



		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO			LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:		
					PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012		
SERVIÇO: BUEIRO SIMPLES TUBULAÇÃO DE CONCRETO ARMADO DIAM=0,40 M ALT=1,50M ASSENTE EM BERCO CONCRETO CICLOPICO INCLUSIVE MATERIAIS ESCAVACAO E REATERRO E TOPOGROFA, EXCLUSIVE MATERIAL JAZIDA E TRANSPORTE							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	
								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\$)	
								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	
							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\$)	
73.361	CONCRETO CICLOPICO C/CONC DOS RAC 10 MPA 30% PED DE MAO INCLTRANSP HORIZ C/CARRINHOS ATE 20M E COLOCACAO				M3	0,199000	298,18	59,34	
73.404	FORMA MADEIRA 2 VEZES PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS DE CONCRETOARMADO INCL FORN MATERIAIS E DESMOLDAGEM EXCL ESCORAMENTO				M2	0,600000	22,24	13,34	
73.413	ESCAVACAO MEC.VALA N ESCOR ATE 1,5M C/RETRO MAT 1A COM REDUTOR (P M3EDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS REDUT PRODUT OU CAVAS FUNDACAO)				M3	8,100000	11,29	91,45	
73.430	ESCAVACAO MEC. VALA N ESCOR MAT 1A C/RETRO ENTRE 1,5 E 3M C/ REDUTOR (PEDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS REDUT.PRODUTIV OU CAVAS FUNDACAO)				M3	3,240000	13,74	44,52	
7.761	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-2 PB NBR-8890/2007 DN 400MM				M	1,000000	76,80	76,80	
73.578	ESCAV MEC VALA N ESCOR DE 3 A 4,5M PROF(C/ESCAV HIDRO,78M3) MAT 1 M3				M3	8,100000	11,87	96,15	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)								381,60	
REFERÊNCIA:		<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI:	73772/ 1 - ADAPTADA				CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		381,60
		<input type="checkbox"/> SICRO:					BDI		21,27%
		<input type="checkbox"/> OUTROS:					PREÇO UNITÁRIO TOTAL		
OBSERVAÇÕES:									
1) FOI SUBSTITUIDO O TUBO DA CPU ORIGINAL PELO TUBO D=40 CM P/ ATENDIMENTO DAS ESPEC. TECNICAS									

		CPU			LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012		
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
BUEIRO SIMPLES TUBULAÇÃO DE CONCRETO ARMADO DIAM=0,60 M ALT=1,50M ASSENTE EM BERCO CONCRETO CICLOPICO INCLUSIVE MATERIAIS ESCAVACAO E REATERRO E TOPOGROFA, EXCLUSIVE MATERIAL JAZIDA E TRANSPORTE							UNIDADE:		
							M		
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								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\$)	
								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	
							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\$)		
73.361	CONCRETO CICLOPICO C/CONC DOS RAC 10 MPA 30% PED DE MAO INCLTRANSP HORIZ C/CARRINHOS ATE 20M E COLOCACAO			M3	0,199000	298,18	59,34		
73.404	FORMA MADEIRA 2 VEZES PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS DE CONCRETOARMADO INCL FORN MATERIAIS E DESMOLDAGEM EXCL ESCORAMENTO			M2	0,600000	22,24	13,34		
73.413	ESCAVACAO MEC.VALA N ESCOR ATE 1,5M C/RETRO MAT 1A COM REDUTOR (P M3EDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS REDUT PRODUT OU CAVAS FUNDACAO)			M3	8,100000	11,29	91,45		
73.430	ESCAVACAO MEC. VALA N ESCOR MAT 1A C/RETRO ENTRE 1,5 E 3M C/ REDUTOR (PEDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS REDUT.PRODUTIV OU CAVAS FUNDACAO)			M3	3,240000	13,74	44,52		
7.762	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-2 PB NBR-8890/2007 DN 600MM			M	1,000000	132,79	132,79		
73.578	ESCAV MEC VALA N ESCOR DE 3 A 4,5M PROF(C/ESCAV HIDRO,78M3) MAT 1 M3			M3	8,100000	11,87	96,15		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)								437,59	
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73772/ 1 - ADAPTADA <input type="checkbox"/> SICRO: <input type="checkbox"/> OUTROS:					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		437,59	
						BDI	21,27%	93,07	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								530,65	
OBSERVAÇÕES:									
1) FOI SUBSTITUIDO O TUBO DA CPU ORIGINAL PELO TUBO D=60 CM P/ ATENDIMENTO DAS ESPEC. TECNICAS									

		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO			LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:	
					PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012	
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:	
BUEIRO SIMPLES TUBULAÇÃO DE CONCRETO ARMADO DIAM=0,60 M ALT=1,50M ASSENTE EM BERCO CONCRETO CICLOPICO INCLUSIVE MATERIAIS ESCAVACAO E REATERRO E TOPOGRAFO, EXCLUSIVE MATERIAL JAZIDA E TRANSPORTE							UNIDADE:	
							M	
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								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	
						CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA		0,00
						ENCARGOS SOCIAIS		109,17%
						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\$)	
73.361	CONCRETO CICLOPICO C/CONC DOS RAC 10 MPA 30% PED DE MAO INCLTRANSP HORIZ C/CARRINHOS ATE 20M E COLOCACAO			M3	0,199000	298,18	59,34	
73.404	FORMA MADEIRA 2 VEZES PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS DE CONCRETOARMADO INCL FORN MATERIAIS E DESMOLDAGEM EXCL ESCORAMENTO			M2	0,600000	22,24	13,34	
73.413	ESCAVACAO MEC.VALA N ESCOR ATE 1,5M C/RETRO MAT 1A COM REDUTOR (P M3EDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS REDUT PRODUT OU CAVAS FUNDACAO)			M3	8,100000	11,29	91,45	
73.430	ESCAVACAO MEC. VALA N ESCOR MAT 1A C/RETRO ENTRE 1,5 E 3M C/ REDUTOR (PEDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS REDUT.PRODUTIV OU CAVAS FUNDACAO)			M3	3,240000	13,74	44,52	
7.763	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-2 PB NBR-8890/2007 DN 800MM			M	1,000000	202,12	202,12	
73.578	ESCAV MEC VALA N ESCOR DE 3 A 4,5M PROF(C/ESCAV HIDRO,78M3) MAT 1 M3			M3	8,100000	11,87	96,15	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)		506,92
REFERÊNCIA:		<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73772/ 1 <input type="checkbox"/> SICRO: <input type="checkbox"/> OUTROS:					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	
					BDI		21,27%	
							PREÇO UNITÁRIO TOTAL	
							614,73	
OBSERVAÇÕES:								
1) FOI SUBSTITUIDO O TUBO DA CPU ORIGINAL PELO TUBO D=80 CM P/ ATENDIMENTO DAS ESPEC. TECNICAS								

		CPU			LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO		PORTO VELHO/RO			ABRIL/2012		MAIO/2012		
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
EXECUÇÃO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFORADO - DN 100							UNIDADE:		
							M		
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								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		
6.111	SERVENTE			H	0,7990000	3,64	2,91		
2.696	ENCANADOR			H	0,0175000	4,55	0,08		
							0,00		
							CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA		
							2,99		
							ENCARGOS SOCIAIS		
							109,17%		
							3,26		
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)							6,25		
CUSTO HORÁRIO TOTAL							6,25		
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1					CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)		
							6,25		
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS			UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)		
1.133	CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T DIESEL TIPO MERCEDES 142HP LK-121			H	0,003244	36,81	0,12		
1.453	COMPACTADOR SOLOS C/ PLACA VIBRATÓRIA MOTOR DIESEL/GASOLINA 7 A 1			H	0,007600	3,88	0,03		
4.718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)			M3	0,082100	130,00	10,67		
6.044	RETROESCAVADEIRA C/ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 75HP C/CONVERSOR DE			H	0,0000046	103,32	0,00		
9.833	TUBO PVC DRENAGEM CORRUGADO FLEXÍVEL PERFORADO DN 100 OU 110			M	1,000000	14,67	14,67		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)							25,49		
REFERÊNCIA:		<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.816/ 1			CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)			31,74	
		<input type="checkbox"/> SICRO:			BDI			21,27%	
		<input type="checkbox"/> OUTROS:			PREÇO UNITÁRIO TOTAL			38,49	
OBSERVAÇÕES:									

		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO			LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:		
					PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012		
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 300 G/M2							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	
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,00	
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR				UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	
								0,00	
6.111	SERVENTE				H	0,0200000	3,64	0,07	
								0,00	
								0,00	
							CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	0,07	
							ENCARGOS SOCIAIS	109,17%	
							CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)	0,15	
							CUSTO HORÁRIO TOTAL	0,15	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1					CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)		0,15
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS			UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)		
							0,00		
4.011	GEOTEXTIL NÃO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS 100% POLIESTER RT 10 TIPO BIDIM OU EQUIV			M2	1,050000	5,18	5,44		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)	5,44	
REFERÊNCIA:		<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73.881/ 1				CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)			5,59
		<input type="checkbox"/> SICRO:				BDI			21,27%
		<input type="checkbox"/> OUTROS:				PREÇO UNITÁRIO TOTAL			6,78
OBSERVAÇÕES:									



CPU
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

LOCAL: PORTO VELHO/RO

DATA BASE: ABRIL/2012

DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2012

SERVIÇO: CANALETA EM CONCRETO ARMADO COM LARGURA L = 30 CM, H = VAR. COM GRELHA EM FERRO FUNDIDO

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
								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\$)
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
				1,09	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\$)
5.652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150 KG/M3 (1:3,5:7), PREPARO COM BETONEIRA	M3	0,1100000	263,84	29,02
73.942 / 2	ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	4,4000000	6,07	26,71
5.970	FORMAS C/TABUAS 3A (2,5X30,0CM) P/M2 P/FUNDAÇOES,INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM (C/REAPR. 2X)	M2	1,9000000	20,70	39,33
21.052	GRELHA FOFO P/ CANALETA 25 X 300 X 1000MM	UN	1,0000000	92,88	92,88
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					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)					187,94


REFERÊNCIA:	SINAPI:		CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	187,94
	SICRO:		BDI	21,27%
	<input checked="" type="checkbox"/> OUTROS:	EGNR-3 COM INSUMOS DO SINAPI		39,97
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL

OBSERVAÇÕES:


1) OS QUANTITATIVOS FORAM CALCULADOS EM FUNÇÃO DAS DIMENSÕES ESPECIFICADAS PELO PROJETISTA

2) OS VALORES SE REFEREM A SERVIÇOS PRONTOS


		CPU			LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:	
		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO			PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012	
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:	
CANALETA EM CONCRETO ARMADO COM LARGURA L = 50 CM, H = VAR. COM GRELHA EM FERRO FUNDIDO							UNIDADE:	
							M	
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								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
							1,09	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	
							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\$)			
5.652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150 KG/M3 (1:3,5:7), PREPARO COM BETONEIRA	M3	0,1500000	263,84	39,58			
73.942/ 2	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	6,0000000	6,07	36,42			
5.970	FORMAS C/TABUAS 3A (2,5X30,0CM) P/M2 P/FUNDACOES,INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM (C/REAPR. 2X)	M2	2,5000000	20,70	51,75			
21.056	GRELHA FOFO P/ CANALETA 40 X 500 X 1000MM	UN	1,0000000	120,99	120,99			
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								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)		248,74	
					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		248,74	
					BDI		21,27%	
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL		301,64	
							52,91	
REFERÊNCIA:		SINAPI:						
		SICRO:						
		<input checked="" type="checkbox"/> OUTROS:	EGNR-3 COM INSUMOS DO SINAPI					
OBSERVAÇÕES:								
1) OS QUANTITATIVOS FORAM CALCULADOS EM FUNÇÃO DAS DIMENSÕES ESPECIFICADAS PELO PROJETISTA								
2) OS VALORES SE REFEREM A SERVIÇOS PRONTOS								


		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO			LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:		
					PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012		
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1X1X1,40M COLETOR D=40 A 50CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS							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	
								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\$)				
								0,00	
4.750	PEDREIRO	H		4,0000000	4,55			18,20	
6.115	SERVENTE	H		6,0000000	3,64			21,84	
								0,00	
								0,00	
							1,09	0,00	
								0,00	
								0,00	
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA			40,04	
					ENCARGOS SOCIAIS		109,17%	43,71	
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)			83,75	
						CUSTO HORÁRIO TOTAL		83,75	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1					CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)		83,75
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)				
73.297	CONCRETO DOSADO 10 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS	M3	1,3000000	287,90	374,27				
73.302	FORMA MADEIRA 1,4 VEZES PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS CONCRETO	M2	13,0000000	27,86	362,18				
73.391	BARRA DE ACO CA-25 REDONDA DIAM DE 6,3 A 8,00MM (1/4 A 5/16)	KG	24,0000000	5,60	134,40				
73.393	CORTE ACO CA-25 DIAM 6,3 A 8,0MM	KG	48,0000000	0,81	38,88				
73.396	DEGRAU DE FERRO FUNDIDO NUM 1 DE 3,0 KG	UN	2,0000000	29,33	58,66				
73.397	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	M2	1,0000000	12,45	12,45				
73.398	BARRA ACO CA-25 DIAM MAIOR OU IGUAL 10MM	UN	24,0000000	4,96	119,04				
					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				
					CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)			1.099,88	
					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)			1.183,63	
					BDI		21,27%	251,76	
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL			1.435,39	
OBSERVAÇÕES:									


INFRAERO AEROPORTOS		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO			LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:	
		PORTO VELHO/RO			ABRIL/2012		MAIO/2012	
SERVIÇO: POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,10X1,10X1,40M COLETOR D=60CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS							NÚMERO DO ORÇAMENTO:	
							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
								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\$)	
								0,00
4.750	PEDREIRO			H	5,0000000	4,55		22,75
6.115	SERVENTE			H	7,0000000	3,64		25,48
								0,00
								0,00
							1,09	0,00
								0,00
								0,00
								0,00
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								48,23
ENCARGOS SOCIAIS							109,17%	52,65
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)								100,88
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)						1		
CUSTO HORÁRIO TOTAL								100,88
CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)								100,88
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS			UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
73.297	CONCRETO DOSADO 10 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS			M3	1,7000000	287,90		489,43
73.302	FORMA MADEIRA 1,4 VEZES PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS CONCRETO			M2	14,0000000	27,86		390,04
73.391	BARRA DE ACO CA-25 REDONDA DIAM DE 6,3 A 8,00MM (1/4 A 5/16)			KG	28,0000000	5,60		156,80
73.393	CORTE ACO CA-25 DIAM 6,3 A 8,0MM			KG	56,0000000	0,81		45,36
73.396	DEGRAU DE FERRO FUNDIDO NUM 1 DE 3,0 KG			UN	2,0000000	29,33		58,66
73.397	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM			M2	1,2100000	12,45		15,06
73.398	BARRA ACO CA-25 DIAM MAIOR OU IGUAL 10MM			UN	28,0000000	4,96		138,88
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)								1.294,23
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 74124/1		CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)					1.395,11
	<input type="checkbox"/> SICRO:		BDI 21,27%					296,74
	<input type="checkbox"/> OUTROS:		PREÇO UNITÁRIO TOTAL					1.691,85
OBSERVAÇÕES:								


		CPU			LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				PORTO VELHO/RO		ABRIL/2012		MAIO/2012
SERVIÇO:								NÚMERO DO ORÇAMENTO:
POÇO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,30X1,30X1,40M COLETOR D=80CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS								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
								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\$)			
								0,00
4.750	PEDREIRO	H	5,4000000	4,55				24,57
6.115	SERVENTE	H	8,4000000	3,64				30,58
								0,00
								0,00
						1,09		0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								55,15
				CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA				
				ENCARGOS SOCIAIS	109,17%			60,20
				CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)				115,35
CUSTO HORÁRIO TOTAL								115,35
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1				CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)		115,35
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		
73.297	CONCRETO DOSADO 10 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS	M3	1,9000000		287,90			547,01
73.302	FORMA MADEIRA 1,4 VEZES PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS CONCRETO	M2	18,0000000		27,86			501,48
73.391	BARRA DE ACO CA-25 REDONDA DIAM DE 6,3 A 8,00MM (1/4 A 5/16)	KG	35,5000000		5,60			198,80
73.393	CORTE ACO CA-25 DIAM 6,3 A 8,0MM	KG	71,0000000		0,81			57,51
73.396	DEGRAU DE FERRO FUNDIDO NUM 1 DE 3,0 KG	UN	2,0000000		29,33			58,66
73.397	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	M2	1,7000000		12,45			21,17
73.398	BARRA ACO CA-25 DIAM MAIOR OU IGUAL 10MM	UN	35,5000000		4,96			176,08
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)								1.560,71
REFERÊNCIA:				SINAPI: 74.124/4		CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		1.676,05
				SICRO:		BDI 21,27%		356,50
				OUTROS:		PREÇO UNITÁRIO TOTAL		2.032,55
OBSERVAÇÕES:								

		CPU			LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:				
		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO			PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012				
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:				
POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,50X1,50X1,60M COLETOR D=1M PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 DEGRAUS FF							UNIDADE:				
INCL FORN TODOS MATERIAIS							UND				
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			
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								0,00			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR			UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)				
							0,00				
4.750	PEDREIRO			H	6,9000000	4,55	31,40				
6.115	SERVENTE			H	10,5000000	3,64	38,22				
							0,00				
							0,00				
						1,09	0,00				
							0,00				
							0,00				
							CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA		69,62		
							ENCARGOS SOCIAIS		109,17%		
							CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)		145,62		
CUSTO HORÁRIO TOTAL								145,62			
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1						CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)		145,62	
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS			UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)				
73.297	CONCRETO DOSADO 10 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS			M3	2,3500000	287,90	676,57				
73.302	FORMA MADEIRA 1,4 VEZES PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS CONCRETO			M2	24,0000000	27,86	668,64				
73.391	BARRA DE ACO CA-25 REDONDA DIAM DE 6,3 A 8,00MM (1/4 A 5/16)			KG	44,0000000	5,60	246,40				
73.393	CORTE ACO CA-25 DIAM 6,3 A 8,0MM			KG	88,0000000	0,81	71,28				
73.396	DEGRAU DE FERRO FUNDIDO NUM 1 DE 3,0 KG			UN	3,0000000	29,33	87,99				
73.397	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM			M2	2,2500000	12,45	28,01				
73.398	BARRA ACO CA-25 DIAM MAIOR OU IGUAL 10MM			UN	44,0000000	4,96	218,24				
							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)								1.997,13			
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/>	SINAPI:	74.124/6						CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		2.142,74
		SICRO:							BDI		21,27%
		OUTROS:							PREÇO UNITÁRIO TOTAL		2.598,50
OBSERVAÇÕES:											

		CPU			LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:		
		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO			PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012		
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
GRELHA BOCA DE LOBO FOFO 95KG C/REQUADRO ARTICULADA 290 X 870MM P/CAIXA RALO CARGA MAXIMA 7.200KG P/CAPTACAO AGUA PLUVIAL							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	
								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\$)				
								0,00	
4.750	PEDREIRO	H	2,6000000	4,55	11,83				
6.115	SERVENTE	H	2,6000000	3,64	9,46				
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						21,29			
ENCARGOS SOCIAIS					109,17%	23,25			
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)								44,54	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)					1			44,54	
CUSTO HORÁRIO TOTAL								44,54	
CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)								44,54	
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)				
								0,00	
11.284	GRELHA BOCA DE LOBO FOFO 95KG C/REQUADRO ARTICULADA 290 X 870MM P/CAIXA RALO CARGA MAXIMA 7.200KG P/CAPTACAO AGUA PLUVIA	UND	1,0000000	165,00	165,00				
73.455	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MECANICO	M3	0,0080000	298,19	2,39				
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								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)								167,39	
CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)								211,93	
BDI					21,27%	45,08			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								257,00	
OBSERVAÇÕES:									

		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO			LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:		
					PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012		
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
BUEIRO SIMPLES TUBULAÇÃO DE CONCRETO ARMADO DIAM=1,00 M ALT=1,50M ASSENTE EM BERCO CONCRETO CICLOPICO INCLUSIVE MATERIAIS ESCAVACAO E REATERRO E TOPOGROFA, EXCLUSIVE MATERIAL JAZIDA E TRANSPORTE							UNIDADE:		
							M		
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								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\$)	
								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\$)	
73.361	CONCRETO CICLOPICO C/CONC DOS RAC 10 MPA 30% PED DE MAO INCLTRANSP HORIZ C/CARRINHOS ATE 20M E COLOCACAO				M3	0,199000	297,38	59,18	
73.404	FORMA MADEIRA 2 VEZES PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS DE CONCRETOARMADO INCL FORN MATERIAIS E DESMOLDAGEM EXCL ESCORAMENTO				M2	0,600000	22,23	13,34	
73.413	ESCAVACAO MEC.VALA N ESCOR ATE 1,5M C/RETRO MAT 1A COM REDUTOR (P M3EDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS REDUT PRODUT OU CAVAS FUNDACAO)				M3	8,100000	11,05	89,51	
73.430	ESCAVACAO MEC. VALA N ESCOR MAT 1A C/RETRO ENTRE 1,5 E 3M C/ REDUTOR (PEDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS REDUT.PRODUTIV OU CAVAS FUNDACAO)				M3	3,240000	13,44	43,55	
7.765	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-2 PB NBR-8890/2007 DN 1000MM				M	1,000000	338,75	338,75	
73.578	ESCAV MEC VALA N ESCOR DE 3 A 4,5M PROF(C/ESCAV HIDRO,78M3) MAT 1 M3				M3	8,100000	10,97	88,86	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)								633,17	
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI:	73772/ 1 - ADAPTADA				CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)		633,17	
	<input type="checkbox"/> SICRO:					BDI		21,27%	
	<input type="checkbox"/> OUTROS:					PREÇO UNITÁRIO TOTAL		767,85	
OBSERVAÇÕES:									
1) FOI SUBSTITUIDO O TUBO DA CPU ORIGINAL PELO TUBO D=100 CM P/ ATENDIMENTO DAS ESPEC. TÉCNICAS									

		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO			LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:	
					PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012	
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:	
DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO							UNIDADE:	
							M3	
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
5.680	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS)	h	1,00	0,0083330	0,0750000	76,52	30,97	2,96
5.795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPAC	h	1,00	0,0833330		10,66		0,89
5.953	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, DESCARGA LIVRE EFETIVA 180PCM, PRESSA	h	1,00	0,0833330		49,89		4,16
73.437	SERRA CIRCULAR MAKITA 5900B 7" 2,3HP	h	1,00	0,0083330	0,0750000	7,21	4,20	0,38
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)								8,38
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)			
4.257	OPERADOR DE MARTELETE	h	0,1666667	5,80	0,97			
6.115	AJUDANTE	h	0,3333333	3,64	1,21			
					0,00			
					0,00			
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	2,18		
					ENCARGOS SOCIAIS	109,17%	2,38	
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)	4,56		
					CUSTO HORÁRIO TOTAL	12,94		
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1				CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	12,94	
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)			
25.931	DISCO DE CORTE DIAMANTADO - 7", PARA ESMERILHadeira, SEGMENTADO	UN	0,050000	72,85	3,64			
					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)	3,64		
					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	16,58		
REFERÊNCIA:					BDI	21,27%	3,53	
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL			
20,11								
OBSERVAÇÕES:								

		CPU COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO			LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:		
					PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012		
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE							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	
								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\$)	
								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	
						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\$)		
73.357	ESCAV MANUAL VALA/CAVA MAT 1A CAT ATE 1,50M EXCL ESG/ESCOR			M3	1,210000	12,74	15,42		
73.361	CONCRETO CICLOPICO C/CONC DOS RAC 10 MPA 30% PED DE MAO INCL			M3	1,529000	298,18	455,92		
73.404	FORMA MADEIRA 2 VEZES PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS DE CONCRETO			M2	10,120000	22,24	225,07		
73.466	ESCORAMENTO FORMAS 1,50 A 5,00M APROV 2 VEZES			M2	8,740000	11,36	99,29		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
							0,00		
						CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)		795,69	
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 73856/ 4				CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)				795,69
	<input type="checkbox"/> SICRO:				BDI				21,27%
	<input type="checkbox"/> OUTROS:				PREÇO UNITÁRIO TOTAL				964,92
OBSERVAÇÕES:									