

		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				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 ²		
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%		
					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 ³	0,0150000	310,50	4,66				
C 73.372	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	m ²	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 ³	0,0150000	16,78	0,25				
C 73.444	PREPARO DE CONCRETO COM MISTURA E AMASSAMENTO EM 1 BETONEIRA 320L	m ³	0,0150000	20,41	0,31				
1.346	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 10MM P/ FORMA	m ²	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 ²	0,1430000	15,15	2,17				
10.490	VIDRO LISO INCOLOR 3MM - SEM COLOCACAO	m ²	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	DOBRODICA 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%	
		<input type="checkbox"/> OUTROS:				PREÇO UNITÁRIO TOTAL		202,13	
OBSERVAÇÕES:									



CPU
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

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

SERVIÇO: TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6mm) - PINTURA A CAL

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	CARPINTEIRO	h	0,8000000	4,55	3,64
SINDUSCON	PINTOR	h	0,3000000	4,55	1,37
SINDUSCON	SERVENTE	h	0,9500000	3,64	3,46
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					8,46
				ENCARGOS SOCIAIS	109,17%
					9,24
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)					17,70

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)				1	CUSTO HORÁRIO TOTAL	17,70
					CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	17,70

CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
1.106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	kg	0,6000000	0,58	0,35
1.351	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 6MM P/ FORMA CONCRETO	un	0,2272727	23,45	5,33
4.493	PEÇA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM NAO APARELHADA	m	1,5800000	2,62	4,14
5.061	PREGO DE AÇO 18 X 27	kg	0,1500000	6,63	0,99
5.333	OLEO DE LINHACA	l	0,0220000	11,44	0,25
					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

CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)				11,06
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 74.220/1	CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		28,77
	<input type="checkbox"/> SICRO:	BDI	21,27%	6,12
	<input type="checkbox"/> OUTROS:	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		34,88

OBSERVAÇÕES:

		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:
						PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012
SERVIÇO: DETALHAMENTO TÉCNICO (ESTRUTURA, PAVIMENTAÇÃO E FUNDAÇÕES)							NÚMERO DO ORÇAMENTO:	
							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\$)			
2.707	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO	h	110,0000000	51,37	5.650,70			
2.359	AUXILIAR DE DESENHISTA	h	110,0000000	3,93	432,30			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA		6.083,00	
					ENCARGOS SOCIAIS	109,17%	6.640,72	
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)		12.723,72	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1				CUSTO HORÁRIO TOTAL		12.723,72
						CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)		12.723,72
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)			
4.266	COPIA HELIOGRÁFICA	m ²	15,0000000	12,04	180,60			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					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)		180,60	
REFERÊNCIA:	SINAPI: _____					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		12.904,32
	SICRO: _____					BDI	21,27%	2.745,16
	OUTROS: EG NR-3 - INSUMOS SINAPI					PREÇO UNITÁRIO TOTAL		15.649,48
OBSERVAÇÕES:								
1) A ESTIMATIVA DE HORAS DE PROFISSIONAIS FOI DEFINIDA EM MEIO MÊS DE TRABALHO EM FUNÇÃO DO VOLUME DE SERVIÇOS E DAS ESPECIALIDADES ENVOLVIDAS.								
2) A QUANTIDADE DE PRANCHAS PLOTADAS FOI ESTIMADA EM 15 UNIDADES, SENDO 5 PARA CADA ESPECIALIDADE (EM PAPEL A0). UMA PRANCHA DE PAPEL A0 MEDE APROXIMADAMENTE UM METRO QUADRADO.								
3)								



CPU
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

LOCAL:

PORTO VELHO/RO

DATA BASE:

ABRIL/2012

DATA DO ORÇAMENTO:

MAIO/2012

SERVIÇO:

ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS

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\$)
245	AUXILIAR DE LABORATORIO	h	2,0000000	3,71	7,42
7.153	TECNICO DE LABORATORIO	h	1,0000000	7,23	7,23
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
				CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	14,65
				ENCARGOS SOCIAIS	109,17%
				CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)	15,99
				CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)	30,64

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)				1		CUSTO HORÁRIO TOTAL	30,64
						CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	30,64

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
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					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:				CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		30,64
<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 74.022/8				BDI		21,27%
<input type="checkbox"/> SICRO:						6,52
<input type="checkbox"/> OUTROS:				PREÇO UNITÁRIO TOTAL		37,16

OBSERVAÇÕES:

	CPU				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:	
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012	
	SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:
ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS							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\$)	
245	AUXILIAR DE LABORATORIO			h	1,8000000	3,71	6,68	
7.153	TECNICO DE LABORATORIO			h	0,9000000	7,23	6,51	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	13,19	
						ENCARGOS SOCIAIS	109,17%	
						CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)	27,58	
					CUSTO HORÁRIO TOTAL		27,58	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1				CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)		27,58
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	
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)							0,00	
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 74.022/9 <input type="checkbox"/> SICRO: <input type="checkbox"/> OUTROS:			CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		27,58		
						BDI	21,27%	
						PREÇO UNITÁRIO TOTAL	33,44	
OBSERVAÇÕES:								

		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:
						PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:	
ENSAIOS DE CONCRETO ASFALTICO - CBUQ							UNIDADE:	
							ton	
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\$)			
C 74.022/1	ENSAIO DE PENETRACAO - MATERIAL BETUMINOSO	un	0,0500000	24,93	1,25			
C 74.022/2	ENSAIO DE VISCOSIDADE SAYBOLT - FUROL - MATERIAL BETUMINOSO	un	0,0600000	32,27	1,94			
C 74.022/25	ENSAIO DE PONTO DE FULGOR - MATERIAL BETUMINOSO	un	0,0500000	23,47	1,17			
C 74.022/28	ENSAIO DE SUSCEPTIBILIDADE TERMICA - INDICE PFEIFFER - MATERIAL ASFALTICO	un	0,0100000	36,67	0,37			
C 74.022/29	ENSAIO DE ESPUMA - MATERIAL ASFALTICO	un	0,0500000	26,40	1,32			
C 74.022/40	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	un	0,0333300	51,34	1,71			
C 74.022/42	ENSAIO DE EQUIVALENTE EM AREIA - SOLOS	un	0,0000400	13,20	0,00			
C 74.022/52	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	un	0,0015200	14,66	0,02			
C 74.022/54	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO FILLER	un	0,0000500	13,20	0,00			
C 74.022/55	ENSAIO DE TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - MISTURAS BETUMINOSAS	un	0,0333300	36,67	1,22			
C 74.022/56	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	un	0,0205200	10,94	0,22			
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	9,22		
					ENCARGOS SOCIAIS	109,17%	10,07	
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)	19,29		
					CUSTO HORÁRIO TOTAL	19,29		
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1				CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	19,29	
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)	19,29		
REFERÊNCIA:					BDI	21,27%	4,10	
SINAPI: 73.900/12								
SICRO:								
OUTROS:					PREÇO UNITÁRIO TOTAL			
					23,39			
OBSERVAÇÕES:								

	CPU			LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:		
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO			PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012		
SERVIÇO:						NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
ENSAYO DE EQUIVALENTE EM AREIA - SOLOS						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\$)
								0,00
245	AUXILIAR DE LABORATORIO	h	1,8000000			3,71		6,68
7.153	TECNICO DE LABORATORIO	h	0,9000000			7,23		6,51
								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	13,19	
						ENCARGOS SOCIAIS	109,17%	14,39
						CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)	27,58	
						CUSTO HORÁRIO TOTAL	27,58	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1				CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	27,58	
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	
						CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)	0,00	
REFERÊNCIA:		SINAPI: 74.022/42		CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		27,58		
		SICRO:		BDI: 21,27%		5,87		
		OUTROS:		PREÇO UNITÁRIO TOTAL		33,44		
OBSERVAÇÕES:								



CPU
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

LOCAL:

PORTO VELHO/RO

DATA BASE:

ABRIL/2012

DATA DO ORÇAMENTO:

MAIO/2012

SERVIÇO:

ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO

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\$)
245	AUXILIAR DE LABORATORIO	h	4,0000000	3,71	14,84
7.153	TECNICO DE LABORATORIO	h	2,0000000	7,23	14,46
					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

CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA **29,30**
ENCARGOS SOCIAIS 109,17% **31,99**
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B) **61,29**

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)				1	CUSTO HORÁRIO TOTAL	61,29
					CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	61,29

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
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00

CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E) **0,00**

REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 74.022/032	CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	61,29
	<input type="checkbox"/> SICRO:	BDI	21,27% 13,04
	<input type="checkbox"/> OUTROS:	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	74,33

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:	
ENSAIO DE TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL							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\$)			
245	AUXILIAR DE LABORATORIO	h	5,0000000	3,71	18,55			
7.153	TECNICO DE LABORATORIO	h	2,5000000	7,23	18,08			
					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	36,63		
					ENCARGOS SOCIAIS	109,17%	39,98	
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)	76,61		
					CUSTO HORÁRIO TOTAL	76,61		
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1				CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	76,61	
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			
					CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)	0,00		
REFERÊNCIA:					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	76,61		
<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 74.022/055					BDI	21,27%	16,30	
					OUTROS:		PREÇO UNITÁRIO TOTAL	
							92,90	
OBSERVAÇÕES:								



CPU
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

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

SERVIÇO: MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO

NÚMERO DO ORÇAMENTO: _____

UNIDADE: un

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
C 5.824	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANO)	H	1,00	3,0000000		87,66		262,98
								0,00
								0,00
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								262,98

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
SINDUSCON	SERVENTE	h	10,0000000	3,64	36,40
6.173	SONDADOR	h	5,0000000	5,55	27,75
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
				CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	64,15
				ENCARGOS SOCIAIS	109,17%
				CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)	70,03
					134,18

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1	CUSTO HORÁRIO TOTAL	397,16
				CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	397,16

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

CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)			0,00
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 72.733	CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	397,16
	SICRO: _____	BDI	21,27%
	OUTROS: _____	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	84,49
			481,65

OBSERVAÇÕES:

INFRAERO AEROPORTOS		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:	
						PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012	
SERVIÇO: ACOMPANHAMENTO DA OBRA COM EQUIPE DE TOPOGRAFIA							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
							UNIDADE: 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\$)	
SINDUSCON	SERVENTE				h	440,0000000	3,64	1.601,60	
7.592	TOPOGRAFO				h	220,0000000	11,45	2.519,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
							CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	4.120,60	
							ENCARGOS SOCIAIS	109,17%	
							CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)	8.619,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)					1		CUSTO HORÁRIO TOTAL		8.619,00
								CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	8.619,00
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	
								0,00	
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)								0,00	
REFERÊNCIA:							CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		8.619,00
SINAPI:							BDI		21,27%
SICRO:							PREÇO UNITÁRIO TOTAL		1.833,53
<input checked="checked" type="checkbox"/> OUTROS: EGNR-3 - INSUMOS SINAPI									10.452,53
OBSERVAÇÕES:									

		CPU				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:	
		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012	
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO (ÁREA TOTAL EXCETO VIA DE ACESSO)							UNIDADE:		
							m ²		
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	
C 73.586	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D6D PS - 163 6A - 140 HP	h	1,00	0,0020000		172,29		0,34	
								0,00	
								0,00	
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,34	
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)				
SINDUSCON	SERVENTE	h	0,0017000	3,64	0,01				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA			0,01	
					ENCARGOS SOCIAIS			109,17%	
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)			0,02	
					CUSTO HORÁRIO TOTAL			0,36	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1						CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	0,36
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				
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)								0,00	
REFERÊNCIA:					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)			0,36	
<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.672					BDI			21,27%	
<input type="checkbox"/> SICRO:					PREÇO UNITÁRIO TOTAL			0,44	
<input type="checkbox"/> OUTROS:									
OBSERVAÇÕES:									



CPU
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

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

SERVIÇO: LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO

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	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,1000000	4,55	0,46
SINDUSCON	SERVEANTE	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
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1			CUSTO HORÁRIO TOTAL
					1,71
					CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)
					1,71

CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	kg	0,0200000	7,73	0,15
4.491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	m	0,3600000	2,82	1,02
5.061	PREGO DE ACO 18 X 27	kg	0,0100000	6,63	0,07
10.567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	m	0,3200000	3,99	1,28
					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
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)					2,51

REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 74.077/1	CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	4,22
	<input type="checkbox"/> SICRO:		BDI 21,27%
	<input type="checkbox"/> OUTROS:	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	5,12

OBSERVAÇÕES:

INFLRAERO AEROPORTOS		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012		
SERVIÇO: ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO 30cm EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, 30 MPa - PRONTA								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	ARMADOR	h	0,1152000	4,55	0,52					
SINDUSCON	PEDREIRO	h	0,3600000	4,55	1,64					
SINDUSCON	AJUDANTE	h	0,1152000	3,64	0,42					
SINDUSCON	SERVEENTE	h	3,2854100	3,64	11,96					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								14,54		
ENCARGOS SOCIAIS								109,17%		
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)								30,41		
CUSTO HORÁRIO TOTAL								30,41		
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1		CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)						30,41
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)				
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	kg	0,0288000	7,73		0,22				
32	ACO CA-50 1/4" (6,35 MM)	kg	1,1800000	4,57		5,39				
34	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	kg	4,5700000	4,05		18,51				
1.525	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 30,0 MPA	m³	0,0706000	449,19		31,71				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)								55,84		
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 72.819 - ADAPTADA		CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)				86,25			
	SICRO:		BDI				21,27%			
	OUTROS:		PREÇO UNITÁRIO TOTAL				104,59			
OBSERVAÇÕES:										
1) FOI SUBSTITUÍDO O AÇO DA COMPOSIÇÃO ORIGINAL E FORAM INSERIDOS OS TIPOS DE AÇOS 1/4" E 3/8" PARA ATENDIMENTO AO PROJETO DE FUNDAÇÕES.										
2) FOI SUBSTITUÍDO O CONCRETO DA COMPOSIÇÃO ORIGINAL E FOI INSERIDO O CONCRETO DE 30,0 MPa PARA ATENDIMENTO AO PROJETO DE FUNDAÇÕES.										

	CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:		
					PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012		
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO 40cm EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, 30 MPa - PRONTA							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	ARMADOR	h	0,9770000	4,55	4,45				
SINDUSCON	PEDREIRO	h	0,4800000	4,55	2,18				
SINDUSCON	AJUDANTE	h	4,3805000	3,64	15,95				
SINDUSCON	SERVENTE	h	0,9770000	3,64	3,56				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA				26,13
					ENCARGOS SOCIAIS				109,17%
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)				54,66
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)						1	CUSTO HORÁRIO TOTAL		54,66
							CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)		54,66
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)				
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	kg	0,0288000	7,73	0,22				
32	ACO CA-50 1/4" (6,35 MM)	kg	2,0800000	4,57	9,51				
31	ACO CA-50 1/2" (12,70 MM)	kg	9,8800000	3,94	38,93				
1.525	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 30,0 MPA	m³	0,1256000	449,19	56,42				
					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				
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)								105,07	
REFERÊNCIA:		<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI:	72.819 - ADAPTADA			CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)			159,73
		<input type="checkbox"/> SICRO:				BDI			21,27%
		<input type="checkbox"/> OUTROS:				PREÇO UNITÁRIO TOTAL			193,71
OBSERVAÇÕES:									
1) FOI SUBSTITUÍDO O AÇO DA COMPOSIÇÃO ORIGINAL E FORAM INSERIDOS OS TIPOS DE AÇOS 1/4" E 1/2" PARA ATENDIMENTO AO PROJETO DE FUNDAÇÕES.									
2) FOI SUBSTITUÍDO O CONCRETO DA COMPOSIÇÃO ORIGINAL E FOI INSERIDO O CONCRETO DE 30,0 MPa PARA ATENDIMENTO AO PROJETO DE FUNDAÇÕES.									
3) OS COEFICIENTES DE MÃO-DE-OBRA DA COMPOSIÇÃO ORIGINAL FORAM AJUSTADOS PARA A QUANTIDADE DE KG DE AÇO POR METRO LINEAR DA NOVA CPU.									

	CPU	LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:					
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012					
SERVIÇO:			NÚMERO DO ORÇAMENTO:						
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 3,0m			UNIDADE:						
			m ³						
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	
	CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							0,00	
	ENCARGOS SOCIAIS						109,17%	0,00	
								CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)	
								0,00	
				CUSTO HORÁRIO TOTAL				0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1				CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)			
								0,00	
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)			
C 73.500	ESCAV MANUAL VALA/CAVA MAT 1A CAT 1,5 A 3M (AREIA ARGILA OU PICARRA)	m ³	1,0000000		16,38	16,38			
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								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)								16,38	
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.965/11				CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)			16,38	
	<input type="checkbox"/> SICRO:				BDI		21,27%	3,48	
	<input type="checkbox"/> OUTROS:				PREÇO UNITÁRIO TOTAL				19,86
OBSERVAÇÕES:									

			CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO			LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012		
SERVIÇO: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO (VALAS), COM SOQUETE								NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
								UNIDADE: m ²		
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	0,3300000	3,64	1,20		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
							CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA		1,20	
							ENCARGOS SOCIAIS	109,17%	1,31	
							CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)		2,51	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)					1				CUSTO HORÁRIO TOTAL	2,51
									CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	2,51
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				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)		0,00		
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 74.016/1					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		2,51		
	<input type="checkbox"/> SICRO:					BDI	21,27%	0,53		
	<input type="checkbox"/> OUTROS:					PREÇO UNITÁRIO TOTAL		3,04		
OBSERVAÇÕES:										

INFRAERO AEROPORTOS			CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012
SERVIÇO: CONCRETO MAGRO 1:4:8 C/PREPARO MANUAL								NÚMERO DO ORÇAMENTO:	
								UNIDADE: m ²	
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	10,0000000	3,64		36,40	
								0,00	
								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		36,40	
						ENCARGOS SOCIAIS	109,17%	39,74	
						CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)		76,14	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)				1				CUSTO HORÁRIO TOTAL	76,14
								CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	76,14
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)				
367	AREIA GROSSA	M3	0,5800000	51,60	29,93				
1.379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	210,0000000	0,56	117,60				
4.718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3	0,9500000	130,00	123,50				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					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)			271,03	
					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)			347,17	
					BDI	21,27%		73,85	
								PREÇO UNITÁRIO TOTAL	421,01
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 6.047								
	SICRO:								
	OUTROS:								
OBSERVAÇÕES:									

			CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO			LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012		
SERVIÇO: FORMA MADEIRA 1,4 VEZES 3A e=2,5cm P/PEÇAS CONCRETO ARMADO INCL FORN MATERIAIS E DESMOLDAGEM							NÚMERO DO ORÇAMENTO:			
								UNIDADE: m ²		
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 DE FORMAS	h	1,0500000	4,55	4,78					
SINDUSCON	SERVENTE	h	1,0500000	3,64	3,82					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	8,60				
					ENCARGOS SOCIAIS	109,17%	9,39			
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)	17,99				
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)				1	CUSTO HORÁRIO TOTAL				17,99	
					CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)				17,99	
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)					
4.491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	m	0,8000000	2,82	2,26					
5.075	PREGO DE AÇO 18 X 30	kg	0,1000000	6,17	0,62					
6.212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	m	1,5000000	5,59	8,39					
10.567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	m	2,0000000	3,99	7,98					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					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)	19,24				
REFERÊNCIA:					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)				37,23	
<input checked="" type="checkbox"/>	SINAPI: 1.980						BDI	21,27%	7,92	
<input type="checkbox"/>	SICRO:						PREÇO UNITÁRIO TOTAL			45,14
<input type="checkbox"/>	OUTROS:									
OBSERVAÇÕES:										

		CPU				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:		
		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012		
SERVIÇO:								NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
ARMAÇÃO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) AÇO CA-50/AÇO CA-60 P/FUNDAÇÃO								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					
				CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA		0,82				
				ENCARGOS SOCIAIS		109,17%				
				CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)		1,71				
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1		CUSTO HORÁRIO TOTAL				1,71		
				CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)				1,71		
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)				
36	ACO CA-60 - 4,2MM	kg	0,0036270	4,57		0,02				
39	ACO CA-60 - 5,0MM	kg	0,0709087	4,62		0,33				
32	ACO CA-50 1/4" (6,35 MM)	kg	0,1229596	4,57		0,56				
33	ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)	kg	0,0037177	4,28		0,02				
34	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	kg	0,2321155	4,05		0,94				
31	ACO CA-50 1/2" (12,70 MM)	kg	0,3860446	3,94		1,52				
27	ACO CA-50 5/8" (15,87 MM)	kg	0,1292135	4,00		0,52				
30	ACO CA-50 3/4" (19,05 MM)	kg	0,0272935	3,88		0,11				
28	ACO CA-50 1" (25,40 MM)	kg	0,0241199	3,88		0,09				
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				
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)								4,33		
REFERÊNCIA:		<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 74254/ 2 - ADAPTADA				CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)				6,04
		SICRO:				BDI				21,27%
		OUTROS:				PREÇO UNITÁRIO TOTAL				7,32
OBSERVAÇÕES:										
1) A CPU FOI ADEQUADA PARA ATENDER AO PROJETO DE FUNDAÇÕES. FORAM INSERIDAS AS BITOLAS DE AÇO DE ACORDO COM O PROJETO.										
1) OS COEF. FORAM COMPOSTOS P/ 1KG AÇO GLOBAL CONSIDERANDO-SE A PARTICIPAÇÃO % DE CADA BITOLA NO TOTAL DA FERRAGEM										

11028,26 NÃO APAGAR

	<p style="text-align: center;">CPU</p> <p style="text-align: center;">COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO</p>				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:													
					PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012													
SERVIÇO:								NÚMERO DO ORÇAMENTO:												
CONCRETO USINADO BOMBEADO fck=30MPa, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO								UNIDADE:		m ³										
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	0,6000000	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												
							CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA		8,55											
							ENCARGOS SOCIAIS		109,17%											
							CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)		17,89											
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)				1			CUSTO HORÁRIO TOTAL		17,89											
							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 ³	0,0125000	334,64		4,18												
1.525	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 30,0 MPA			m ³	1,0500000	449,19		471,65												
								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)										475,83										
CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)										493,73										
REFERÊNCIA:										BDI	21,27%	105,03								
<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 74.138/4 <input type="checkbox"/> SICRO: <input type="checkbox"/> OUTROS:										PREÇO UNITÁRIO TOTAL										598,75
OBSERVAÇÕES:																				

		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012	
SERVIÇO: REATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20m C/ APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
								UNIDADE: m ³	
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	2,1000000	3,64				7,64	
								0,00	
								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%	
							CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)	15,98	
					CUSTO HORÁRIO TOTAL			15,98	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)					1	CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)			15,98
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 checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.964/4				CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)			15,98
		<input type="checkbox"/> SICRO:				BDI	21,27%	3,40	
		<input type="checkbox"/> OUTROS:				PREÇO UNITÁRIO TOTAL			19,38
OBSERVAÇÕES:									

	CPU			LOCAL:		DATA BASE:		DATA DO ORÇAMENTO:		
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO			PORTO VELHO/RO		ABRIL/2012		MAIO/2012		
SERVIÇO:								NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10mm, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILARES/VIGAS/LAJES)								UNIDADE:		
REAPR. 5X								m ²		
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 DE FORMAS				h	1,2000000	4,55	5,46		
SINDUSCON	AJUDANTE				h	0,4000000	3,64	1,46		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
							CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA		6,92	
							ENCARGOS SOCIAIS	109,17%	7,55	
							CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)		14,47	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)					1			CUSTO HORÁRIO TOTAL		14,47
								CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)		14,47
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS			UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)			
1.346	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 10MM P/ FORMA			m ²	0,2200000	23,45	5,16			
2.692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA			l	0,1000000	8,94	0,89			
4.491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA			m	0,3000000	2,82	0,85			
4.509	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA			m	0,3000000	1,45	0,44			
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			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							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)		8,56	
REFERÊNCIA:		<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 72.830 <input type="checkbox"/> SICRO: <input type="checkbox"/> OUTROS:						CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		23,03
						BDI		21,27%		4,90
							PREÇO UNITÁRIO TOTAL		27,92	
OBSERVAÇÕES:										

		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO			LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012		
SERVIÇO: ARMAÇÃO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) AÇO CA-50/AÇO CA-60 P/ ESTRUTURA							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%	0,89	
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)								1,71	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)					1			CUSTO HORÁRIO TOTAL	1,71
								CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	1,71
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)			
36	ACO CA-60 - 4,2MM	kg	0,0075090	4,57		0,03			
39	ACO CA-60 - 5,0MM	kg	0,0739300	4,62		0,34			
32	ACO CA-50 1/4" (6,35 MM)	kg	0,2913509	4,57		1,33			
33	ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)	kg	0,1247184	4,28		0,53			
34	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	kg	0,1813776	4,05		0,73			
31	ACO CA-50 1/2" (12,70 MM)	kg	0,0922247	3,94		0,36			
27	ACO CA-50 5/8" (15,87 MM)	kg	0,1269711	4,00		0,51			
30	ACO CA-50 3/4" (19,05 MM)	kg	0,0815073	3,88		0,32			
28	ACO CA-50 1" (25,40 MM)	kg	0,0204109	3,88		0,08			
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			
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)								4,47	
REFERÊNCIA:							CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	6,18	
<input checked="" type="checkbox"/>	SINAPI:	74254/ 2 - ADAPTADA					BDI	21,27%	1,32
<input type="checkbox"/>	SICRO:								
<input type="checkbox"/>	OUTROS:								
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								7,50	
OBSERVAÇÕES:									
1) A CPU FOI ADEQUADA PARA ATENDER AO PROJETO DE ESTRUTURAS. FORAM INSERIDAS AS BITOLAS DE AÇO DE ACORDO COM O PROJETO.									
1) OS COEF. FORAM COMPOSTOS P/ 1KG AÇO GLOBAL CONSIDERANDO-SE A PARTICIPAÇÃO % DE CADA BITOLA NO TOTAL DA FERRAGEM									

14649 NÃO APAGAR

1,000000

		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012
SERVIÇO: ESTRUTURA METÁLICA							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	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			
					0,00			
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA			
					0,98			
					ENCARGOS SOCIAIS 109,17%			
					1,07			
					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		
4.774	PERFIL ACO ESTRUTURAL "I" - 12" X 5 1/4" (QUALQUER ESPESSURA)	kg	1,0500000	5,88		6,17		
						0,00		
						0,00		
						0,00		
						0,00		
						0,00		
						0,00		
						0,00		
						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)								6,47
REFERÊNCIA:							CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	
							8,52	
<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.970/1							BDI 21,27%	
<input type="checkbox"/> SICRO:							1,81	
<input type="checkbox"/> OUTROS:							PREÇO UNITÁRIO TOTAL	
							10,33	
OBSERVAÇÕES:								

	CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012		
	SERVIÇO: TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMO-ACÚSTICA TIPO SANDUÍCHE e=50 mm PERFIL TRAPEZOIDAL e=0,5mm - COR CINZA							NÚMERO DO ORÇAMENTO:	
							UNIDADE: m ²		
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	TELHADISTA	h	0,2200000	4,55	1,00				
SINDUSCON	AJUDANTE	h	0,2200000	3,64	0,80				
SINDUSCON	PINTOR	h	0,3500000	4,55	1,59				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA		3,39		
					ENCARGOS SOCIAIS		109,17%		
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)		7,10		
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)						CUSTO HORÁRIO TOTAL		7,10	
						CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)			
						7,10			
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)				
7.243	TELHA ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL ESP=0,5MM	m ²	2,2000000	24,56	54,03				
1.607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	cj	1,4200000	0,10	0,14				
4.317	HASTE RETA P/ GANCHO FG C/ ROSCA - 5/16" X 40CM - P/ FIXACAO TELHA FIBROC - INCL PORCA SEXT ZINCO	un	1,4200000	1,36	1,93				
11.614	ESPUMA DE POLIURETANO E=20 A 25MM TEMP DE TRABALHO -50 A +100 GC DENS 29 A 35KG/M3	m ²	1,1000000	47,86	52,65				
7.288	TINTA ESMALTE FOSCA	l	0,2400000	17,38	4,17				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					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)								112,92	
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 74.088/1 - ADAPTADA						CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		120,03
	<input type="checkbox"/> SICRO:						BDI		21,27%
	<input type="checkbox"/> OUTROS:						PREÇO UNITÁRIO TOTAL		145,55
OBSERVAÇÕES:									
1) FOI SUBSTITUIDA A TELHA DA CPU ORIGINAL POR TELHA AÇO TRAPEZOIDAL P/ ATENDIMENTO DAS ESPECIF. TÉCNICAS. O QUANT. DE TELHA FOI DOBRADO P/ COMPOR AS 2 FACES DO SANDUICHE.									
2) FOI INSERIDA A ESPUMA POLIURETANO P/ COMPOR O ISOLAMENTO TÉRMICO									
3) FOI INSERIDA A TINTA P/ COMPOR A PINTURA DA TELHA NAS 2 FACES									

		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO			LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012		
SERVIÇO: TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TIPO TRAPEZOIDAL, e=0,5mm, PRÉ-PINTADA EM DUAS FACES, COR VERMELHA							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
							UNIDADE: m ²		
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	TELHADISTA			h	0,2200000	4,55	1,00		
SINDUSCON	AJUDANTE			h	0,2200000	3,64	0,80		
SINDUSCON	PINTOR			h	0,3500000	4,55	1,59		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
						CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA		3,39	
						ENCARGOS SOCIAIS		109,17%	
						CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)		7,10	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1					CUSTO HORÁRIO TOTAL		7,10
						CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)		7,10	
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS			UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
7.243	TELHA AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL ESP=0,5MM			m ²	1,1000000	24,56		27,02	
1.607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)			cj	1,4200000	0,10		0,14	
4.317	HASTE RETA P/ GANCHO FG C/ ROSCA - 5/16" X 40CM - P/ FIXACAO TELHA FIBROC - INCL PORCA SEXT ZINCO			un	1,4200000	1,36		1,93	
7.288	TINTA ESMALTE FOSCA			l	0,2400000	17,38		4,17	
								0,00	
								0,00	
								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)								33,26	
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 74.088/1 - ADAPTADA						CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		40,36
	SICRO:						BDI		21,27%
	OUTROS:						PREÇO UNITÁRIO TOTAL		48,95
OBSERVAÇÕES:									
1) FOI SUBSTITUIDA A TELHA DA CPU ORIGINAL POR TELHA AÇO TRAPEZOIDAL P/ ATENDIMENTO DAS ESPECIF. TÉCNICAS.									
2) FOI INSERIDA A TINTA P/ COMPOR A PINTURA DA TELHA NAS 2 FACES									

		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:		
						PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012		
SERVIÇO: CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.18, DESENVOLVIMENTO 150cm, APLIC. FUNDO ANTICORROSIVO E PINT. ESMALTE SINTÉTICO								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	0,5500000	4,55			2,50			
SINDUSCON	AJUDANTE	h	0,5500000	3,64			2,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA		4,50	
							ENCARGOS SOCIAIS		109,17%	
							CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)		4,92	
							9,42		9,42	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1						CUSTO HORÁRIO TOTAL		9,42
								CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)		9,42
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)				
11.046	CHAPA GALV PLANA 18GSG 1,311MM 10,528KG/M2	kg	15,7920000	5,93		93,65				
5.104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (1KG=1025UNID)	kg	0,1200000	50,10		6,01				
13.388	SOLDA 50/50	kg	0,2100000	36,48		7,66				
7.307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	L	0,5100000	14,95		7,62				
						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				
							CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)		114,94	
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 72105 - ADAPTADA					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		124,37		
	<input type="checkbox"/> SICRO:					BDI		21,27%		
	<input type="checkbox"/> OUTROS:					PREÇO UNITÁRIO TOTAL		150,82		
OBSERVAÇÕES:										
1) FOI TROCADO O INSUMO CALHA DESENV. 50 CM POR CHAPA 18 DESENV. NAS DIMENS. DO PROJETO										
2) OS COEF. M.O E MAT. FORAM AJUSTADOS P/ CONTEMPLAR O DESENVOLV. PREVISTO										

	CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:					
		PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012					
SERVIÇO: CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N. 24 DESENVOLVIMENTO = 0,65m				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	AJUDANTE				h	0,1200000	3,64	0,44	
SINDUSCON	TELHADISTA				h	0,1200000	4,55	0,55	
								0,00	
								0,00	
								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\$)				
7.241	CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA ESP = 0,8MM LARG = 1,12M	m²	0,8250000	38,91	32,10				
					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				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)					32,10				
CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)					34,15				
REFERÊNCIA:					BDI				
<input checked="checked" type="checkbox"/> SINAPI: 75.220					21,27%				
SICRO:					7,27				
OUTROS:					PREÇO UNITÁRIO TOTAL				
					41,42				
OBSERVAÇÕES:									

	CPU				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:	
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012	
SERVIÇO: ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDAÇÃO 9X19X39cm, e= 9cm, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:11 (CIMENTO, CAL E AREIA)							NÚMERO DO ORÇAMENTO:	
								UNIDADE: m ²
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	0,6600000	4,55	3,00			
SINDUSCON	SERVENTE	h	0,7300000	3,64	2,66			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
							CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	5,66
							ENCARGOS SOCIAIS	109,17%
							CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)	6,18
							CUSTO HORÁRIO TOTAL	11,84
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1	CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)				11,84	
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)			
370	AREIA MEDIA	m ³	0,0083000	56,76	0,47			
1.106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	kg	0,3200000	0,58	0,19			
1.379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	kg	1,2500000	0,56	0,70			
27.056	BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM	m ²	13,1300000	0,92	12,08			
					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			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)							13,44	
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.998/1		CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)				25,28	
	SICRO:		BDI				21,27%	5,38
	OUTROS:		PREÇO UNITÁRIO TOTAL					30,65
OBSERVAÇÕES:								

		CPU			LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:		
		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO			PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012		
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDAÇÃO 19X19X39cm, e= 19cm, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM JUNTA DE 10mm							UNIDADE:		
							m ²		
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	0,7500000	4,55	3,41				
SINDUSCON	SERVENTE	h	0,7500000	3,64	2,73				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	6,14			
					ENCARGOS SOCIAIS	109,17%	6,71		
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)	12,85			
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)					1	CUSTO HORÁRIO TOTAL		12,85	
						CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)		12,85	
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)				
C 6.032	ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	m ³	0,0141000	221,12	3,12				
27.058	BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM	un	13,1300000	1,34	17,59				
					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				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)	20,71			
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.998/7					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	33,56		
	<input type="checkbox"/> SICRO:					BDI	21,27%	7,14	
	<input type="checkbox"/> OUTROS:					PREÇO UNITÁRIO TOTAL	40,70		
OBSERVAÇÕES:									

		CPU				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:
		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:	
PAREDE DUPLA EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO, DE VEDAÇÃO, 9x19x39cm COM ISOLAMENTO ACÚSTICO EM PLACA DE LÃ DE VIDRO e=2,5cm							UNIDADE:	
							m ²	
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	1,3200000	4,55	6,01			
SINDUSCON	SERVENTE	h	1,4600000	3,64	5,31			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA		11,32	
					ENCARGOS SOCIAIS		109,17%	
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)		12,36	
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)		23,68	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)					1		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
					1		23,68	
					CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)		23,68	
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)			
370	AREIA MEDIA	m ³	0,0166000	56,76	0,94			
1.106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	kg	0,6400000	0,58	0,37			
1.379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	kg	2,5000000	0,56	1,40			
27.056	BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM	m ²	26,2600000	0,92	24,16			
3.412	LA DE VIDRO E = 2,5CM - PLACA 120 X 60CM	m ²	1,0000000	40,46	40,46			
					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			
					CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)		67,33	
REFERÊNCIA:					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		91,01	
					BDI		21,27%	
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL		110,37	
OBSERVAÇÕES:								
1) OS COEFICIENTES DE MAT. E M.O FORAM MULTIPLICADOS POR 2 P/ COMPOR A PAREDE DUPLA (2 ALVENARIAS NA MESMA PROJEÇÃO DE ÁREA)								
2) FOI INSERIDA A LÃ DE VIDRO P/ ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.								

	CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012							
SERVIÇO: BRISE DE ALUZINC, REF. SL4 , TEXTURA LISA, ESP. 0.5mm, COR ALGODON REF. 7.252, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.				NÚMERO DO ORÇAMENTO:							
				UNIDADE: m ²							
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						
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)		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	BRISE DE ALUZINC, REF. SL4 , TEXTURA LISA, ESP. 0.5mm, COR ALGODON REF. 7.252, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - COLOCADO	m ²	1,0000000	196,90	196,90						
					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						
					0,00						
					0,00						
					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)					196,90						
REFERÊNCIA:		SINAPI: _____			CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)					196,90	
		SICRO: _____			BDI					21,27%	41,89
		<input checked="" type="checkbox"/> OUTROS: COTAÇÃO			PREÇO UNITÁRIO TOTAL					238,79	
OBSERVAÇÕES:											

		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:	
						PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012	
SERVIÇO: ALAMBRADO EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO D=2" A CADA 2M ALTURA 3M, FIXADOS NA LAJE DE FORRO E DE PISO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC FIO 12 MALHA 7,5CM (almox.)							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
							UNIDADE:	m ²	
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	1,0000000	4,55	4,55				
SINDUSCON	PEDREIRO	h	1,0000000	4,55	4,55				
SINDUSCON	SERRALHEIRO	h	1,6000000	4,55	7,28				
SINDUSCON	SERVENTE	h	3,9800000	3,64	14,49				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	30,87			
					ENCARGOS SOCIAIS	109,17%			
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)	64,57			
						CUSTO HORÁRIO TOTAL	64,57		
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1					CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	64,57	
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)				
C 73.358	CONCRETO DOSADO 20 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS.	M3	0,0180000	335,41	6,04				
C 73.372	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	M2	0,0480000	18,41	0,88				
342	ARAME GALVANIZADO 12 BWG - 2,60MM - 48,00 G/M	KG	0,0320000	9,33	0,30				
5.075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,0400000	6,17	0,25				
6.298	TE FERRO GALVANIZADO 90G 2"	UN	0,4000000	19,30	7,72				
7.696	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,65MM - 5,10KG/M	M	0,7200000	35,30	25,42				
10.935	TELA ARAME GALV REVESTIDO C/ PVC FIO 12 BWG (2,77MM) MALHA 3" (7,5 X 7,5CM)	M2	1,1000000	12,57	13,83				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					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)								54,43	
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.787/1 <input type="checkbox"/> SICRO: <input type="checkbox"/> OUTROS:						CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		119,00
							BDI	21,27%	25,31
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								144,30	
OBSERVAÇÕES:									



CPU
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

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

SERVIÇO: CHAPISCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), e= 0,5cm, PREPARO MECÂNICO

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	PEDREIRO	h	0,2000000	4,55	0,91
SINDUSCON	SERVENTE	h	0,2500000	3,64	0,91
					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					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\$)
C 6.011	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	m ³	0,0050000	407,05	2,04
					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
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)					2,04

REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 5.975	CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	5,85
	<input type="checkbox"/> SICRO:	BDI	21,27%
	<input type="checkbox"/> OUTROS:	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	7,08

OBSERVAÇÕES:

		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012
SERVIÇO: EMBOÇO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), e= 2cm, PREPARO MANUAL							NÚMERO DO ORÇAMENTO:	
							UNIDADE: m ²	
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	0,6000000	3,64	2,18			
SINDUSCON	ESTUCADOR	h	0,6000000	4,55	2,73			
					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%			
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)					5,36			
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)					10,27			
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1		CUSTO HORÁRIO TOTAL				10,27
				CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)				10,27
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)			
C 4.885	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	m ³	0,0200000	311,67	6,23			
					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)					6,23			
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.927/2		CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)				16,51	
	SICRO:		BDI				21,27%	
	OUTROS:		PREÇO UNITÁRIO TOTAL				20,01	
OBSERVAÇÕES:								



CPU
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

LOCAL:
PORTO VELHO/RO

DATA BASE:
ABRIL/2012

DATA DO ORÇAMENTO:
MAIO/2012

SERVIÇO:

REBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0cm, PREPARO MANUAL

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	SERVENTE	h	0,6000000	3,64	2,18
SINDUSCON	PEDREIRO	h	0,6000000	4,55	2,73
					0,00
					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
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)					10,27

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1	CUSTO HORÁRIO TOTAL	10,27
CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)					10,27

CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
C 4.885	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	m ³	0,0200000	311,67	6,23
					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)					6,23

REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.741/1	CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	16,51
	<input type="checkbox"/> SICRO:	BDI: 21,27%	3,51
	<input type="checkbox"/> OUTROS:	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	20,01

OBSERVAÇÕES:

		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:	
						PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012	
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 8CM, PREPARO MECANICO							UNIDADE:		
							m ²		
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	1,0000000	3,64	3,64	
SINDUSCON	PEDREIRO				h	0,5000000	4,55	2,28	
								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 ³	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				
					0,00				
					0,00				
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)					25,09				
CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)					37,46				
BDI					21,27%	7,97			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					45,43				
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI:	73907/ 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: REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), e= 2,0cm, PREPARO MANUAL								NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
								UNIDADE: m ²		
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	0,2000000	4,55	0,91					
SINDUSCON	SERVEnte	h	0,2000000	3,64	0,73					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
				CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA		1,64				
				ENCARGOS SOCIAIS		109,17%				
				CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)		3,43				
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)				1	CUSTO HORÁRIO TOTAL		3,43			
				CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)		3,43				
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)					
C 4.884	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	m ³	0,0200000	370,34	7,41					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					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)	7,41			
REFERÊNCIA:				CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		10,83				
	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI:	73.920 / 1			BDI	21,27%	2,30			
	<input type="checkbox"/> SICRO:						PREÇO UNITÁRIO TOTAL	13,13		
	<input type="checkbox"/> OUTROS:									
OBSERVAÇÕES:										

		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:		
						PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012		
SERVIÇO:								NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
CERÂMICA 41X41 CARGO PLUS WHITE ALTO PADRÃO ELIANE OU EQUIV TÉCNICO								UNIDADE:		
								m ²		
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	0,3000000	4,55	1,37					
SINDUSCON	SERVENTE	h	0,3700000	3,64	1,35					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					0,00					
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA				2,71	
					ENCARGOS SOCIAIS				109,17%	
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)				2,96	
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)				5,67	
						CUSTO HORÁRIO TOTAL			5,67	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1							CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	5,67
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)				
1.380	CIMENTO BRANCO	KG	0,2500000	1,87		0,47				
1.381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXAÇÃO DE PEÇAS CERÂMICA	KG	4,5000000	0,48		2,16				
25.006	CERÂMICA ESMALTADA EXTRA OU 1ª QUALIDADE P/ PISO PEI-5 LINHA PADRÃO ALTO	M2	1,0500000	20,52		21,55				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						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)								24,17		
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.946/1 <input type="checkbox"/> SICRO: <input type="checkbox"/> OUTROS:					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)			29,85	
						BDI		21,27%	6,35	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								36,19		
OBSERVAÇÕES:										

		CPU			LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:		
		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO			PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012		
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
PISO EMBORRACHADO FLOCADO AZUL C/ LARANJA MERCUR OU SIMILAR							UNIDADE:		m ²
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 OU LADRILHISTA	h	0,5000000	4,80	2,40				
SINDUSCON	SERVENTE	h	0,4885000	3,64	1,78				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
				CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA		4,18			
				ENCARGOS SOCIAIS		109,17%			
				CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)		8,74			
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1				CUSTO HORÁRIO TOTAL		8,74	
					CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)		8,74		
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)			
C 6.013	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREP	KG	0,0120000	356,78		4,28			
4.796	PISO BORRACHA 500 X 500 X 7 MM FRISADO	M2	1,0500000	109,72		115,21			
						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			
						0,00			
						0,00			
				CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)		119,49			
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 72.187					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		128,23	
	SICRO:					BDI		21,27%	
	OUTROS:					PREÇO UNITÁRIO TOTAL		155,50	
OBSERVAÇÕES:									

		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO			LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012			
SERVIÇO: GRAMA BATATAIS EM PLACAS (RECOMPOSIÇÃO)							NÚMERO DO ORÇAMENTO:			
							UNIDADE: m ²			
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	0,2000000	3,64	0,73			
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		1,09	
							ENCARGOS SOCIAIS		109,17%	
							CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)		2,28	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)				1				CUSTO HORÁRIO TOTAL		2,28
								CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)		2,28
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS			UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		
3.324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS			m ²	0,9000000	11,32		10,19		
7.253	TERRA VEGETAL			m ³	0,0150000	54,28		0,81		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								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)								11,00		
REFERÊNCIA:				<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 74.236/1 <input type="checkbox"/> SICRO: <input type="checkbox"/> OUTROS:		CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		13,28		
						BDI		21,27%		
						PREÇO UNITÁRIO TOTAL		16,11		
OBSERVAÇÕES:										

		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:	
						PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012	
SERVIÇO: PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA e= 8mm INCLUSIVE RODAPÉ, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
							UNIDADE:	m ²	
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	0,6000000	4,55	2,73		
SINDUSCON	AJUDANTE			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	13,65		
						ENCARGOS SOCIAIS	109,17%		
						CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)	28,55		
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)				1				CUSTO HORÁRIO TOTAL	28,55
								CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	28,55
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS		UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)			
234	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA P/ PISO INDUSTRIAL		KG	14,0000000	0,58	8,12			
1.379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32		KG	7,0000000	0,56	3,92			
3.673	JUNTA DILATAÇAO PLASTICA P/ PISO H=25MM E=4,0MM		M	2,0000000	1,79	3,58			
10.764	MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO DE PISO		H	1,5000000	1,74	2,61			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						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)	18,23		
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI:	72.136				CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		46,78	
	<input type="checkbox"/> SICRO:					BDI	21,27%	9,95	
	<input type="checkbox"/> OUTROS:					PREÇO UNITÁRIO TOTAL		56,73	
OBSERVAÇÕES:									

INRAERO AEROPORTOS		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012
SERVIÇO: EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS (PARA FORRO)							NÚMERO DO ORÇAMENTO:	
							UNIDADE: m ²	
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	PINTOR	h	0,3500000	4,55	1,59			
SINDUSCON	AJUDANTE	h	0,2500000	3,64	0,91			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	2,50		
					ENCARGOS SOCIAIS	109,17%	2,73	
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)	5,23		
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)				1	CUSTO HORÁRIO TOTAL			5,23
					CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)			5,23
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)			
3.767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	un	0,5000000	0,47	0,24			
4.056	MASSA ACRILICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	gl	0,2000000	25,75	5,15			
					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			
					CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)	5,39		
REFERÊNCIA:					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	10,62		
	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 74.134/ 2				BDI	21,27%	2,26	
	<input type="checkbox"/> SICRO:							
	<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: FUNDO SELADOR ACRÍLICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMÃO	NÚMERO DO ORÇAMENTO:
	UNIDADE: m ²

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	PINTOR	h	0,1500000	4,55	0,68
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					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\$)
6.085	SELADOR ACRILICO	l	0,1900000	5,00	0,95
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					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)					0,95

REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 74.233/1	CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	3,14
	<input type="checkbox"/> SICO: _____	BDI	21,27%
	<input type="checkbox"/> OUTROS: _____	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	3,80

OBSERVAÇÕES:

		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:	
						PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012	
SERVIÇO:								NÚMERO DO ORÇAMENTO:	
PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS								UNIDADE: m ²	
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	PINTOR	h	0,4500000	4,55	2,05				
SINDUSCON	AJUDANTE	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		3,50		
					ENCARGOS SOCIAIS		109,17%		
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)		7,32		
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1		CUSTO HORÁRIO TOTAL				7,32	
								CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	7,32
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)				
7.356	TINTA LATEX ACRILICA	l	0,2400000	14,17	3,40				
3.767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,4000000	0,47	0,19				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					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)		3,59		
REFERÊNCIA:					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		10,91		
<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.954/2					BDI		21,27%		
<input type="checkbox"/> SICRO: _____									
<input type="checkbox"/> OUTROS: _____									
								PREÇO UNITÁRIO TOTAL	13,23
OBSERVAÇÕES:									

	CPU				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:			
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012			
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:			
DEMARCAÇÃO COM TINTA ACRÍLICA PARA PISOS							UNIDADE:			
							m ²			
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	PINTOR	h	0,1000000	4,55	0,46					
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			2,28		
					ENCARGOS SOCIAIS			109,17%		
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)			4,76		
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1						CUSTO HORÁRIO TOTAL	4,76	
							CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)		4,76	
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)					
7.348	TINTA ACRILICA PARA PISO	l	0,0300000	9,89	0,30					
12.815	FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M	un	0,0200000	4,78	0,10					
					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					
					0,00					
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)								0,39		
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 41.595 <input type="checkbox"/> SICRO: <input type="checkbox"/> OUTROS:							CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	5,15	
								BDI	21,27%	
								PREÇO UNITÁRIO TOTAL		6,23
OBSERVAÇÕES:										

		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012	
SERVIÇO: PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM PEÇAS METÁLICAS UTILIZANDO REVÓLVER, DUAS DEMÃOS, INCLUSO UMA DEMÃO FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCÃO (ESTRUTURA METÁLICA)							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
							UNIDADE: m ²		
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	PINTOR	h	0,2100000	4,55	0,96				
SINDUSCON	AJUDANTE	h	0,1100000	3,64	0,40				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					1,36				
ENCARGOS SOCIAIS					109,17%	1,48			
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)					2,84				
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)				1	CUSTO HORÁRIO TOTAL			2,84	
						CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)			2,84
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)				
7.288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	l	0,1760000	17,38	3,06				
3.768	LIXA P/ FERRO	un	0,5500000	2,12	1,17				
5.320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	l	0,0440000	21,73	0,96				
7.307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	l	0,1320000	14,95	1,97				
					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				
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)					7,15				
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 74.145/1	CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)			9,99				
	SICRO:	BDI			21,27%	2,13			
	OUTROS:	PREÇO UNITÁRIO TOTAL						12,12	
OBSERVAÇÕES:									



CPU
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

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

SERVIÇO: PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS	NÚMERO DO ORÇAMENTO:
	UNIDADE: m ²

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	PINTOR	h	0,5000000	4,55	2,28
SINDUSCON	SERVENTE	h	0,0800000	3,64	0,29
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					2,57
ENCARGOS SOCIAIS					109,17%
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)					5,37

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	1	CUSTO HORÁRIO TOTAL	5,37
		CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	5,37

CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
7.360	TINTA TEXTURIZADA ACRILICA P/ PINTURA INTERNA/EXTERNA	I	0,6000000	10,98	6,59
					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
					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)					6,59

REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.746/1	CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	11,95
	<input type="checkbox"/> SICRO:	BDI	21,27%
	<input type="checkbox"/> OUTROS:	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	14,49

OBSERVAÇÕES:

		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO			LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012		
SERVIÇO: IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA (ÁREAS MOLHADAS)							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
							UNIDADE: m ²		
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	0,4000000	3,64	1,46				
					0,00				
					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				CUSTO HORÁRIO TOTAL		3,05	
						CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)			3,05
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)				
7.319	TINTA ASFALTICA P/ CONCRETO E ARGAMASSA TIPO NEUTROLIN OTTO BAUMG	L	0,4000000	5,67	2,27				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					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)					2,27				
REFERÊNCIA:		<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 74.106/1 <input type="checkbox"/> SICRO: <input type="checkbox"/> OUTROS:			CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		5,31		
					BDI		21,27%		
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL				6,44
OBSERVAÇÕES:									

		<p style="text-align: center;">CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO</p>				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:		
					PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012			
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:			
PINTURA COM TINTA EPOXI, DUAS DEMAOS (COR BRANCA)							UNIDADE:	m ²		
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					
					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					
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)						15,22				
REFERÊNCIA:	<input checked="checked" type="checkbox"/> SINAPI: 73872/2 <input type="checkbox"/> SICRO: <input type="checkbox"/> OUTROS:			CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		31,20				
	BDI					21,27%	6,64			
						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										

INFRERO AEROPORTOS		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:	
						PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012	
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, e= 5mm (ESQUADRIA ALUMÍNIO)							UNIDADE:		
							m ²		
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				
					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 ²	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:						CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)			135,49
<input checked="" type="checkbox"/>	SINAPI:	72.118				BDI			21,27%
<input type="checkbox"/>	SICRO:								28,82
<input type="checkbox"/>	OUTROS:					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:		
VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, e= 4mm (BASCULANTES)							UNIDADE:	m ²	
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%	
							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		
10.500	VIDRO CANELADO 4 MM	m ²	1,0000000			68,00	68,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							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)	74,80	
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 72.122 <input type="checkbox"/> SICRO: <input type="checkbox"/> OUTROS:							CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	82,50
						BDI	21,27%	17,55	
							PREÇO UNITÁRIO TOTAL	100,05	
OBSERVAÇÕES:									

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)								
									SERVIÇO:							
									ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO							NÚMERO DO ORÇAMENTO:
								UNIDADE: m ²								
								CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)	0,00							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)											
SINDUSCON	AJUDANTE	h	1,8000000	3,64	6,55											
SINDUSCON	VIDRACEIRO	h	1,8000000	4,55	8,19											
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	14,74										
					ENCARGOS SOCIAIS	109,17%	16,09									
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)	30,83										
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)					1	CUSTO HORÁRIO TOTAL	30,83									
					CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	30,83										
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)											
148	ADITIVO À BASE DE EMULSÃO DE POLÍMERO SINTÉTICO PARA ARGAMASSA E CHAPISCO SIKAFIX SUPER OU EQUIVALENTE	l	0,1800000	7,56	1,36											
587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1 X 3/4" E = 1/8"	kg	1,5400000	21,04	32,40											
1.344	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 6MM P/ FORMA C	un	1,0500000	43,22	45,38											
11.186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m ²	1,0000000	235,73	235,73											
					CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)	314,87										
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 74.125/2				CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	345,71										
	<input type="checkbox"/> SICRO:				BDI	21,27%	73,54									
	<input type="checkbox"/> OUTROS:				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	419,24										
OBSERVAÇÕES:																

		CPU				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	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	
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,00	
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)				
SINDUSCON	PEDREIRO	h	0,4000000	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				
					0,00				
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					2,91				
ENCARGOS SOCIAIS					109,17%	3,18			
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)					6,09				
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1				CUSTO HORÁRIO TOTAL	6,09		
					CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	6,09			
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)				
C 5.998	PASTA DE CIMENTO PORTLAND, ESPESSURA 1MM	m ²	0,0800000	0,77	0,06				
C 6.040	ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRAD	m ³	0,0010000	298,94	0,30				
25.006	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PEI-5 LINHA PADRAO ALTO	m ²	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				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)					2,12				
REFERÊNCIA:					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	8,21			
<input checked="checked" type="checkbox"/> SINAPI: 73.985/1 - ADAPTADO					BDI	21,27%			
<input type="checkbox"/> SICRO:									
<input type="checkbox"/> OUTROS:									
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					9,96				
OBSERVAÇÕES:									
1) FOI SUBSTITUIDA A CERÂMICA DA CPU ORIGINAL PELA CERÂMICA ESPECIFICADA PELO PROJETO.									

	CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: 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	
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 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				
					0,00				
					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								
	SICRO: _____								
	OUTROS: _____								
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	
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 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			
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)								63,52	
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 74.111/1 <input type="checkbox"/> SICRO: <input type="checkbox"/> OUTROS:				CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)				65,71
							BDI	21,27%	13,98
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								79,68	
OBSERVAÇÕES:									
1) FOI EXCLUÍDA A SOLEIRA DE MÁRMORE E INCLUÍDO 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: 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
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
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)					38,14

REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 74.111/1 - ADAPTADA	CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		40,33
	SICRO: _____	BDI: 21,27%		8,58
	OUTROS: _____	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		48,90

OBSERVAÇÕES:
1) Composição adaptada por similaridade para atender projeto arquitetônico e especificação técnica.

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 PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA NYLON S-10	un	2,0000000	7,69	15,38			
6.092	JUNTA PLASTICA DE VEDACAO - BISNAGA 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			
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)					263,75			
CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)					299,72			
BDI					21,27%			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					363,48			
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.947/ 11							
	SICRO: _____							
	OUTROS: _____							
OBSERVAÇÕES:								



CPU
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

LOCAL:
PORTO VELHO/RO

DATA BASE:
ABRIL/2012

DATA DO ORÇAMENTO:
MAIO/2012

SERVIÇO:
VÁLVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO 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	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
					0,00
					0,00
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					6,42
ENCARGOS SOCIAIS					109,17%
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)					7,00

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	1	CUSTO HORÁRIO TOTAL	13,42
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

CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)				109,87
CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)				123,28
BDI				21,27%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				149,51

REFERÊNCIA: SINAPI: 40.729
 SICRO: _____
 OUTROS: _____

OBSERVAÇÕES:

		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012		
SERVIÇO: LAVATÓRIO LOUÇA BR EMBUTIR(CUBA) MÉDIO LUXO S/LADRÃO 52X39cm FERRAGENS EM METAL CROMADO SIFÃO 1680 1"X1.1/4" E VÁLVULA DE ESCOAMENTO 1600 RABICHO EM PVC							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	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%		
				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\$)				
6.141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	un	1,0000000	2,22		2,22				
11.760	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/4"	un	1,0000000	94,48		94,48				
13.984	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM AREIADOR 1/2" OU 3/4" REF 1152 - USO G	un	1,0000000	40,66		40,66				
20.269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA 35 X 50CM OU EQUIV SEM LADRAO - PADRAO MEDIO	un	1,0000000	48,92		48,92				
						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				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
						0,00				
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)							186,28			
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.947/2 <input type="checkbox"/> SICRO: <input type="checkbox"/> OUTROS:					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)				203,41
						BDI		21,27%	43,27	
							PREÇO UNITÁRIO TOTAL			246,68
OBSERVAÇÕES:										
1) FOI INSERIDA A MÃO DE OBRA.										

		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:		
					PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012			
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:			
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		
								0,00		
								0,00		
							CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA		8,19	
							ENCARGOS SOCIAIS		109,17%	
							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				
							CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)		175,70	
							CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		192,83	
							BDI		21,27%	
							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: PORTA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO 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	AJUDANTE	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
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\$)
11.703	PAPELEIRA CROMADA	un	1,0000000	26,96	26,96
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					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)					26,96

REFERÊNCIA:	SINAPI:		CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	30,77
	SICRO:		BDI	21,27%
	OUTROS:		PREÇO UNITÁRIO TOTAL	37,32

OBSERVAÇÕES:

	CPU				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012			
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:			
SABONETEIRA LOUÇA BRANCA 15X15cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							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		
								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		
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)								10,65		
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.947/9					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)				15,67
	SICRO:					BDI				21,27%
	OUTROS:					PREÇO UNITÁRIO TOTAL				19,00
OBSERVAÇÕES:										

		CPU				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:	
		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				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				
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				
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)					149,14				
CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)					200,53				
BDI					21,27%	42,66			
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: <p style="text-align: center;">CUBA AÇO INOXIDÁVEL 56,0X33,0X11,5cm, COM SIFÃO EM METAL CROMADO</p>							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				
					0,00				
					0,00				
				CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA		8,19		8,19	
				ENCARGOS SOCIAIS		109,17%		8,94	
				CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)		17,13		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\$)				
1.747	CUBA AÇO INOXIDÁVEL NUM 2 (56,0X33,0X11,5) CM	un	1,0000000	62,96	62,96				
6.136	SIFÃO 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				
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)								170,73	
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.911/2 <input type="checkbox"/> SICRO: <input type="checkbox"/> OUTROS:						CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		187,86
							BDI 21,27%		39,96
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								227,82	
OBSERVAÇÕES:									

	CPU				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:			
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012			
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:			
TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA							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	
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					
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:						PREÇO UNITÁRIO TOTAL		196,49		
<input type="checkbox"/> OUTROS:										
OBSERVAÇÕES:										

		CPU				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:	
		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012	
SERVIÇO:								NÚMERO DO ORÇAMENTO:	
CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								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	
							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\$)	
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	
							CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)	5,69	
							CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	9,50	
							BDI	21,27%	
							PREÇO UNITÁRIO TOTAL	11,52	
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 68.061								
	SICRO:								
	OUTROS:								
OBSERVAÇÕES:									

		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012		
SERVIÇO: CABIDE DE LOUÇA BRANCA SIMPLES TIPO GANCHO - 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	1,1000000	4,80	5,28	
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								8,92		
ENCARGOS SOCIAIS								109,17%		
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)								18,66		
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)						1		CUSTO HORÁRIO TOTAL		
								18,66		
								CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)		
								18,66		
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS				UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)		
367	AREIA GROSSA				m³	0,0050000	51,60	0,26		
1.379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32				kg	0,5000000	0,56	0,28		
1.380	CIMENTO BRANCO				kg	0,0100000	1,87	0,02		
4.271	CABIDE DE LOUCA BRANCA SIMPLES TP GANCHO				un	1,0000000	4,58	4,58		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								0,00		
								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)								5,14		
CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)								23,80		
BDI								21,27%		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								28,85		
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 6.008 <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: GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA e=2,5cm, LARGURA 60cm (COM FURAÇÃO CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA)								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%		0,00
					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 - P	m	1,0000000	18,04	18,04				
11.795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	m ²	0,6700000	256,94	172,15				
					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				
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)								190,19	
CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)								190,19	
BDI 21,27%								40,46	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								230,64	
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 74.135/5								
	<input type="checkbox"/> SICRO: _____								
	<input type="checkbox"/> OUTROS: _____								
OBSERVAÇÕES:									
1) O INSUMO 545 FOI SUBSTITUÍDO PELO INSUMO 11.795 PARA ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.									

INFRAERO AEROPORTOS		CPU 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
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
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)								218,78
REFERÊNCIA:	SINAPI: 74050/ 1 - ADAPTADA			CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)				218,78
	SICRO:			BDI				21,27%
	OUTROS:			PREÇO UNITÁRIO TOTAL				265,32
OBSERVAÇÕES:								
1) FOI SUBSTITUIDA A PIA PELA BANCA INOX P/ ATENDIMENTO AO ESPECIFICADO								

	CPU				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:		
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012		
	SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:	
CONCRETO fck=15MPa, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, INCLUSIVE APLICAÇÃO. (ENCHIMENTO DE BANCADA DE AÇO INOX).							UNIDADE:	m ³	
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	3,0000000	4,55	13,65				
SINDUSCON	SERVENTE	h	13,0000000	3,64	47,32				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	60,97			
					ENCARGOS SOCIAIS	109,17%	66,56		
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)	127,53			
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1					CUSTO HORÁRIO TOTAL	127,53	
								CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	127,53
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)				
370	AREIA MEDIA	m ³	0,6320000	56,76	35,87				
643	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	h	1,0000000	3,12	3,12				
4.718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	m ³	0,3700000	130,00	48,10				
4.721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	m ³	0,3700000	134,59	49,80				
10.511	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32 50kg	kg	6,8000000	27,00	183,60				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					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)	320,49			
					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	448,02			
					BDI	21,27%	95,31		
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL	543,33			
OBSERVAÇÕES:									
1) RETIRADO O ADENSAMENTO DA COMPOSIÇÃO POR SE TRATAR DE CONCRETO PARA ENCHIMENTO DE BANCADA INOX.									

	CPU					LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:	
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012	
SERVIÇO:								NÚMERO DO ORÇAMENTO:	
TORNEIRA CROMADA PRESSMATIC COMPACT DE MESA DOCOL OU EQUIVALENTE								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
MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR					UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	
	ENCANADOR	H	0,5000000	4,55					2,28
	AJUDANTE	H	0,5000000	3,64					1,82
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								4,10	
ENCARGOS SOCIAIS								109,17%	
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				
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				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)								170,63	
CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)								179,19	
REFERÊNCIA:								BDI	
SINAPI: 73949/ 2 - ADAPTADA								21,27%	
SICRO:									
OUTROS:									
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								217,31	
OBSERVAÇÕES:									
1) FOI SUBSTITUIDA A TORNEIRA DA CPU ORIGINAL PELA PRESMATIC P/ ATENDIMENTO AO ESPECIFICADO									

		CPU				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:		
		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012		
SERVIÇO:								NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
FORRO DE GESSO ACARTONADO								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				
					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:										

	CPU				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:		
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				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
							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\$)			
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			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						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	
							CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		16,24
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 41.602 <input type="checkbox"/> SICRO: <input type="checkbox"/> OUTROS:						BDI	21,27%	
							PREÇO UNITÁRIO TOTAL		19,69
OBSERVAÇÕES:									

		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012
SERVIÇO: ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20cm, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM PLASTIFICANTE							NÚMERO DO ORÇAMENTO:	UNIDADE: m ²
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	0,8000000	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			
					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		
						CUSTO HORÁRIO TOTAL	13,70	
		PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	1				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 ³	0,0110000	291,70	3,21			
7.271	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 20 X 20CM	un	24,0000000	0,45	10,80			
148	ADITIVO A 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			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
						CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)	20,22	
						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
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:
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 2,5mm2 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%	64,78
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)					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 2,5MM2	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/LUVA 20MM - 3/4"	M	15,0000000	1,96	29,40
7.555	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V C/PLACA, TIPO SILENTIQUÉ 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
					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%	44,03	
	OUTROS:	PREÇO UNITÁRIO TOTAL			251,00

OBSERVAÇÕES:

	CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:				
		PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012				
SERVIÇO:	LASTRO DE CONCRETO TRAÇO 1:2,5:5, e= 8cm, PREPARO MECÂNICO			NÚMERO DO ORÇAMENTO:	UNIDADE:			
					m ²			
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%			
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 ³	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			
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)					25,09			
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.907/1		CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		37,46			
	SICRO:		BDI		21,27%			
	OUTROS:		PREÇO UNITÁRIO TOTAL		45,43			
OBSERVAÇÕES:								

		CPU				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:
		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012
SERVIÇO:								NÚMERO DO ORÇAMENTO:
CONCRETO ESTRUTURAL fck=25MPa, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, INCLUSIVE APLICAÇÃO E ADENSAMENTO								UNIDADE:
								m ³
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	5,0000000	4,55	22,75			
SINDUSCON	SERVENTE	h	8,0000000	3,64	29,12			
SINDUSCON	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	h	1,8330000	6,06	11,11			
SINDUSCON	SERVENTE	h	3,2378000	3,64	11,79			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					74,76			
ENCARGOS SOCIAIS					109,17%	81,62		
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)					156,38			
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)				1	CUSTO HORÁRIO TOTAL			156,38
					CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)			156,38
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)			
370	AREIA MEDIA	m ³	0,8904000	56,76	50,54			
1.379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	kg	320,0000000	0,56	179,20			
4.721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	m ³	0,8360000	134,59	112,52			
10.533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	h	1,8330000	3,46	6,34			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					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)					348,60			
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.972/2				CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)			504,98
	<input type="checkbox"/> SICRO:				BDI		21,27%	107,43
	<input type="checkbox"/> OUTROS:				PREÇO UNITÁRIO TOTAL			612,41
OBSERVAÇÕES:								
1) FOI INSERIDO NA CPU OS COEF. DA CPU 74.157/ 3 (LANÇAM. E APLIC. DO CONCRETO)								

		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012	
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESTRUTURAL, e=14mm							UNIDADE: m ²		
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	CARPINTERO				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	
								0,00	
								0,00	
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								16,39	
ENCARGOS SOCIAIS								109,17%	
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)								17,89	
CUSTO HORÁRIO TOTAL								34,28	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)						1		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 ²	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	
								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:									

	CPU				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:		
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012		
SERVIÇO:								NÚMERO DO ORÇAMENTO:	
CIMBRAMENTO DE MADEIRA								UNIDADE:	
								m ³	
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	CARPITEIRO				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	
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							4,10	4,10	
ENCARGOS SOCIAIS							109,17%	4,47	
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)							8,57	8,57	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)					1			8,57	
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\$)	
4.431	PEÇA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 8 X 8CM NAO APARELHADA				m	0,9200000	8,50	7,82	
4.506	PEÇA 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	
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)								9,09	
CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)								17,65	
REFERÊNCIA:							BDI	21,27%	
OUTROS:							PREÇO UNITÁRIO TOTAL		21,40
OBSERVAÇÕES:									

INFRERO AEROPORTOS		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012				
SERVIÇO: IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA e=3mm, PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO e=0,8mm, INCLUSO EMULSÃO ASFÁLTICA								NÚMERO DO ORÇAMENTO:				
								UNIDADE:	m ²			
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	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							
					0,00							
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					8,85							
ENCARGOS SOCIAIS					109,17%	9,66						
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)						18,51						
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)				1								
					CUSTO HORÁRIO TOTAL	18,51						
					CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	18,51						
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 ²	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							
					0,00							
					0,00							
					0,00							
					0,00							
					0,00							
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)						30,03						
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.753/1	CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)					48,54					
	<input type="checkbox"/> SICRO: _____	BDI					21,27%	10,33				
	<input type="checkbox"/> OUTROS: _____	PREÇO UNITÁRIO TOTAL					58,86					
OBSERVAÇÕES:												

		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012	
SERVIÇO: SISTEMA DE RECALQUE DE ÁGUA FRIA DO RESERVATÓRIO ELEVADO							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	
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	
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							520,52	520,52	
ENCARGOS SOCIAIS							109,17%	568,24	
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)							1.088,76	1.088,76	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)							1	1.088,76	
CUSTO HORÁRIO TOTAL							1.088,76	1.088,76	
CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)								1.088,76	
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS				UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
9.871	TUBO PVC SOLDAREL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 75MM				m	35,0000000	24,11	843,85	
9.875	TUBO PVC SOLDAREL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 50MM				m	20,7000000	8,46	175,12	
9.873	TUBO PVC SOLDAREL 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	
								0,00	
								0,00	
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)								1.928,25	
REFERÊNCIA:						CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		3.017,01	
<input type="checkbox"/> SINAPI: _____ <input type="checkbox"/> SICRO: _____ <input checked="" type="checkbox"/> OUTROS: EGNR-3 - INSUMOS SINAPI						BDI		21,27%	
						PREÇO UNITÁRIO TOTAL		3.658,82	
OBSERVAÇÕES:									
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: CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA CAIXA D'ÁGUA	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
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,00

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
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					319,41
ENCARGOS SOCIAIS					109,17%
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)					348,70
					668,11

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

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
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)					2.693,06

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

OBSERVAÇÕES:

		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO			LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012	
SERVIÇO: REDE AÉREA PARA ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA FRIA DOS CCI'S, INCLUSIVE FIXAÇÃO							NÚMERO DO ORÇAMENTO:	
							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			
					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		
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)					1	CUSTO HORÁRIO TOTAL		1.088,76
						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 ESPESSURA)	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			
					CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)	11.526,96		
					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	12.615,72		
					BDI	21,27%	2.683,76	
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL			15.299,48
OBSERVAÇÕES:								
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 ²

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
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					13,14
				ENCARGOS SOCIAIS	109,17%
					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 ³	0,0060000	311,67	1,87
595	PAINEL ALUMINIO, SÉRIE 25, TP VENEZIANA	m ²	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
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

OBSERVAÇÕES:

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

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

		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO			LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012	
SERVIÇO: ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PARA FIXAÇÃO DE PAINEL							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	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			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	0,98		
					ENCARGOS SOCIAIS	109,17%	1,07	
					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			
					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		
					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	7,43		
					BDI	21,27%	1,58	
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL	9,01		
OBSERVAÇÕES:								
1) FOI SUBSTITUÍDO O PERFIL DA CPU ORIGINAL PELO PERFIL AJUSTADO AO PROJETO								

		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012	
SERVIÇO: ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO EXCETO ROCHA, PROF. 0 < H < 4 M (PARA A CISTERNA)								NÚMERO DO ORÇAMENTO:	
								UNIDADE: m ³	
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				
					ENCARGOS SOCIAIS 109,17%				
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)				
					1,08				
					1,18				
					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			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)						2,46			
REFERÊNCIA:						CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)			
<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.599						BDI 21,27%			
<input type="checkbox"/> SICRO:						PREÇO UNITÁRIO TOTAL			
<input type="checkbox"/> OUTROS:						8,59			
OBSERVAÇÕES:									

		CPU				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:
		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:	
TUBO DE PVC SOLDÁVEL 50mm (ALIMENTAÇÃO DO RESERVATÓRIO METÁLICO E CISTERNA)							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	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			
					0,00			
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					4,91			
ENCARGOS SOCIAIS					109,17%	5,36		
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)					10,27			
					CUSTO HORÁRIO TOTAL	10,27		
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1			CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	10,27		
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			
					0,00			
					0,00			
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)					11,91			
CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)					22,18			
REFERÊNCIA:		<input checked="checked" type="checkbox"/> SINAPI:	75.030/4		BDI	21,27%	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	26,90
		<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: FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 125kg							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
							UNIDADE:		
							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		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR				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	
								0,00	
								0,00	
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA			16,38	
					ENCARGOS SOCIAIS			109,17%	
								17,88	
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)			34,26	
								34,26	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)							CUSTO HORÁRIO TOTAL		
							34,26		
							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 ³	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/ POCO 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	
							CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)		
							217,88		
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.607 - ADAPTADA <input type="checkbox"/> SICRO: <input type="checkbox"/> OUTROS:					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		252,14	
					BDI	21,27%			53,64
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL			305,78	
OBSERVAÇÕES:									
1) FOI INSERTO O INSUMO 11.290 PARA ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.									



CPU
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

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

SERVIÇO:	NÚMERO DO ORÇAMENTO:
CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE COM ADESIVO LIQUIDO DE ALTA PERFORMANCE A BASE DE RESINA ACRÍLICA, TRES DEMAOS	UNIDADE: m ²

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\$)
12.873	IMPERMEABILIZADOR	h	3,0000000	4,55	13,65
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					13,65
ENCARGOS SOCIAIS					109,17%
					14,90
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)					28,55
CUSTO HORÁRIO TOTAL					28,55
CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)					28,55

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	1	CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	28,55
------------------------	---	--	-------

CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
625	BASE CIMENTO CRISTALIZANTE TIPO DENVERLIT OU SIMILAR	kg	6,0000000	2,05	12,30
627	EMULSAO ADESIVA BASE PVA/ACRILICA DENVERFIX - DENVER	kg	0,2400000	8,55	2,05
					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
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)					14,35

REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.929/2	CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	42,90
	<input type="checkbox"/> SICRO:	BDI 21,27%	9,13
	<input type="checkbox"/> OUTROS:	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	52,03

OBSERVAÇÕES:



CPU
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

LOCAL: PORTO VELHO/RO

DATA BASE: JANEIRO/2012

DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012

SERVIÇO: ESCAVÇÃO, 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
								0,00
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								2.570,31

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
				CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	10,92
				ENCARGOS SOCIAIS 109,17%	11,92
				CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)	22,84

	CUSTO HORÁRIO TOTAL	2.593,15
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	214	CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)
		12,12

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
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					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:		CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	12,12
	<input checked="" type="checkbox"/> SICRO:	2 S 01 100 20	BDI	21,27%
	<input type="checkbox"/> OUTROS:		PREÇO UNITÁRIO TOTAL	14,69

OBSERVAÇÕES:



CPU
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

LOCAL: PORTO VELHO/RO

DATA BASE: ABRIL/2012

DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, e= 8cm, COM JUNTA RÍGIDA, EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA, COM APOIO DE CAMINHÃO TOCO

NÚMERO DO ORÇAMENTO:
UNIDADE: m²

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
C 73.454	ALUGUEL CAMINHÃO CARROC FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV(CP) C/MOTORISTA	h	1,00	0,0800000	0,0400000	73,91	24,53	6,89
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								6,89

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
SINDUSCON	SERVENTE	h	0,7000000	3,64	2,55
4.759	PEDREIRO	h	0,3200000	4,55	1,46
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
				CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	4,00
				ENCARGOS SOCIAIS	109,17%
				CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)	8,37
CUSTO HORÁRIO TOTAL					15,27
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		75	CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)		0,20

CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
C 73.455	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MECANICO	m ³	0,0240000	298,19	7,16
713	BLOCO SEXTAVADO P/PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO DE 35 MPA (TIPO BLOKRET) E = 8,0CM 30 X 30CM, DE ACORDO COM NBR 9780 / 9781	m ²	1,0000000	41,64	41,64
4.741	PÓ-DE-PEDRA	m ³	0,0350000	108,68	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
				CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)	52,60

REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.764/2	CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	52,80
	<input type="checkbox"/> SICRO:	BDI	21,27%
	<input type="checkbox"/> OUTROS:	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	64,03

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: m²

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
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,00

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
12.873	IMPERMEABILIZADOR	h	0,2000000	4,55	0,91
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					0,91
ENCARGOS SOCIAIS 109,17%					0,99
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)					1,90
CUSTO HORÁRIO TOTAL					1,90
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1	CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)		1,90

CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
3.777	LONA PLASTICA PRETA, ESPESSURA 150 MICRAS	m ²	1,1000000	0,65	0,72
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					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)					0,72

REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 68.053	CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	2,62
	<input type="checkbox"/> SICRO:	BDI 21,27%	0,56
	<input type="checkbox"/> OUTROS:	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	3,17

OBSERVAÇÕES:

		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 RESINADA e=10mm (placas)							UNIDADE:		
							m ²		
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	
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)									0,00
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				
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\$)				
1.350	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				
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)					7,44				
CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)					24,57				
BDI 21,27%					5,23				
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					29,79				
OBSERVAÇÕES:									

REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.394		
	<input type="checkbox"/> SICRO:		
	<input type="checkbox"/> OUTROS:		



CPU
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

LOCAL:
PORTO VELHO/RO

DATA BASE:
ABRIL/2012

DATA DO ORÇAMENTO:
MAIO/2012

SERVIÇO:

AÇO CA-25 DIAM 25mm, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO

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
								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	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
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					0,82
ENCARGOS SOCIAIS 109,17%					0,89
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\$)
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
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)					4,28

REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73393 - ADAPTADA	CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		5,99
	<input type="checkbox"/> SICRO:	BDI	21,27%	1,27
	<input type="checkbox"/> OUTROS:	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		

OBSERVAÇÕES:

1) FOI INSERIDO O AÇO CA-25 P/ COMPOR O SERVIÇO PRONTO

		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012	
SERVIÇO: CONCRETO USINADO BOMBEADO fck=35MPa, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
							UNIDADE: m ³		
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	
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				
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 ³	0,0125000	334,64	4,18				
11.145	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 35,0 MPA	m ³	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				
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)					498,23				
REFERÊNCIA:		<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 74.138/5		CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		516,12			
		<input type="checkbox"/> SICRO:		BDI		21,27%			
		<input type="checkbox"/> OUTROS:		PREÇO UNITÁRIO TOTAL		625,92			
OBSERVAÇÕES:									

	CPU					LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:	
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO							UNIDADE: m ²	
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
C 5.824	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA, EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANO S) - CUSTO HORÁRIO DE PRODUÇÃO DIURNA	h	1,00	0,0033330		87,66		0,29
C 73.538	MAQUINA DE DEMARCAR FAIXAS AUTOPROP. - CHP	h	1,00	0,0033330		126,74		0,42
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,71
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)			
SINDUSCON	AJUDANTE	h	0,0333300	3,64	0,12			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA		0,12	
					ENCARGOS SOCIAIS 109,17%		0,13	
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)		0,25	
					CUSTO HORÁRIO TOTAL		0,97	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1				CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)		
						0,97		
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)			
5.318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	l	0,1300000	7,10	0,92			
7.348	TINTA ACRÍLICA PARA PISO	l	0,0300000	9,89	0,30			
26.032	TINTA RETRORREFLETIVAS A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERA DE VIDRO, DB-800 COR BRANCA N 9,5	l	0,6000000	17,76	10,66			
					0,00			
					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)		11,88	
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 72.947					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		12,84
	<input type="checkbox"/> SICRO:					BDI	21,27%	2,73
	<input type="checkbox"/> OUTROS:					PREÇO UNITÁRIO TOTAL		15,57
OBSERVAÇÕES:								



CPU
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

LOCAL:
PORTO VELHO/RO

DATA BASE:
ABRIL/2012

DATA DO ORÇAMENTO:
MAIO/2012

SERVIÇO: <p align="center">REGISTRO GAVETA 4" BRUTO LATÃO</p>	NÚMERO DO ORÇAMENTO:
	UNIDADE: <p align="center">un</p>

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	1,4800000	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
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					12,12
ENCARGOS SOCIAIS					109,17%
					13,23
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)					25,35

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1	CUSTO HORÁRIO TOTAL	25,35
				CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	25,35

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
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)					385,63

REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 74.178/1	CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	410,99
	<input type="checkbox"/> SICRO:	BDI	21,27%
	<input type="checkbox"/> OUTROS:	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	498,41

OBSERVAÇÕES:



CPU
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

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

SERVIÇO: ARMAÇÃO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) AÇO CA-50/60 P/ PISO EM CONCRETO

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

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

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
					0,00
				CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)	4,69

REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 74254/ 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:

11028,26 NÃO APAGAR



CPU
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

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
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00

CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E) 6,36
CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E) 6,95

REFERÊNCIA: SINAPI: 72177- ADAPTADA BDI 21,27% 1,48
 SICRO: OUTROS: PREÇO UNITÁRIO TOTAL 8,43

OBSERVAÇÕES:
1) CPU ADOPTADA POR SIMILARIDADE DE SERVIÇO. FOI SUBSTITUIDA A TELA ORIGINAL PELA TELA ESPECIFICADA P/ ATENDIMENTO AO PROJETO

11028,26 NÃO APAGAR

		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				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 x 1,50m 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\$)				
					0,00				
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				
				CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)		808,21			
REFERÊNCIA:		<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 6.427		CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		1.311,91			
		SICRO:		BDI		21,27%		279,08	
		OUTROS:		PREÇO UNITÁRIO TOTAL		1.590,98			
OBSERVAÇÕES:									

11028,26 NÃO APAGAR

	CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL: PORTO VELHO/RO		DATA BASE: ABRIL/2012		DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012	
SERVIÇO: LASTRO DE AREIA MEDIA								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	
SINDUSCON	SERVENTE					h	2,0000000	3,64	7,28	
									0,00	
									0,00	
									0,00	
									0,00	
									0,00	
									0,00	
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								7,28		
ENCARGOS SOCIAIS								109,17%		
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)								15,23		
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)						1				15,23
									CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	
									15,23	
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS					UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
									0,00	
									0,00	
									0,00	
370	AREIA MEDIA	M3				1,1500000		56,76	65,27	
									0,00	
									0,00	
									0,00	
									0,00	
									0,00	
									0,00	
									0,00	
									0,00	
									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)								65,27		
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.692					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)				
	<input type="checkbox"/> SICRO:					BDI 21,27%				
	<input type="checkbox"/> OUTROS:					PREÇO UNITÁRIO TOTAL 97,63				
OBSERVAÇÕES:										

		CPU			LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:		
		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO			PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012		
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 2X2, PARA PROTECAO DE QUINA							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	
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	
							CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	4,55	
							ENCARGOS SOCIAIS	109,17%	
							CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)	9,52	
CUSTO HORÁRIO TOTAL								9,52	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)					1			CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	9,52
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS			UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)		
							0,00		
							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		
							0,00		
							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)		25,29
							BDI	21,27%	
							PREÇO UNITÁRIO TOTAL		30,67
REFERÊNCIA:									
<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.692									
<input type="checkbox"/> SICRO:									
<input type="checkbox"/> OUTROS:									
OBSERVAÇÕES:									

	CPU				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:		
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012		
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA - 60, Q-92 (1,48 KG/M2) ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15X15cm							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\$)	
								0,00	
SINDUSCON	ARMADOR				h	0,0300000	4,55	0,14	
SINDUSCON	AJUDANTE				h	0,0300000	3,64	0,11	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
							CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	0,25	
							ENCARGOS SOCIAIS	109,17%	
							CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)	0,52	
							CUSTO HORÁRIO TOTAL	0,52	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)				1				CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	0,52
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)				
10.916	TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA - 60, Q-92 (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 METROS DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15X15CM	KG	1,0300000	4,27	4,40				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					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)								4,40	
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73994/ 1 - ADAPTADA					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)			4,91
	<input type="checkbox"/> SICRO:					BDI			21,27%
	<input type="checkbox"/> OUTROS:								1,05
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								5,96	
OBSERVAÇÕES:									



CPU
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

LOCAL:
PORTO VELHO/RO

DATA BASE:
JANEIRO/2012

DATA DO ORÇAMENTO:
MAIO/2012

SERVIÇO: Usinagem de CBUQ (capa de rolamento) AC/BC

NÚMERO DO ORÇAMENTO:
UNIDADE: m³

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
E 010	Carregadeira de Pneus - 3,3 m ³ (147 kW)	h	1,00	0,2600000	0,7400000	205,84	22,39	70,09
E110	Tanque de Estocagem de Asfalto - 30.000 l	h	2,00	1,0000000	0,0000000	5,11	0,00	10,22
E112	Aquecedor de Fluido Térmico - (12 kW)	h	1,00	1,0000000	0,0000000	28,31	0,00	28,31
E 147	Usina de Asfalto a Quente - 90/120 t/h com filtro de manga	h	1,00	1,0000000	0,0000000	308,91	23,67	308,91
E501	Grupo Gerador - 36/40 KVA (32 kW)	h	1,00	1,0000000	0,0000000	36,44	17,27	36,44
E 503	Grupo Gerador - 164 / 180 KVA (144 kW)	h	1,00	1,0000000	0,0000000	96,22	17,27	96,22
								0,00
								0,00
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								550,19

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
SINDUSCON	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					109,17%
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)					31,79

				CUSTO HORÁRIO TOTAL	611,10
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	75			CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	8,15

PESO ESPECÍFICO DO CBUQ: 2,4 ton/m³

CÓDIGO	ATIVIDADES AUXILIARES	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
4.221	Óleo combustível 1A	L	19,2000	2,28	43,78
497	Cimento asfáltico CAP 50/70	T	0,1440	1.548,40	222,97
367	ÁREIA GROSSA	M3	0,3864	51,60	19,94
4.721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3	0,3576	134,59	48,13
4.718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3	0,3576	130,00	46,49
4.722	PEDRA BRITADA N. 3 OU 38 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3	0,3576	117,04	41,85
21.143	FILLER (MAT DE ENCHIMENTO P/ MISTURAS BETUMINOSAS CONF EM-02	T	0,0672	110,35	7,42
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)					430,57

REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI:		CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	438,72
	<input checked="" type="checkbox"/> SICRO:	1 A 01 390 52 - CPU AUXILIAR DA CPU 2 S 02 540 51 SICRO	BDI	0,00
	<input type="checkbox"/> OUTROS:		PREÇO UNITÁRIO TOTAL	438,71

OBSERVAÇÕES:
 1) A CPU FOI CONVERTIDA P/ M3 P/ FACILIDADE DE CONTROLE DA FISCALIZAÇÃO DA OBRA. OS COEF. DA CPU ORIGINAL (EM TON) FORAM MULTIPLICADOS POR 2,4 TON/M3 (PESO ESPEC. DO CBUQ) P/ PASSAR P/ M3.
 2) OS EQUIPAMENTOS FORAM CONSIDERADOS COM PREÇO DO SICRO/AM. OS MATERIAIS E M.O FORAM CONSIDERADOS COM PREÇO DO SINAPI
 3) AS BRITAS FORAM OBTIDAS DA CPU 1 A 00 717 00 SICRO OS COEF. VIERAM DA FORMULA (0,473x2,4)/3

			CPU			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 100 / DE 110mm - A. TREINAM.							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\$)				
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				
					0,00				
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA		2,46		
					ENCARGOS SOCIAIS		109,17%	2,68	
					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\$)				
51	ADAPTADOR PVC PBA A BOLSA DE FOFO JE DN 100 / DE 110MM	UND	1,0000000	150,55	150,55				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					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)								150,55	
REFERÊNCIA:		<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 72539 - ADAPTADA		CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)				155,69	
		SICRO:		BDI				21,27%	
		OUTROS:		PREÇO UNITÁRIO TOTAL				188,80	
OBSERVAÇÕES:									
1) CPU ADOTADA POR SIMILARIDADE									

	CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:		
					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%	2,68	
						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				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					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:							CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		114,40
<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 72539 - ADAPTADA							BDI		21,27%
SICRO:							24,34		
OUTROS:							PREÇO UNITÁRIO TOTAL		138,73
OBSERVAÇÕES:									
1) CPU ADOTADA POR SIMILARIDADE									

INRAERO AEROPORTOS			CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL: PORTO VELHO/RO	DATA BASE: ABRIL/2012	DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012
SERVIÇO: PLACA DE IDENTIFICAÇÃO - AMBIENTES/BANHEIROS								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	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					
				CUSTO HORÁRIO TOTAL		3,05			
				CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)				3,05	
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				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					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)					54,06				
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.916/1				CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)			57,11	
	SICRO:				BDI		21,27%	12,15	
	OUTROS:				PREÇO UNITÁRIO TOTAL				69,25
OBSERVAÇÕES:									

		CPU			LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:		
		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO			PORTO VELHO/RO	SETEMBRO/2011	ABRIL/2012		
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA V=8500 L, INCLUINDO BASE EM CONCRETO ARMADO E INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS INTERNAS							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\$)		
							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	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA V=8500 L, INCLUINDO BASE EM CONCRETO ARMADO E INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS INTERNAS	un	1,0000000	17.700,00		17.700,00			
						0,00			
						0,00			
						0,00			
						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)								17.700,00	
							CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		17.700,00
							BDI		21,27%
							PREÇO UNITÁRIO TOTAL		21.465,35
REFERÊNCIA:		SINAPI: _____							
		SICRO: _____							
		<input checked="" type="checkbox"/> OUTROS: COTAÇÃO - SERVIÇO PRONTO							
OBSERVAÇÕES:									

		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:	
						PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012	
SERVIÇO: ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2", INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTI-OXIDANTE							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	SERRALHEIRO	h	3,4000000	4,55	15,47				
SINDUSCON	SERVENTE	h	3,1000000	3,64	11,28				
SINDUSCON	PINTOR	h	0,2000000	4,55	0,91				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA		27,66		
					ENCARGOS SOCIAIS		109,17%		
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)		57,86		
						CUSTO HORÁRIO TOTAL		57,86	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1					CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)		57,86
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)			
C 6.025	ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL	m ³	0,0200000	191,93		3,84			
7.697	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2"	m	4,0000000	25,27		101,08			
5.318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	gl	0,2520000	7,10		1,79			
7.308	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	gl	0,0400000	53,82		2,15			
						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			
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)							108,86		
REFERÊNCIA:		<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 74.194/1					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		166,72
		<input type="checkbox"/> SICRO: _____					BDI 21,27%		35,47
		<input type="checkbox"/> OUTROS: _____					PREÇO UNITÁRIO TOTAL		202,19
OBSERVAÇÕES:									
1) FOI INSERIDA A MÃO-DE-OBRA DO PINTOR E OS INSUMOS 5.318 E 7.308.									

		CPU			LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:		
		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO			PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012		
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
ELABORAÇÃO DE AS-BUILT DA OBRA							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	
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,00	
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)				
2.707	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO	h	110,0000000	51,37	5.650,70				
2.359	AUXILIAR DE DESENHISTA	h	220,0000000	3,93	864,60				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					6.515,30				
ENCARGOS SOCIAIS					109,17%	7.112,66			
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)					13.627,96				
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)				1				13.627,96	
CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)								13.627,96	
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)				
4.266	COPIA HELIOGRÁFICA	m ²	30,0000000	12,04	361,20				
					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				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
					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)					361,20				
REFERÊNCIA:		<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 9.537				CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)			13.989,16
		<input type="checkbox"/> SICRO:				BDI			21,27%
		<input type="checkbox"/> OUTROS:							2.975,94
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								16.965,10	
OBSERVAÇÕES:									
1) A ESTIMATIVA DE HORAS DE PROFISSIONAIS FOI DEFINIDA EM MEIO MÊS DE TRABALHO EM FUNÇÃO DO VOLUME DE SERVIÇOS E DAS ESPECIALIDADES ENVOLVIDAS, SENDO DOIS AUXILIARES DE DESENHISTA.									
2) A QUANTIDADE DE PRANCHAS PLOTADAS FOI ESTIMADA EM 30 UNIDADES, INCLUINDO TODAS AS ESPECIALIDADES (EM PAPEL A0). UMA PRANCHA DE PAPEL A0 MEDE APROXIMADAMENTE UM METRO QUADRADO.									

