.408	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 2" 400PSI TAMPA/ PORCA DE UNIAO - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	un	1,0000000	105,59	105,59				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					<b>CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)</b>		<b>1.928,25</b>		
REFERÊNCIA:		SINAPI:				<b>CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)</b>		<b>3.017,01</b>	
		SICRO:				<b>BDI</b>		<b>21,27%</b>	
		<input checked="" type="checkbox"/> OUTROS: EGNR-3 - INSUMOS SINAPI				<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>		<b>3.658,82</b>	
<b>OBSERVAÇÕES:</b>									
1) QUANTITATIVOS CALCULADOS PELO PROJETISTA									
2) OS COEF. M.O FORAM ESTIMADOS EM 1 SEMANA DE TRABALHO C/ 1 EQUIPE DE 1 ENCANADOR E 2 AJUDANTES EM FUNÇÃO DO VOLUME DE SERVIÇOS									



**CPU**  
**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012
--------------------------	--------------------------	---------------------------------

SERVIÇO:  <b>CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA CAIXA D'ÁGUA</b>	NÚMERO DO ORÇAMENTO:
	UNIDADE: ej

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
								0,00
								0,00
								0,00
<b>CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)</b>								<b>0,00</b>

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
SINDUSCON	SERVENTE	h	54,0000000	3,64	196,56
SINDUSCON	ENCANADOR	h	27,0000000	4,55	122,85
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>					<b>319,41</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>				109,17%	<b>348,70</b>
<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)</b>					<b>668,11</b>

<b>CUSTO HORÁRIO TOTAL</b>					<b>668,11</b>
<b>PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)</b>					<b>1</b>
<b>CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)</b>					<b>668,11</b>

CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
7.588	AUTOMÁTICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250	un	2,0000000	32,00	64,00
117	ADESIVO P/ PVC BISNAGA C/ 17G	un	10,0000000	1,65	16,50
20.082	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 200CM3	un	10,0000000	9,11	91,10
6.011	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO REF 1502-B	un	3,0000000	148,78	446,34
6.027	REGISTRO GAVETA 4" BRUTO LATAO REF 1502-B	un	5,0000000	385,06	1.925,30
399	ABRACADEIRA TIPO D 4" C/ PARAFUSO"	un	22,0000000	4,26	93,72
398	ABRACADEIRA TIPO D 3" C/ PARAFUSO"	un	13,0000000	2,40	31,20
396	ABRACADEIRA TIPO D 2" C/ PARAFUSO"	un	15,0000000	1,66	24,90
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
<b>CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)</b>					<b>2.693,06</b>

REFERÊNCIA:	SINAPI: _____	<b>CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)</b>		<b>3.361,17</b>
	SICRO: _____	BDI	21,27%	715,03
	<input checked="" type="checkbox"/> OUTROS: EGNR-3 - INSUMOS SINAPI	<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>		<b>4.076,20</b>

OBSERVAÇÕES:

---



---



---

INFRERO AEROPORTOS		CPU				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:		
		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012		
SERVIÇO:								NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
REDE AÉREA PARA ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA FRIA DOS CCI'S, INCLUSIVE FIXAÇÃO								UNIDADE:	CJ	
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,00		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)					
SINDUSCON	SERVENTE	h	88,0000000	3,64	320,32					
SINDUSCON	ENCANADOR	h	44,0000000	4,55	200,20					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	520,52				
					ENCARGOS SOCIAIS	109,17%	568,24			
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)	1.088,76				
CUSTO HORÁRIO TOTAL								1.088,76		
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)								1	CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	1.088,76
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)					
7.693	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 4" (100MM) E = 4,50MM - 12,10KG/M	M	62,0800000	85,60	5.314,05					
1.808	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO/FEMEA REF. 4"	UN	2,0000000	127,38	254,76					
6.027	REGISTRO GAVETA 4" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	8,0000000	385,06	3.080,48					
6.300	TE FERRO GALVANIZADO 90G 4"	UN	6,0000000	83,98	503,88					
4.766	PERFIL ACO ESTRUTURAL "I" - 6" X 3 3/8" (QUALQUER ESPESURA)	KG	138,1481200	4,69	647,91					
10.957	CHAPA ACO GROSSA PRETA 3/4" (19,05MM) 149,39KG/M2'	KG	51,0958800	3,74	191,10					
11.964	PARAFUSO ACO CHUMBADOR PARABOLT 3/8" X 75MM	UN	11,0000000	3,19	35,09					
399	ABRACADEIRA TIPO D 4" C/ PARAFUSO"	UN	22,0000000	4,26	93,72					
558	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 2 X 1/4" - (2,53KG/M)	KG	333,9600000	4,21	1.405,97					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)	11.526,96				
REFERÊNCIA:	SINAPI:					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	12.615,72			
	SICRO:					BDI	21,27%	2.683,76		
	<input checked="" type="checkbox"/> OUTROS: EGNR-3 - INSUMOS SINAPI					PREÇO UNITÁRIO TOTAL		15.299,48		
<b>OBSERVAÇÕES:</b>										
1) QUANTITATIVOS CALCULADOS PELO PROJETISTA										
2) OS COEF. M.O FORAM ESTIMADOS EM 1 SEMANA DE TRABALHO C/ 1 EQUIPE DE 1 ENCANADOR E 2 AJUDANTES EM FUNÇÃO DO VOLUME DE SERVIÇOS										



**CPU**  
**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012
--------------------------	--------------------------	---------------------------------

SERVIÇO:  PAINEL EM VENEZIANA DE ALUMÍNIO PARA PLATIBANDA	NÚMERO DO ORÇAMENTO:
	UNIDADE: m <sup>2</sup>

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
								0,00
								0,00
								0,00
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,00

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
SINDUSCON	SERRALHEIRO	h	1,3000000	4,55	5,92
SINDUSCON	SERVENTE	h	0,7000000	3,64	2,55
SINDUSCON	PEDREIRO	h	0,5000000	4,55	2,28
SINDUSCON	SOLDADOR	h	0,5000000	4,80	2,40
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					13,14
ENCARGOS SOCIAIS					109,17%
ENCARGOS SOCIAIS					14,34
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)					27,48

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	1	CUSTO HORÁRIO TOTAL	27,48
		CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	27,48


CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
C 4.885	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	m <sup>3</sup>	0,0060000	311,67	1,87
595	PAINEL ALUMINIO, SÉRIE 25, TP VENEZIANA	m <sup>2</sup>	1,0000000	366,53	366,53
567	CANTONEIRA FERRO GALV 1" X 1/8" - (1,20KG/M)	m	2,2700000	8,96	20,34
C 6.391	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO	m	0,0060000	49,50	0,30
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)					389,04


REFERÊNCIA:	SINAPI:	CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	416,51
	SICRO:	BDI	21,27%
	<input checked="" type="checkbox"/> OUTROS: EGNR-3 - INSUMOS SINAPI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	505,12

OBSERVAÇÕES:

1) OS COEF. DOS MATERIAIS FORAM CALCULADOS DE ACORDO COM O PROJETO.

2) A M.SO FOI ESTIMADA EM FUNÇÃO DO VOLUME DE SERVIÇOS E DOS PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS

	<b>CPU</b>				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:	
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012	
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:	
ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PARA FIXAÇÃO DE PAINEL							UNIDADE:	
							kg	
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
								0,00
								0,00
								0,00
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,00
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)			
SINDUSCON	SERRALHEIRO	h	0,1200000	4,55	0,55			
SINDUSCON	AJUDANTE	h	0,1200000	3,64	0,44			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					0,98			
ENCARGOS SOCIAIS					109,17%			
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)					2,05			
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1			CUSTO HORÁRIO TOTAL			2,05
					CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)			2,05
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)			
C 6.391	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL	m	0,0060000	49,50	0,30			
10.966	PERFIL ACO ESTRUTURAL "U" - 6" X 2" (QUALQUER ESPESSURA)	kg	1,0500000	4,84	5,08			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)					5,38			
REFERÊNCIA:	SINAPI: 73970/ 1 - ADAPTADA				CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)			7,43
	SICRO:				BDI			21,27%
	OUTROS:				PREÇO UNITÁRIO TOTAL			9,01
OBSERVAÇÕES:								
1) FOI SUBSTITUIDO O PERFIL DA CPU ORIGINAL PELO PERFIL AJUSTADO AO PROJETO								

		<b>CPU</b> <b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO</b>			LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:		
					PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012		
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO EXCETO ROCHA, PROF. 0 < H < 4 M (PARA A CISTERNA)							UNIDADE:		
							m <sup>3</sup>		
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	
6.046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA MÍN. 70HP, CAÇAMBA CAP. MÍN. 0,7M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6500 KG,	h	1,00	0,0000110		215.139,56		2,37	
								0,00	
								0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								2,37	
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE			SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)		
SINDUSCON	SERVENTE	h	0,1600000			3,64	0,58		
10.512	MOTORISTA	mês	0,0003636			1.369,51	0,50		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						1,08			
ENCARGOS SOCIAIS						109,17%		1,18	
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)						2,26			
CUSTO HORÁRIO TOTAL						4,63			
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1					CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)		4,63
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)		
4.221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	1,0800000			2,28	2,46		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)							2,46		
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.599 <input type="checkbox"/> SICRO: <input type="checkbox"/> OUTROS:				CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		7,09		
						BDI	21,27%	1,51	
						PREÇO UNITÁRIO TOTAL		8,59	
OBSERVAÇÕES:									





**CPU**  
**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

LOCAL: PORTO VELHO/RO  
 DATA BASE: ABRIL/2012  
 DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012

SERVIÇO: TUBO DE PVC SOLDÁVEL 50mm (ALIMENTAÇÃO DO RESERVATÓRIO METÁLICO E CISTERNA)								NÚMERO DO ORÇAMENTO:	
								UNIDADE: m	
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	
									0,00
									0,00
									0,00
<b>CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)</b>									<b>0,00</b>

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
SINDUSCON	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,6000000	4,55	2,73
SINDUSCON	AJUDANTE	h	0,6000000	3,64	2,18
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					4,91
ENCARGOS SOCIAIS 109,17%					5,36
<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)</b>					<b>10,27</b>
<b>CUSTO HORÁRIO TOTAL</b>					<b>10,27</b>
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1			
<b>CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)</b>					<b>10,27</b>

CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	un	0,0017000	25,61	0,04
9.875	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 50MM	m	1,4000000	8,46	11,84
20.083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	un	0,0007000	30,33	0,02
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00

<b>CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)</b>				<b>11,91</b>
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 75.030/4	CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		22,18
	<input type="checkbox"/> SICRO:	BDI	21,27%	4,72
	<input type="checkbox"/> OUTROS:	<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>		<b>26,90</b>

OBSERVAÇÕES:

---



---



---

		<b>CPU</b>				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:
		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012
SERVIÇO: FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 125kg								NÚMERO DO ORÇAMENTO:
								UNIDADE:
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
								0,00
								0,00
								0,00
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,00
<b>MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR</b>								
CÓDIGO		UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)			
SINDUSCON	PEDREIRO	h	2,0000000	4,55	9,10			
SINDUSCON	SERVENTE	h	2,0000000	3,64	7,28			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
				CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA		16,38		
				ENCARGOS SOCIAIS		109,17%		
				ENCARGOS SOCIAIS		17,88		
				CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)		34,26		
					CUSTO HORÁRIO TOTAL			
					34,26			
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)					1	CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)		
					34,26			
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS			UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
370	AREIA MEDIA			m <sup>3</sup>	0,0400000	56,76	2,27	
1.329	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32			kg	14,0000000	0,56	7,84	
11.290	TAMPAO FOFO 125 KG P/ POÇO VISITA			un	1,0000000	207,77	207,77	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)								217,88
REFERÊNCIA:					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)			252,14
<input checked="checked" type="checkbox"/> SINAPI: 73.607 - ADAPTADA					BDI			21,27%
					BDI			21,27%
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL			305,78
OBSERVAÇÕES:								
1) FOI INSERTO O INSUMO 11.290 PARA ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.								



SERVIÇO:			ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CAT. DMT 3000 a 5000m C/ CARREGAMENTO					NÚMERO DO ORÇAMENTO:	
								UNIDADE: m³	
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	
E 003	Trator de Esteiras - com lâmina (259 kW)	h	1,00	0,9100000	0,0900000	360,06	22,39	329,67	
E 006	Motoniveladora - (103 kW)	h	1,00	0,7800000	0,2200000	166,92	22,39	135,12	
E 010	Carregadeira de Pneus - 3,3 m3 (147 kW)	h	1,00	1,0000000	0,0000000	205,84	22,39	205,84	
E 432	Caminhão Basculante - 40 t (294 kW)	h	10,00	0,9700000	0,0300000	195,21	20,47	1.899,68	
								<b>CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)</b>	<b>2.570,31</b>

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	
SINDUSCON	SERVENTE	h	3,0000000	3,64	10,92	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>					<b>10,92</b>	
				<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	<b>109,17%</b>	
<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)</b>					<b>22,84</b>	
<b>CUSTO HORÁRIO TOTAL</b>					<b>2.593,15</b>	
<b>PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)</b>		<b>214</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)</b>			<b>12,12</b>

CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
<b>CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)</b>					<b>0,00</b>

REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: <input type="checkbox"/> SICRO: 2 S 01 100 20 <input type="checkbox"/> OUTROS:		CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	12,12
			<b>BDI</b>	<b>21,27%</b>
			<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>	<b>14,69</b>

OBSERVAÇÕES:

---



---



---



**CPU**  
**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

LOCAL:  
PORTO VELHO/RO

DATA BASE:  
JANEIRO/2012

DATA DO ORÇAMENTO:  
MAIO/2012

SERVIÇO:

REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO

NÚMERO DO ORÇAMENTO:

UNIDADE:  
m<sup>3</sup>

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
E 006	Motoniveladora - (103 kW)	h	1,00	0,5500000	0,4500000	166,92	22,39	101,88
E 007	Trator Agrícola - (74 kW)	h	1,00	0,5200000	0,4800000	69,62	17,27	44,49
E 013	Rolo Compactador - pé de carneiro autop. 11,25t vibrat	h	1,00	1,0000000	0,0000000	110,36	17,27	110,36
E 101	Grade de Discos - GA 24 x 24	h	1,00	0,5200000	0,4800000	3,00	0,00	1,56
E 105	Rolo Compactador - de pneus autoprop. 25 t (98 kW)	h	1,00	0,7800000	0,2200000	111,31	17,27	90,62
E 407	Caminhão Tanque - 10.000 l (191 kW)	h	1,00	0,9800000	0,0200000	137,02	20,47	134,69
								0,00
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								483,60


CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
SINDUSCON	SERVENTE	h	3,0000000	3,64	10,92
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
				CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	10,92
				ENCARGOS SOCIAIS	109,17%
				ENCARGOS SOCIAIS (R\$)	11,92
				CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)	22,84

CUSTO HORÁRIO TOTAL			506,44
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			841
CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)			0,60

CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
				CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)	0,00

REFERÊNCIA:	<input type="checkbox"/> SINAPI: <input checked="" type="checkbox"/> SICRO: 2 S 02 110 00 <input type="checkbox"/> OUTROS:	CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	0,60
		BDI	21,27%
		BDI (R\$)	0,13
		PREÇO UNITÁRIO TOTAL	0,73

OBSERVAÇÕES:


	<b>CPU</b>		LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:			
	<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO</b>		PORTO VELHO/RO	JANEIRO/2012	MAIO/2012			
SERVIÇO:					NÚMERO DO ORÇAMENTO:			
SUB-BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA					UNIDADE:			
					m <sup>3</sup>			
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
E 006	Motoniveladora - (103 kW)	h	1,00	0,7800000	0,2200000	166,92	22,39	135,12
E 007	Trator Agrícola - (74 kW)	h	1,00	0,5200000	0,4800000	69,62	17,27	44,49
E 013	Rolo Compactador - pé de carneiro autop. 11,25t vibrat	h	1,00	1,0000000	0,0000000	110,36	17,27	110,36
E 101	Grade de Discos - GA 24 x 24	h	1,00	0,5200000	0,4800000	3,00	0,00	1,56
E 105	Rolo Compactador - de pneus autoprop. 25 t (98 kW)	h	1,00	0,7800000	0,2200000	111,31	17,27	90,62
E 404	Caminhão Basculante - 10 m3 - 15 t (191 kW)	h	1,49	1,0000000	0,0000000	139,15	20,47	207,33
E 407	Caminhão Tanque - 10.000 l (191 kW)	h	2,00	0,5400000	0,4600000	137,02	20,47	166,81
								0,00
<b>CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)</b>								<b>756,30</b>
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)			
SINDUSCON	SERVENTE	h	3,0000000	3,64	10,92			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					10,92			
ENCARGOS SOCIAIS					109,17%			
<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)</b>					<b>22,84</b>			
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)				168				
<b>CUSTO HORÁRIO TOTAL</b>					<b>779,14</b>			
<b>CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)</b>					<b>4,64</b>			
CÓDIGO	ATIVIDADES AUXILIARES	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)			
1 A 01 100 01	Limpeza camada vegetal em jazida (const e restr.)	m <sup>2</sup>	0,7000000	0,39	0,27			
1 A 01 105 01	Expurgo de jazida (const e restr)	m <sup>3</sup>	0,2000000	2,02	0,40			
1 A 01 120 01	Escav. e carga de mater. de jazida(const e restr)	m <sup>3</sup>	1,1500000	3,30	3,80			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
<b>CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)</b>					<b>4,47</b>			
<b>CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)</b>					<b>9,11</b>			
BDI					21,27%			
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>					<b>11,04</b>			
REFERÊNCIA:	SINAPI:							
	<input checked="" type="checkbox"/> SICRO:	2 S 02 200 00						
	OUTROS:							
OBSERVAÇÕES:								



<b>CPU</b>	LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: JANEIRO/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO</b>			

SERVIÇO: **BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA**

NÚMERO DO ORÇAMENTO: UNIDADE: m<sup>3</sup>

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
E 006	Motoniveladora - (103 kW)	h	1,00	0,7800000	0,2200000	166,92	22,39	135,12
E 007	Trator Agrícola - (74 kW)	h	1,00	0,5200000	0,4800000	69,62	17,27	44,49
E 013	Rolo Compactador - pé de carneiro autop. 11,25t vibrat	h	1,00	1,0000000	0,0000000	110,36	17,27	110,36
E 101	Grade de Discos - GA 24 x 24	h	1,00	0,5200000	0,4800000	3,00	0,00	1,56
E 105	Rolo Compactador - de pneus autoprop. 25 t (98 kW)	h	1,00	0,7800000	0,2200000	111,31	17,27	90,62
E 404	Caminhão Basculante - 10 m3 - 15 t (191 kW)	h	1,49	1,0000000	0,0000000	139,15	20,47	207,33
E 407	Caminhão Tanque - 10.000 l (191 kW)	h	1,00	0,9300000	0,0700000	137,02	20,47	128,86
								0,00
<b>CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)</b>								<b>718,35</b>

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
SINDUCOON	SERVENTE	h	3,0000000	3,64	10,92
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>					<b>10,92</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS 109,17%</b>					<b>11,92</b>
<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)</b>					<b>22,84</b>

<b>CUSTO HORÁRIO TOTAL</b>	<b>741,19</b>
<b>PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)</b>	<b>152</b>
<b>CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)</b>	<b>4,88</b>


CÓDIGO	ATIVIDADES AUXILIARES	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
1 A 01 100 01	Limpeza camada vegetal em jazida (const e restr.)	m <sup>2</sup>	0,7000000	0,39	0,27
1 A 01 105 01	Expurgo de jazida (const e restr)	m <sup>3</sup>	0,2000000	2,02	0,40
1 A 01 120 01	Escav. e carga de mater. de jazida(const e restr)	m <sup>3</sup>	1,1500000	3,30	3,80
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
<b>CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)</b>					<b>4,47</b>

REFERÊNCIA:	SINAPI:	<b>CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)</b>	<b>9,35</b>
	<input checked="" type="checkbox"/> SICRO: 5 S 02 200 01	<b>BDI</b>	<b>21,27%</b>
	OUTROS:	<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>	<b>11,33</b>

OBSERVAÇÕES:





		CPU			LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:			
		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO			PORTO VELHO/RO	JANEIRO/2012	MAIO/2012			
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:			
CBUQ - CAPA ROLAMENTO AC/BC							UNIDADE:			
							M3			
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)		
SICRO	E007 - Trator Agrícola - (74 kW)	H	1,00	0,2400000	0,7600000	69,62	17,27	29,83		
SICRO	E102 - Rolo Compactador - Tandem vibrat. autoprop. 10,2 t (82kW)	H	1,00	0,5600000	0,4400000	133,50	17,27	82,36		
SICRO	E105 - Rolo Compactador - de pneus autoprop. 25 t (98 kW)	H	2,00	0,2900000	0,7100000	111,31	17,27	89,08		
SICRO	E107 - Vassoura Mecânica - rebocável	H	1,00	0,2400000	0,7600000	4,11	0,00	0,99		
SICRO	E149 - Vibro-acabadora de Asfalto - sobre esteiras (82 kW)	H	1,00	0,8100000	0,1900000	149,04	23,67	125,22		
								0,00		
								0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								327,48		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR				UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)		
	SERVENTE				h	8,0000000	3,64	29,12		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							29,12			
ENCARGOS SOCIAIS							110,66%	32,22		
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)								61,34		
CUSTO HORÁRIO TOTAL								388,82		
PRODUÇÃO DA EQUIPE EM TONELADAS	75					UNITÁRIO DE EXECUÇÃO EM TON (D) = (A) + (B) / (C)			5,18	
PESO ESPECÍFICO CBUQ EM TON/M3 - (E)	2,4					CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO EM M3 (F) = (D) x (E)			12,44	
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS				UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)		
A 01 390 51	Usinagem de CBUQ (capa de rolamento) AC/BC				m <sup>3</sup>	2,4000000	438,71	1.052,90		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)								1.052,90		
REFERÊNCIA:	<input type="checkbox"/>	SINAPI:					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)			1.065,34
	<input checked="" type="checkbox"/>	SICRO:	2 S 02 540 51 - ADAPTADA				BDI	21,27%		226,60
	<input type="checkbox"/>	OUTROS:					PREÇO UNITÁRIO TOTAL			1.291,94
1) A CPU FOI CONVERTIDA P/ M3 P/ FACILIDADE DE CONTROLE DA FISCALIZAÇÃO DA OBRA. O VALOR (EM TON) FOI MULTIPLICADO POR 2,4 TON/M3 (PESO ESPEC. DO CBUQ) P/ PASSAR P/ M3.										
2) OS EQUIPAMENTOS FORAM CONSIDERADOS COM PREÇO DO SICRO/AM. O CBUQ FOI COTADO E M.O FOI CONSIDERADA DO SINDUSCON										
3) FOI SUPRIMIDO O CAMINHÃO BASCULANTE POIS COMO O CBUQ SERÁ ADQUIRIDO COMERCIALMENTE NÃO É APLICÁVEL ESSE EQUIPAMENTO										

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)			
E 401	Caminhão Carroceria - caminhão c/ caçamba termica	H	1,00	1,0000000	0,0000000	108,05	20,47	108,05	0,00		
<b>CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)</b>								<b>108,05</b>			
MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR								UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
										0,00	
										0,00	
										0,00	
<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>										0,00	
ENCARGOS SOCIAIS							110,66%			0,00	
<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)</b>										0,00	
<b>CUSTO HORÁRIO TOTAL</b>										<b>108,05</b>	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			96	<b>CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)</b>						<b>1,13</b>	
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS				UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)			
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
<b>CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)</b>									0,00		
REFERÊNCIA:		SINAPI:				<b>CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)</b>				<b>1,13</b>	
		<input checked="" type="checkbox"/> SICRO: 1 A 00.002.04				BDI 21,27%				0,24	
		OUTROS:				<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>1,36</b>	



		<b>CPU</b>				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:			
		<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO</b>				PORTO VELHO/RO	JANEIRO/2012	MAIO/2012			
SERVIÇO:								NÚMERO DO ORÇAMENTO:			
SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO MISTURADO EM USINA								UNIDADE:			
								m <sup>3</sup>			
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)			
E 102	Rolo Compactador - Tanden vibrat. autoprop. 10,2 t (82 Kw)	h	1,00	0,7500000	0,2500000	133,50	17,27	104,44			
E 105	Rolo Compactador - de pneus autoprop. 25 t (98 kW)	h	1,00	0,7700000	0,2300000	111,31	17,27	89,68			
E 109	Distribuidor de Agregados - autopropelido (103 kW)	h	1,00	0,9200000	0,0800000	134,20	22,39	125,26			
E 138	Estabilizador/Recicladora a Frio - (403 kW)	h	1,00	0,8600000	0,1400000	446,92	23,67	387,67			
E 404	Caminhão Basculante - 10 m <sup>3</sup> - 15 t (191 kW)	h	4,02	1,0000000	0,0000000	139,15	20,47	559,38			
E 407	Caminhão Tanque - 10.000 l (191 kW)	h	1,00	0,7300000	0,2700000	137,02	20,47	105,55			
								0,00			
								0,00			
<b>CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)</b>								<b>1.374,98</b>			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)						
SINDUSCON	SERVENTE	h	3,0000000	3,64	10,92						
					0,00						
					0,00						
					0,00						
					0,00						
					0,00						
					0,00						
					0,00						
					0,00						
					0,00						
					0,00						
					0,00						
				<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						<b>10,92</b>	
				ENCARGOS SOCIAIS						109,17%	
				<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)</b>						<b>22,84</b>	
<b>PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)</b>						125	<b>CUSTO HORÁRIO TOTAL</b>				<b>1.394,82</b>
						<b>CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)</b>					<b>11,16</b>
CÓDIGO	ATIVIDADES AUXILIARES	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)					
1 A 01 396 02	Usinagem de solo melhorado com cimento	m <sup>3</sup>	1,0000000	48,32		48,32					
						0,00					
						0,00					
						0,00					
						0,00					
						0,00					
						0,00					
						0,00					
						0,00					
						0,00					
						0,00					
						0,00					
						0,00					
						0,00					
						0,00					
						0,00					
						0,00					
						0,00					
						0,00					
						0,00					
<b>CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)</b>								<b>48,32</b>			
REFERÊNCIA:		<input checked="checked" type="checkbox"/> SINAPI:				<b>CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)</b>				<b>59,48</b>	
	<input checked="checked" type="checkbox"/> SICRO:	2 S 02 243 01				BDI		21,27%		12,65	
	<input type="checkbox"/> OUTROS:					<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>72,12</b>	
OBSERVAÇÕES:											



**CPU**  
**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

LOCAL:  
PORTO VELHO/RO

DATA BASE:  
ABRIL/2012


DATA DO ORÇAMENTO:  
MAIO/2012


SERVIÇO:


LONA PLÁSTICA PRETA, ESPESSURA 150 MICRAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO

NÚMERO DO ORÇAMENTO:

UNIDADE:  
m<sup>2</sup>


		<b>CPU</b> <b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO</b>				LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012	
SERVIÇO: FORMA PLANA EM CHAPA RESINADA e=10mm (placas)							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
							UNIDADE: m <sup>2</sup>		
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
<b>CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)</b>									<b>0,00</b>
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)				
SINDUSCON	CARPINTEIRO	h	1,0000000	4,55	4,55				
SINDUSCON	AJUDANTE	h	1,0000000	3,64	3,64				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>				
					ENCARGOS SOCIAIS 109,17%				
					<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)</b>				
					<b>8,19</b>				
					<b>8,94</b>				
					<b>17,13</b>				
						<b>CUSTO HORÁRIO TOTAL</b>		<b>17,13</b>	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1					<b>CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)</b>		<b>17,13</b>
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)				
1.350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=10MM DE 1,10 X 2,20 M PARA FORMA CONCRETO	un	0,1033058	33,00	3,41				
2.692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	l	0,2000000	8,94	1,79				
4.509	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	m	0,7000000	1,45	1,02				
5.069	PREGO DE ACO 17 X 27	kg	0,2000000	6,13	1,23				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
<b>CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)</b>					<b>7,44</b>				
					<b>CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)</b>				<b>24,57</b>
					<b>BDI 21,27%</b>				<b>5,23</b>
					<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>29,79</b>
OBSERVAÇÕES:									


		<b>CPU</b>				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:
		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:	
AÇO CA-25 DIAM 25mm, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO							UNIDADE:	
							kg	
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
<b>CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)</b>								<b>0,00</b>
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)			
SINDUSCON	ARMADOR	h	0,1000000	4,55	0,46			
SINDUSCON	SERVENTE	h	0,1000000	3,64	0,36			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>			
					ENCARGOS SOCIAIS 109,17%			
					<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)</b>			
					<b>0,82</b>			
					<b>0,89</b>			
					<b>1,71</b>			
					<b>CUSTO HORÁRIO TOTAL</b>			
					<b>1,71</b>			
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1						<b>CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)</b>
								<b>1,71</b>
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		
25	ACO CA-25 1" (25,40 MM)	KG	1,0000000	4,28		4,28		
						0,00		
						0,00		
						0,00		
						0,00		
						0,00		
						0,00		
						0,00		
						0,00		
						0,00		
						0,00		
						0,00		
						0,00		
						0,00		
						0,00		
						0,00		
						0,00		
						0,00		
<b>CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)</b>						<b>4,28</b>		
REFERÊNCIA:		<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73393 - ADAPTADA		<b>CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)</b>				
		<input type="checkbox"/> SICRO:		<b>5,99</b>				
		<input type="checkbox"/> OUTROS:		BDI 21,27%		<b>1,27</b>		
						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>		
						<b>7,25</b>		
OBSERVAÇÕES:								
1) FOI INSERIDO O AÇO CA-25 P/ COMPOR O SERVIÇO PRONTO								

	<b>CPU</b>				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:		
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012		
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
CONCRETO USINADO BOMBEADO fck=35MPa, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO							UNIDADE:		
							m <sup>3</sup>		
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)									0,00
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)				
SINDUSCON	PEDREIRO	h	0,6000000	4,55	2,73				
SINDUSCON	SERVENTE	h	1,6000000	3,64	5,82				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					8,55				
ENCARGOS SOCIAIS					109,17%	9,34			
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)						17,89			
							CUSTO HORÁRIO TOTAL	17,89	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1					CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	17,89	
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)				
C 73.468	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3 - PREPARO MECANICO	m <sup>3</sup>	0,0125000	334,64	4,18				
11.145	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 35,0 MPA	m <sup>3</sup>	1,0500000	470,52	494,05				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)						498,23			
REFERÊNCIA:	<input checked="checked" type="checkbox"/> SINAPI: 74.138/5 <input type="checkbox"/> SICRO: <input type="checkbox"/> OUTROS:				CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	516,12			
					BDI	21,27%	109,80		
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL	625,92			
OBSERVAÇÕES:									







		<b>CPU</b>				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:	
		<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO</b>				PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012	
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
REGISTRO GAVETA 4" BRUTO LATÃO							UNIDADE:		
							un		
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
<b>CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)</b>								<b>0,00</b>	
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)				
SINDUSCON	ENCANADOR	h	1,4800000	4,55	6,73				
SINDUSCON	SERVENTE	h	1,4800000	3,64	5,39				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>					<b>12,12</b>				
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>					<b>109,17%</b>	<b>13,23</b>			
<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)</b>					<b>25,35</b>				
<b>PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)</b>						<b>1</b>			
							<b>CUSTO HORÁRIO TOTAL</b>		<b>25,35</b>
							<b>CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)</b>		<b>25,35</b>
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)				
3.146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	un	0,4100000	1,40	0,57				
6.027	REGISTRO GAVETA 4" BRUTO LATAO REF 1502-B	un	1,0000000	385,06	385,06				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
<b>CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)</b>					<b>385,63</b>				
<b>CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)</b>					<b>410,99</b>				
<b>BDI</b>					<b>21,27%</b>	<b>87,43</b>			
<b>REFERÊNCIA:</b>					<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>498,41</b>
	<input checked="" type="checkbox"/>	SINAPI:	74.178/1						
		SICRO:							
		OUTROS:							
OBSERVAÇÕES:									

		<b>CPU</b>				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:
		<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO</b>				PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:	
ARMAÇÃO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) AÇO CA-50/60 P/ PISO EM CONCRETO							UNIDADE:	
							kg	
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
								0,00
								0,00
								0,00
<b>CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)</b>								<b>0,00</b>
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)			
SINDUSCON	ARMADOR	h	0,1000000	4,55	0,46			
SINDUSCON	AJUDANTE	h	0,1000000	3,64	0,36			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>	<b>0,82</b>		
					<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	<b>109,17%</b>	<b>0,89</b>	
					<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)</b>	<b>1,71</b>		
<b>PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)</b>		<b>1</b>				<b>CUSTO HORÁRIO TOTAL</b>	<b>1,71</b>	
						<b>CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)</b>	<b>1,71</b>	
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	kg	0,0300000	7,73	0,23			
34	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	kg	1,1000000	4,05	4,46			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					<b>CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)</b>	<b>4,69</b>		
					<b>CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)</b>	<b>6,40</b>		
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 74254/ 2					<b>BDI</b>	<b>21,27%</b>	<b>1,36</b>
	<input type="checkbox"/> SICRO:							
	<input type="checkbox"/> OUTROS:					<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>		
						<b>7,75</b>		
<b>OBSERVAÇÕES:</b>								

11028,26 NÃO APAGAR

		<b>CPU</b> COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012	
SERVIÇO:  TELA ARAME GALV FIO 24 BWG MALHA 1/2" QUADRADA (EXECUÇÃO DA GRELHA)							NÚMERO DO ORÇAMENTO:  UNIDADE: M2		
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,00	
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)				
SINDUSCON	ARMADOR	h	0,0300000	4,55	0,14				
SINDUSCON	AJUDANTE	h	0,0400000	3,64	0,15				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					0,28				
ENCARGOS SOCIAIS					109,17%	0,31			
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)					0,59				
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1					CUSTO HORÁRIO TOTAL		0,59
						CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)			0,59
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)				
10.931	TELA ARAME GALV FIO 24 BWG MALHA 1/2" P/ VIVEIROS	M2	1,0000000	6,36	6,36				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)					6,36				
REFERÊNCIA:	<input checked="checked" type="checkbox"/> SINAPI: 72177- ADAPTADA				CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		6,95		
	<input type="checkbox"/> SICRO:				BDI	21,27%	1,48		
	<input type="checkbox"/> OUTROS:				PREÇO UNITÁRIO TOTAL				8,43
OBSERVAÇÕES:									
1) CPU ADOTADA POR SIMILARIDADE DE SERVIÇO. FOI SUBSTITUIDA A TELA ORIGINAL PELA TELA ESPECIFICADA P/ ATENDIMENTO AO PROJETO									

11028,26 NÃO APAGAR


		<b>CPU</b> <b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO</b>				LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012
SERVIÇO: CONCRETO ARMADO fck = 15 MPa, PREPARO C/ BETONEIRA, INCLUINDO APLICAÇÃO (Caixa separadora de água x oléo 1,50m x1,50m x 1,30 m em concreto)							NÚMERO DO ORÇAMENTO:	UNIDADE: M2
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
								0,00
								0,00
								0,00
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,00
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)			
SINDUSCON	AJUDANTE	h	24,5500000	3,64	89,36			
SINDUSCON	SERVENTE	h	10,9200000	3,64	39,75			
SINDUSCON	ARMADOR	h	7,0000000	4,55	31,85			
SINDUSCON	CARPINTEIRO	h	17,5500000	4,55	79,85			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					240,81			
ENCARGOS SOCIAIS					109,17%	262,89		
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)					503,70			
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1				CUSTO HORÁRIO TOTAL		503,70
						CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)		503,70
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)			
27	ACO CA-50 5/8" (15,87 M)	KG	55,0000000	4,00	220,00			
33	ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)	KG	22,0000000	4,28	94,16			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	2,5000000	7,73	19,33			
370	AREIA MEDIA	M3	0,5400000	56,76	30,65			
643	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	H	0,6500000	3,12	2,03			
1.357	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMA COM	UN	1,1404958	40,44	46,12			
1.379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	340,0000000	0,56	190,40			
2.692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	1,2000000	8,94	10,73			
4.006	MADEIRA PINHO SERRADA 3A QUALIDADE NAO APARELHADA	M3	0,1200000	606,54	72,78			
4.718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3	0,8100000	130,00	105,30			
5.061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	2,5200000	6,63	16,71			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)					808,21			
CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)					1.311,91			
BDI					21,27%	279,08		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					1.590,98			
OBSERVAÇÕES:								

REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 6.427	CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		1.311,91
	<input type="checkbox"/> SICRO:	BDI		21,27%
	<input type="checkbox"/> OUTROS:	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		1.590,98

11028,26 NÃO APAGAR







		<b>CPU</b> COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012	
SERVIÇO: CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 2X2, PARA PROTECAO DE QUINA							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
							UNIDADE: M		
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
<b>CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)</b>								<b>0,00</b>	
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)				
								0,00	
SINDUSCON	PEDREIRO	h	0,6000000	4,55	2,73				
SINDUSCON	SERRALHEIRO	h	0,4000000	4,55	1,82				
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
					<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>		<b>4,55</b>		
					<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>109,17%</b>	<b>4,97</b>	
					<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)</b>		<b>9,52</b>		
<b>PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)</b>						<b>1</b>	<b>CUSTO HORÁRIO TOTAL</b>		<b>9,52</b>
							<b>CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)</b>		<b>9,52</b>
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)				
								0,00	
								0,00	
584	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2" E = 1/8"	M	1,0000000	15,77	15,77				
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
<b>CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)</b>								<b>15,77</b>	
<b>REFERÊNCIA:</b>						<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73,692	<b>CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)</b>		<b>25,29</b>
						SICRO:	<b>BDI</b>		<b>21,27%</b>
						OUTROS:	<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>		<b>30,67</b>
<b>OBSERVAÇÕES:</b>									







		<b>CPU</b>				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:		
		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012		
SERVIÇO:								NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
ADAPTADOR PVC PBA A BOLSA DE FOFO JE DN 75 / DE 85mm								UNIDADE:		
								UN		
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,00		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)					
SINDUSCON	ENCANADOR	H	0,3000000	4,55	1,37					
SINDUSCON	AJUDANTE	H	0,3000000	3,64	1,09					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA			2,46		
					ENCARGOS SOCIAIS			109,17%		
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)			5,14		
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1						CUSTO HORÁRIO TOTAL	5,14	
							CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)			5,14
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)				
50	ADAPTADOR PVC PBA A BOLSA DE FOFO JE DN 75 / DE 85MM	UN	1,0000000	109,26		109,26				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)								109,26		
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 72539 - ADAPTADA							CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		114,40
	SICRO:							BDI		21,27%
	OUTROS:							PREÇO UNITÁRIO TOTAL		138,73
OBSERVAÇÕES:										
1) CPU ADOTADA POR SIMILARIDADE										

	<b>CPU</b>				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:	
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012	
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:	
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO - AMBIENTES/BANHEIROS							UNIDADE:	
							un	
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
								0,00
								0,00
								0,00
<b>CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)</b>								<b>0,00</b>
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)			
SINDUSCON	SERVENTE	h	0,4000000	3,64	1,46			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					1,46			
ENCARGOS SOCIAIS					109,17%	1,59		
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)					3,05			
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1				<b>CUSTO HORÁRIO TOTAL</b>		<b>3,05</b>
						<b>CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)</b>		<b>3,05</b>
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)			
10.850	PLACA DE NUMERACAO DE CHAPA GALVANIZADA NUM 18	un	1,0000000	53,76	53,76			
11.950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	un	2,0000000	0,15	0,30			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
<b>CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)</b>					<b>54,06</b>			
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.916/1 <input type="checkbox"/> SICRO: <input type="checkbox"/> OUTROS:		<b>CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)</b>		<b>57,11</b>			
			BDI		21,27%	<b>12,15</b>		
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>					<b>69,25</b>			
OBSERVAÇÕES:								














	<b>CPU</b>				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:		
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012		
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
LIMPEZA FINAL DA OBRA							UNIDADE:		
							m <sup>2</sup>		
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
<b>CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)</b>								<b>0,00</b>	
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)				
SINDUSCON	SERVENTE	h	0,1400000	3,64					
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>		<b>0,51</b>		
					ENCARGOS SOCIAIS		109,17%		
					<b>CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)</b>		<b>1,07</b>		
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1				<b>CUSTO HORÁRIO TOTAL</b>		<b>1,07</b>	
						<b>CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)</b>			<b>1,07</b>
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
<b>CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)</b>								<b>0,00</b>	
REFERÊNCIA:				<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 9.537 <input type="checkbox"/> SICRO: <input type="checkbox"/> OUTROS:		<b>CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)</b>		<b>1,07</b>	
						BDI		21,27%	
						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>			<b>1,29</b>
OBSERVAÇÕES:									