	INIEDAEDA			CPU			LOCAL:			DATA BASE:		DATA DO ORÇA	MENTO:
\Q	INFRAERO A E R O P O R T O S	S	COMPOSIÇÃO	DE PRE	ÇO UNI	TÁRIO	PO	RTO VELHO,	/RO	ABRIL/2012	!		MAIO/2012
SERVIÇO:												NÚMERO DO C	RÇAMENTO:
BUEIRO S	MPLES TUBULAÇÃO DE CO	NCRE	TO ARMADO DIAM=0,40 M	1 ALT=1,50M AS	SENTE EM BERO	CO CONCRETO	CICLOPICO INC	LUSIVE MATERIA	AIS ESCAVACAC	E REATERRO E TOPOGRAFO, E	XCLUSIVE		
			,		MATERIAL JAZID					,		UNIDADE:	
						UTUI	ZAÇÃO	UTILIZ	ZA CÃO				М
CÓDIGO	EQUIP	PAME	ENTOS	UN	QDE		ATIVA	IMPROI		CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMI	PROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
										CUETO HODÉRIO DE FOI	IDANAENITOS	TOTAL (A)	0,00
										CUSTO HORÁRIO DE EQU	IPAMENTOS	- IUIAL (A)	0,00
CÓDIGO			MÃO-DE	-OBRA SUPL	EMENTAR				UN	COEFICIENTE	SALÁRIO	BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
													0,00
													0,00
													0,00
										CUSTO HOS	ÁRIO DE MÃ	O DE ODDA	0,00
										ENCARGOS SOCIAIS			0,00
										CUSTO HORÁRIO DE MA			0,00
									ı			- (/	
											CUSTO HOR	ÁRIO TOTAL	0,00
	PRODUÇÃO DA EC	QUIF	PE (C)	1					CL	JSTO UNITÁRIO DE EXECU			0,00
CÓDIGO			MAT	TERIAIS/SER\	viços				UN	CONSUMO	CUSTO UNI	TÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
73.361	CONCRETO CICLOPICO C/C	ONC	DOS RAC 10 MPA 30% PED	DE MAO INCLT	RANSP HORIZ C,	/CARRINHOS A	TE 20M E COLO	CACAO	M3	0,199000		298,18	59,34
73.404	FORMA MADEIRA 2 VEZES ESCORAMENTO	PINH	O 3A ESP=2,5CM P/PECAS I	DE CONCRETOA	RMADO INCL FO	ORN MATERIAI	S E DESMOLDA	GEM EXCL	M2	0,600000		22,24	13,34
73.413	ESCAVACAO MEC.VALA N E OU CAVAS FUNDACAO)	ESCOF	R ATE 1,5M C/RETRO MAT 1	LA COM REDUT	OR (P M3EDRAS	6/INST PREDIAI	S/OUTROS REDI	JT PRODUT	M3	8,100000		11,29	91,45
73.430	ESCAVACAO MEC. VALA N I OU CAVAS FUNDACAO	ESCO	R MAT 1A C/RETRO ENTRE	1,5 E 3M C/ REI	DUTOR (PEDRAS	6/INST PREDIAL	S/OUTROS REDI	JT.PRODUTIV	M3	3,240000		13,74	
7.761	TURO CONCRETO APAGADO	0.01.4	SSE PA-2 PB NBR-8890/200	7 DN 400M*4						1,000000		76,80	44,52
									М				76,80
73.578	ESCAV MEC VALA N ESCOR	R DE 3	A 4,5M PROF(C/ESCAV HID	DRU,78M3) MAT	1 M3				M3	8,100000		11,87	96,15
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
									·	CUSTO D	E MATERIAIS	- TOTAL (F)	381,60
	Ŋ	SIN	NAPI: 73772/1-A	ΠΑΡΤΑΠΑ							IITÁRIO - TO		381,60
RF	FERÊNCIA:	_	CRO: 73772/1-A	DAI IADA						BDI			81,17
I I I		-	JTROS:								PREÇO UNIT.		462,76
OBSERVAÇÕ	iFS:	UL	J11103.						<u> </u>		I NEÇO UNIT	ANIO IOIAL	402,76
		CPU (ORIGINAL PELO TUBO	D=40 CM P/	ATENDIMEN	TO DAS ESP	EC. TECNICA	S					

	INIEDAEDO			CPU			LOCAL:			DATA BASE:		DATA DO ORÇA	AMENTO:
\Q	INFRAERO A E R O P O R T O S	S	COMPOSIÇÃO	DE PRE	ÇO UNI	TÁRIO	PO	RTO VELHO,	/RO	ABRIL/2012			MAIO/2012
SERVIÇO:												NÚMERO DO C	PRÇAMENTO:
BUEIRO S	MPLES TUBULAÇÃO DE CO	ONCRE	ETO ARMADO DIAM=0,60 M	1 ALT=1,50M AS	SENTE EM BER	CO CONCRETO	CICLOPICO INC	LUSIVE MATERIA	AIS ESCAVACAC	E REATERRO E TOPOGRAFO, E	XCLUSIVE		
			,,,,		MATERIAL JAZID					,		UNIDADE:	
						UTUI	ZAÇÃO	UTILIZ	ZA CÃO				М
CÓDIGO	EQUIP	PAM	ENTOS	UN	QDE		ATIVA	IMPROI		CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMI	PROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
										CUCTO HODÉDIO DE FOI	IDANAENTOC	TOTAL (A)	0,00
										CUSTO HORÁRIO DE EQU	IPAMEN 105	- IOIAL (A)	0,00
CÓDIGO			MÃO-DE	-OBRA SUPL	EMENTAR				UN	COEFICIENTE	SALÁRIO I	BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
													0,00
													0,00
													0,00
										CUSTO LION	ÁRIO DE MÃ	O DE ODDA	0,00
										ENCARGOS SOCIAIS			0,00
										CUSTO HORÁRIO DE MA			0,00
									ı			- ()	,,,,
											CUSTO HOR	ÁRIO TOTAL	0,00
	PRODUÇÃO DA E	QUII	PE (C)	1					CL	JSTO UNITÁRIO DE EXECU			0,00
CÓDIGO			MAT	TERIAIS/SER	viços				UN	CONSUMO	CUSTO UNI	TÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
73.361	CONCRETO CICLOPICO C/C	CONC	DOS RAC 10 MPA 30% PED	DE MAO INCLT	RANSP HORIZ C	/CARRINHOS A	TE 20M E COLO	CACAO	M3	0,199000		298,18	59,34
73.404	FORMA MADEIRA 2 VEZES ESCORAMENTO	PINH	IO 3A ESP=2,5CM P/PECAS I	DE CONCRETOA	RMADO INCL F	ORN MATERIAI:	S E DESMOLDA	GEM EXCL	M2	0,600000		22,24	13,34
73.413	ESCAVACAO MEC.VALA N E OU CAVAS FUNDACAO)	ESCO	R ATE 1,5M C/RETRO MAT 1	IA COM REDUT	OR (P M3EDRAS	S/INST PREDIAI	S/OUTROS REDI	JT PRODUT	M3	8,100000		11,29	91,45
73.430	ESCAVACAO MEC. VALA N OU CAVAS FUNDACAO	ESCO	DR MAT 1A C/RETRO ENTRE	1,5 E 3M C/ RE	DUTOR (PEDRAS	S/INST PREDIAI	S/OUTROS REDI	JT.PRODUTIV	М3	3,240000		13,74	44,52
7.762	TUBO CONCRETO ARMADO	O CLA	ASSE PA-2 PB NBR-8890/200	7 DN 600MM					м	1,000000		132,79	
										8,100000		11,87	132,79
73.578	ESCAV IVIEC VALA IN ESCOR	N DE 3	A 4,5M PROF(C/ESCAV HID	/KU, / OIVI 3 / IVIA I	I IVIS				M3	8,100000		11,07	96,15
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
									•	CUSTO D	E MATERIAIS	- TOTAL (E)	437,59
	D	SII	NAPI: 73772/1-A	DAPTADA							IITÁRIO - TO		437,59
RE	FERÊNCIA:	_	CRO:							BDI			93,07
	F	-	UTROS:								PREÇO UNITA		530,65
OBSERVAÇĈ	ES:	_											,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
		CPU (ORIGINAL PELO TUBO	D=60 CM P/	ATENDIMEN	ITO DAS ESP	EC. TECNICA	S					

	INIEDAEDO		CPU			LOCAL:			DATA BASE:	DATA E	OO ORÇA	MENTO:
\Q	INFRAERO A E R O P O R T O S	COMPOSIÇ	ÃO DE PRI	EÇO UNI	TÁRIO	PC	RTO VELHO,	/RO	ABRIL/2012	:	N	MAIO/2012
SERVIÇO:										NÚME	RO DO C	RÇAMENTO:
BUEIRO S	MPLES TUBULAÇÃO DE CON	NCRETO ARMADO DIAM=	0,60 M ALT=1,50M A	SSENTE EM BER	CO CONCRETO	CICLOPICO INC	LUSIVE MATERIA	AIS ESCAVACAC	E REATERRO E TOPOGRAFO, E	XCLUSIVE		
				MATERIAL JAZIE					,	UNIDA	DE:	
			1	1		74680	1 1171117	14 CÃO		11	-	М
CÓDIGO	EQUIPA	AMENTOS	UN	QDE		ZAÇÃO RATIVA		AÇÃO DUTIVA	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 EQU	IPAMENTOS - TOT	AL (A)	0,00
CÓDIGO		ΜÃ	O-DE-OBRA SUP	IEMENTAR				UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (RŚ)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
										ÁRIO DE MÃO-DE-	OBRA	0,00
									ENCARGOS SOCIAIS CUSTO HORÁRIO DE MA	109,17%	A L /D)	0,00
									COSTO HORARIO DE IVI	AU-DE-UBRA - TUT	AL (B)	0,00
										CUSTO HORÁRIO	ΙΛΤΛΙ	0,00
	PRODUÇÃO DA EC	UIPE (C)	1					CL	JSTO UNITÁRIO DE EXECU			0,00
				1						, , , , , ,	,,,,,	
CÓDIGO			MATERIAIS/SER	VIÇOS				UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO) (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
73.361	CONCRETO CICLOPICO C/CO	ONC DOS RAC 10 MPA 30	% PED DE MAO INCL	TRANSP HORIZ (C/CARRINHOS A	ATE 20M E COLO	DCACAO	М3	0,199000	:	298,18	59,34
73.404	FORMA MADEIRA 2 VEZES F ESCORAMENTO	PINHO 3A ESP=2,5CM P/P	ECAS DE CONCRETO	ARMADO INCL F	ORN MATERIAI	IS E DESMOLDA	GEM EXCL	M2	0,600000		22,24	13,34
73.413	ESCAVACAO MEC.VALA N E OU CAVAS FUNDACAO)	SCOR ATE 1,5M C/RETRO	MAT 1A COM REDU	TOR (P M3EDRA	S/INST PREDIAI	IS/OUTROS RED	UT PRODUT	М3	8,100000		11,29	91,45
73.430	ESCAVACAO MEC. VALA N E OU CAVAS FUNDACAO	SCOR MAT 1A C/RETRO E	NTRE 1,5 E 3M C/ RE	EDUTOR (PEDRA	S/INST PREDIAI	IS/OUTROS RED	UT.PRODUTIV	M3	3,240000		13,74	44,52
7.763	TUBO CONCRETO ARMADO	CLASSE PA-2 PB NBR-889	90/2007 DN 800MM					М	1,000000		202,12	202,12
73.578	ESCAV MEC VALA N ESCOR	DE 3 A 4 5M PROFIC/FSC	AV HIDRO 78M3) MA	T 1 M3				М3	8,100000		11,87	
73.376	ESCAT MEC VIETA ESCON	DE 3714,31111101 (C) E3C	W THIBNO, FORMS, WAY	1113				IVIS	0,10000		11,07	96,15
												0,00
												0,00
												0,00
										-		0,00
									CUSTO D	E MATERIAIS - TOT	AL (E)	506,92
	$\overline{\mathbb{X}}$	SINAPI: 73772/	1						CUSTO UN	IITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	506,92
RE	FERÊNCIA:	SICRO:							BDI	21,27%		107,82
		OUTROS:								PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	614,73
OBSERVAÇĈ	ES:	•										,
1) FOI SUBS	FITUIDO O TUBO DA CI	PU ORIGINAL PELO T	UBO D=80 CM P/	ATENDIMEN	NTO DAS ESP	EC. TECNICA	ıs					
			-									

	INIEDAEDA		CPU			LOCAL:			DATA BASE:		DATA DO ORÇA	MENTO:
Y	AEROPORTOS	COMPOSIÇÃO	DE PRE	ÇO UNIT	ÁRIO	PC	RTO VELHO	/RO	ABRIL/2012	!	1	MAIO/2012
SERVIÇO:											NÚMERO DO C	RÇAMENTO:
		EXECUÇÃO	DE DRENO COM	TUBOS DE PVC CO	APPLICATIO E	LEVÍVEL DEDEL	IPADO - DN 100			-	UNIDADE:	
		EXECUÇÃO	DE DIVENTO CON	TOBOS DE FVE CO	JIIIOGADOT	CEXIVEE FERR	MADO - DN 100				OTTION DE.	М
CÓDIGO	EQUIPA	MENTOS	UN	QDE	UTILIZ OPER	ZAÇÃO ATIVA		ZAÇÃO DUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMP	ROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
									L CUSTO HORÁRIO DE EQU	IPAMENTOS	- TOTAL (A)	0,00
									000101101111111000000000000000000000000		101712 (71)	0,00
CÓDIGO		MÃO-DE	E-OBRA SUPL	.EMENTAR				UN	COEFICIENTE	SALÁRIO E	BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
												0,00
6.111	SERVENTE							Н	0,7990000		3,64	2,91
2.696	ENCANADOR							н	0,0175000		4,55	0,08
												0,00
										ÁRIO DE MÃ		2,99
									ENCARGOS SOCIAIS CUSTO HORÁRIO DE M.			3,26 6,25
								l .	20010110110111110002	10 52 05151	101712 (5)	0,23
										CUSTO HORA	ÁRIO TOTAL	6,25
	PRODUÇÃO DA EQ	UIPE (C)	1					CI	JSTO UNITÁRIO DE EXECI	JÇÃO (D) = (A	(A) + (B) / (C)	6,25
								1	T	1	1	
CÓDIGO			TERIAIS/SER					UN	CONSUMO	CUSTO UNI		CUSTO TOTAL (R\$)
1.133	CAMINHÃO BASCULANTE 5,0	0M3/11T DIESEL TIPO MERCEE	DES 142HP LK-1	21				Н	0,003244		36,81	0,12
1.453	COMPACTADOR SOLOS C/ PL	LACA VIBRATÓRIA MOTOR DIE	ESEL/GASOLINA	7 A 1				Н	0,007600		3,88	0,03
4.718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 I	MM POSTO PEDREIRA (SEM FF	RETE)					М3	0,082100		130,00	10,67
6.044	RETROESCAVADEIRA C/ CARI	REGADEIRA SOBRE PNEUS 75H	HP C/CONVERSO	DR DE				н	0,0000046		103,32	0,00
9.833	TUBO PVC DRENAGEM CORR	RUGADO FLEXIVEL PERFURADO	O DN 100 OU 11	.0				М	1,000000		14,67	14,67
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
								<u> </u>	CUSTO	E MATERIAIS	TOTAL (C)	0,00
		CINIADI. 73.04641						l				•
pc	. —	SINAPI: <u>73.816/ 1</u> SICRO:							BDI	IITÁRIO - TOT		31,74
, AE	—	OUTROS:								21,2 PREÇO UNITA		6,75 38,49
OBSERVAÇÔ		GOTINOS.						<u> </u>		I NEÇO UNITA	INIO IOIAL	56,49
,	-											

\ \ \ \ /			CPU			LOCAL:			DATA BASE:	DATA DO	ORÇAMENTO:
N.	INFRAERO A E R O P O R T O S	COMPOSIÇÃO		ĘÇO UNIT	ÁRIO	PO	RTO VELHO)/RO	ABRIL/2012	2	MAIO/2012
SERVIÇO:		<u> </u>				L				NÚMERO	DO ORÇAMENTO:
			DREN	NO COM MANTA G	EOTEXTIL 300	0 G/M2				UNIDADE	
CÓDIGO	EQUIP#	AMENTOS	UN	QDE	UTILIZ OPERA	ZAÇÃO SATIVA		ZAÇÃO DDUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (F	M2 (\$) CUSTO HORÁRIO (R\$)
								750111			0,00
							 				0,00
							 				0,00
	 		\vdash								0,00
	 		\vdash	\vdash			 				0,00
	 		$\vdash \vdash \vdash$	 			 				
	 		 	 			 				0,00
	 		 	+			-				0,00
									CUSTO HORÁRIO DE EQU	IIPAMENTOS - TOTAL	
									C0310 11010 52	TEANIENTES 15	(8)
CÓDIGO		MÃO-DE	E-OBRA SUPL	.EMENTAR				UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R	CUSTO HORÁRIO (R\$)
	<u> </u>										0,00
6.111	SERVENTE							Н	0,0200000	3	3,64 0,07
	<u> </u>										0,00
	<u> </u>										0,00
										RÁRIO DE MÃO-DE-O	
									ENCARGOS SOCIAIS CUSTO HORÁRIO DE M.		0,08 (B) 0,15
									COSTO HORANO DE	AO-DE OBIA 10	(6)
	•			-				T		CUSTO HORÁRIO TO	TAL 0,15
	PRODUÇÃO DA EQ	UIPE (C)	1					CI	USTO UNITÁRIO DE EXECI		
CÓDIGO		MA?	TERIAIS/SER\	viços				UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (I	R\$) CUSTO TOTAL (R\$)
<u> </u>											0,00
4.011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGI	ULHADO DE FILAMENTOS CON	TINUOS 100% P	OLIESTER RT 10 T	IPO BIDIM OL	U EQUIV		M2	1,050000		5,18
				•				1			0,00
								1			
	 							 			0,00
 	 							-			0,00
											0,00
	<u> </u>										0,00
	<u></u>							Γ		<u> </u>	0,00
											0,00
						-		1			0,00
						-			CUSTO D	E MATERIAIS - TOTAI	
		SINAPI: <u>73.881/1</u>							CUSTO UN	NITÁRIO - TOTAL (D) +	· (E) 5,59
RE	FERÊNCIA:	SICRO:							BDI	21,27%	1,19
		OUTROS:								PREÇO UNITÁRIO TO	TAL 6,78
OBSERVAÇÕ	DES:										

	INIEDAEDA		CPU			LOCAL:			DATA BASE:	DATA DO OR	CAMENTO:
N	INFRAERO A E R O P O R T O S	COMPOSIÇÃO		ÇO UNI	TÁRIO	PO	RTO VELHO,	/RO	ABRIL/2012	!	MAIO/2012
SERVIÇO:										NÚMERO DO	ORÇAMENTO:
	CANALE	TA EM CONCRETO ARN	ADO COM	LARGURA I	L = 30 CM, H	= VAR. CO	M GRELHA	EM FERRO	FUNDIDO	UNIDADE:	М
CÓDIGO	EQUIPA	MENTOS	UN	QDE	UTILIZ OPERA			ZAÇÃO DUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
											0,00
											0,00
											0,00
											0,00
											0,00
											0,00
	ı						<u> </u>		CUSTO HORÁRIO DE EQU	IIPAMENTOS - TOTAL (A	
										•	•
CÓDIGO		MÃO-DE	-OBRA SUPL	EMENTAR				UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
											0,00
											0,00
											0,00
											0,00
											0,00
										1,0	
										,	0,00
											0,00
										ÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	
									ENCARGOS SOCIAIS CUSTO HORÁRIO DE M.	109,17% ÃO-DE-ORRA - TOTAL (R	0,00
								Į	COSTO HORANO DE WI	AO DE OBRA TOTAL (B	0,00
										CUSTO HORÁRIO TOTA	
	PRODUÇÃO DA EQ	UIPE (C)	1					CI	USTO UNITÁRIO DE EXEC	JÇÃO (D) = (A) + (B) / (C	0,00
CÓDIGO		MA	TERIAIS/SERV	/IÇOS				UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
5.652	CONCRETO NAO ESTRUTI	JRAL, CONSUMO 150 KG/M	3 (1:3,5:7), PR	REPARO COM E	BETONEIRA			M3	0,1100000	262.0	
73.942/ 2	ARMACAO DE ACO CA-60								0,1100000	263,8	29,02
5.970	FORMAS C/TABUAS 3A (2	DIAM. 3,4 A 6,0MM FORNI	ECIMENTO / C	ORTE (C/PER	DA DE 10%) /	DOBRA / COL	OCAÇÃO.	KG	4,400000	6,0	
21.052	1	2,5X30,0CM) P/M2 P/FUNDA						M2			7 26,71
	GRELHA FOFO P/ CANALE	2,5X30,0CM) P/M2 P/FUNDA							4,400000	6,0	26,71 39,33 92,88
	GRELHA FOFO P/ CANALE	2,5X30,0CM) P/M2 P/FUNDA						M2	4,400000 1,900000	6,0	7 26,71 39,33 3 92,88 0,00
	GRELHA FOFO P/ CANALE	2,5X30,0CM) P/M2 P/FUNDA						M2	4,400000 1,900000	6,0	7 26,71 39,33 3 92,88 0,00 0,00
	GRELHA FOFO P/ CANALE	2,5X30,0CM) P/M2 P/FUNDA						M2	4,400000 1,900000	6,0	7 26,71 39,33 92,88 0,00 0,00
	GRELHA FOFO P/ CANALE	2,5X30,0CM) P/M2 P/FUNDA						M2	4,400000 1,900000	6,0	7 26,71 39,33 92,88 0,00 0,00 0,00
	GRELHA FOFO P/ CANALE	2,5X30,0CM) P/M2 P/FUNDA						M2	4,400000 1,900000	6,0	7 26,71 39,33 92,88 0,00 0,00
	GRELHA FOFO P/ CANALE	2,5X30,0CM) P/M2 P/FUNDA						M2	4,400000 1,900000	6,0	7 26,71 39,33 92,88 0,00 0,00 0,00 0,00
	GRELHA FOFO P/ CANALE	2,5X30,0CM) P/M2 P/FUNDA						M2	4,400000 1,900000	6,0	7 26,71 39,33 92,88 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
	GRELHA FOFO P/ CANALE	2,5X30,0CM) P/M2 P/FUNDA						M2	4,400000 1,900000	6,0	7 26,71 39,33 3 92,88 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
	GRELHA FOFO P/ CANALE	2,5X30,0CM) P/M2 P/FUNDA						M2	4,400000 1,900000	6,0	7 26,71 39,33 3 92,88 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
	GRELHA FOFO P/ CANALE	2,5X30,0CM) P/M2 P/FUNDA						M2	4,400000 1,900000	6,0	7 26,71 39,33 3 92,88 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
	GRELHA FOFO P/ CANALE	2,5X30,0CM) P/M2 P/FUNDA						M2	4,400000 1,900000	6,0	7 26,71 39,33 3 92,88 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
	GRELHA FOFO P/ CANALE	2,5X30,0CM) P/M2 P/FUNDA						M2	4,400000 1,900000	6,0	7 26,71 39,33 92,88 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
	GRELHA FOFO P/ CANALE	2,5X30,0CM) P/M2 P/FUNDA						M2	4,4000000 1,9000000 1,0000000	6,0	7 26,71 39,33 3 92,88 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
		2,5X30,0CM) P/M2 P/FUNDA						M2	4,4000000 1,9000000 1,0000000	6,0 20,74 92,8:	7 26,71 39,33 3 92,88 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
RE		2,5X30,0CM) P/M2 P/FUNDA: TA 25 X 300 X 1000MM SINAPI: SICRO:	COES,INGL MO	ONTAGEM E D				M2	4,4000000 1,9000000 1,0000000 CUSTO D CUSTO UN BDI	E MATERIAIS - TOTAL (E LITÁRIO - TOTAL (D) + (E 21,27%	7 26,71 39,33 3 92,88 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
	:FERÊNCIA:	2,5X30,0CM) P/M2 P/FUNDAI TA 25 X 300 X 1000MM	COES,INGL MO	ONTAGEM E D				M2	4,4000000 1,9000000 1,0000000 CUSTO D CUSTO UN BDI	6,0 20,7 92,8 92,8 E MATERIAIS - TOTAL (E	7 26,71 39,33 3 92,88 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
OBSERVAÇÔ	EFERÊNCIA:	SINAPI: SICRO: OUTROS: EGNR-3 CO!	COES,INCL MC	DNTAGEM E D	ESMONTAGEM	(C/REAPR. 2	XX	M2	4,4000000 1,9000000 1,0000000 CUSTO D CUSTO UN BDI	E MATERIAIS - TOTAL (E LITÁRIO - TOTAL (D) + (E 21,27%	7 26,71 39,33 3 92,88 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
OBSERVAÇÓ 1) OS QUAN	EFERÊNCIA:	SINAPI: SICRO: OUTROS: EGNR-3 COI	COES,INCL MC	DNTAGEM E D	ESMONTAGEM	(C/REAPR. 2	XX	M2	4,4000000 1,9000000 1,0000000 CUSTO D CUSTO UN BDI	E MATERIAIS - TOTAL (E LITÁRIO - TOTAL (D) + (E 21,27%	7 26,71 39,33 3 92,88 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

\ \ \ \ \ /	INFRAFRA		CPU			LOCAL:			DATA BASE:	DAT	'A DO ORÇA	MENTO:
N	INFRAERO A E R O P O R T O S	COMPOSIÇÃO		ÇO UNI	TÁRIO	PO	RTO VELHO	/RO	ABRIL/2012	2	N	//AIO/2012
SERVIÇO:									•	NÚN	MERO DO O	RÇAMENTO:
	CANALE	TA EM CONCRETO ARI	MADO COM	LARGURA	L = 50 CM, F	H = VAR. CO	M GRELHA	EM FERRO	FUNDIDO	UNI	DADE:	М
CÓDIGO	EQUIPA	AMENTOS	UN	QDE	UTILIZ OPER			ZAÇÃO DUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPRO	DD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
	I.			1			<u> </u>		CUSTO HORÁRIO DE EQU	IIPAMENTOS - TO	OTAL (A)	0,00
CÓDIGO		MÃO-DI	E-OBRA SUPL	EMENTAR				UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BAS	E (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
											1,09	0,00
											,	0,00
												0,00
										RÁRIO DE MÃO-D		0,00
									ENCARGOS SOCIAIS CUSTO HORÁRIO DE MI			0,00
									COSTO HORANO DE IVI	HO DE OBILA TI	OTAL (B)	0,00
										CUSTO HORÁRIO		0,00
	PRODUÇÃO DA EC	UIPE (C)	1					CI	USTO UNITÁRIO DE EXECU	UÇÃO (D) = (A) +	(B) / (C)	0,00
CÓDIGO		MA	TERIAIS/SER	viços				UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁF	RIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
5.652	CONCRETO NAO ESTRUT	URAL, CONSUMO 150 KG/M	13 (1:3,5:7), PF	REPARO COM I	BETONEIRA			M3	0,1500000		263,84	39,58
73.942/ 2	ARMACAO DE ACO CA-60	DIAM. 3,4 A 6,0MM FORN	IECIMENTO / 0	CORTE (C/PER	DA DE 10%) /	DOBRA / COL	OCAÇÃO.	KG	6,0000000		6,07	36,42
5.970		2,5X30,0CM) P/M2 P/FUNDA	ACOES, INCL MO	ONTAGEM E D	ESMONTAGEN	// (C/REAPR. 2	X)	M2	2,5000000		20,70	51,75
21.056	GRELHA FOFO P/ CANALE	TA 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
									CUSTO D	E MATERIAIS - T	OTAL (E)	248,74
		SINAPI:	•	-	-	•	•		CUSTO UN	ITÁRIO - TOTAL	(D) + (E)	248,74
RE	FERÊNCIA:	SICRO:		·	·				BDI	21,27%	5	52,91
	X	OUTROS: EGNR-3 CO	M INSUMOS	DO SINAPI						PREÇO UNITÁRIO	O TOTAL	301,64
OBSERVAÇÔ		CULADOS EM FUNÇÃO I	DAS DIMENSA	ÕFS ESDECIEI	CADAS DEI O	PROJETIST/						
	RES SE REFEREM A SERV			0 -01 -011 1			-					
ELI US VALU												
	NES SE REFEREIVI A SER	NÇOST NOIVIOS										

	INFRAERO		CPU			LOCAL:			DATA BASE:	ľ	DATA DO ORÇA	MENTO:
	AEROPORTOS	COMPOSIÇÃ		ÇO UNIT	ÁRIO	PO	RTO VELHO	/RO	ABRIL/2012			MAIO/2012
SERVIÇO:											NÚMERO DO C	IRÇAMENTO:
POCO VISI	TA AG PLUV:CONC A	RM 1X1X1,40M COLET	OR D=40 A 5 IN	OCM PAREDE CL FORN TOD	E=15CM OS MATE	BASE CONC RIAIS	FCK=10MP	A REVEST C	:/ARG CIM/AREIA 1:4 D	EGRAUS FF	JNIDADE:	UND
CÓDIGO	FOUIP	AMENTOS	UN	QDE		ZAÇÃO		ZAÇÃO	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMP	ROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
					OPER	RATIVA	IMPRO	DUTIVA	(, ,		- (, ,	0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
									CUSTO HORÁRIO DE EQU	IIDAMENTOS .	TOTAL (A)	0,00
									COSTO HORARIO DE EQC	JIFAIVILIVIO3	TOTAL (A)	0,00
CÓDIGO		MÃO-E	E-OBRA SUPI	EMENTAR				UN	COEFICIENTE	SALÁRIO B	ASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
												0,00
4.750	PEDREIRO							Н	4,0000000		4,55	18,20
6.115	SERVENTE							Н	6,0000000		3,64	21,84
												0,00
												0,00
											1,09	0,00
											_,-,	0,00
												0,00
										RÁRIO DE MÃO		40,04
									ENCARGOS SOCIAIS CUSTO HORÁRIO DE M			43,71 83,75
									COSTO HORAMO DE W	AO DE ODIVA	TOTAL (B)	03,75
			,	,						CUSTO HORÁ		83,75
	PRODUÇÃO DA E	QUIPE (C)	1					C	USTO UNITÁRIO DE EXEC	UÇAO (D) = (A) + (B) / (C)	83,75
CÓDIGO		M	ATERIAIS/SER	viços				UN	CONSUMO	CUSTO UNIT	TÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
73.297	CONCRETO DOSADO 10	MPA SOMENTE MATERIAIS	INCL 5% PERI	DAS				M3	1,3000000		287,90	374,27
73.302	FORMA MADEIRA 1,4 VE	ZES PINHO 3A ESP=2,5CM	P/PECAS CONC	RETO				M2	13,0000000		27,86	362,18
73.391		EDONDA DIAM DE 6,3 A 8,0	00MM (1/4 A 5/	16)				KG	24,0000000		5,60	134,40
73.393	CORTE ACO CA-25 DIAM							KG	48,0000000		0,81	38,88
73.396	DEGRAU DE FERRO FUN	IA 1:4 ESP=1,5CM INCL CH	ADISCO 1:2 E-	OMM				UN	2,0000000		29,33	58,66
73.397		AM MAIOR OU IGUAL 10		PIVIIVI				M2	1,0000000		12,45	12,45
73.398	BARRA ACO CA-25 DI	AM MAIOR OU IGUAL 10	IVIIVI					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
									CUSTO D	E MATERIAIS	- TOTAL (E)	1.099,88
	D	SINAPI: 74124/1								NITÁRIO - TOT		1.183,63
RE	FERÊNCIA:	SICRO:							BDI			251,76
		OUTROS:								PREÇO UNITÁ	RIO TOTAL	1.435,39
OBSERVAÇĈ	ĎES:											

	INFRAERO			CPU			LOCAL:			DATA BASE:		DATA DO ORÇ	AMENTO:
	AEROPORTO	СОМР	POSIÇÃO		ÇO UNI	TÁRIO	PO	RTO VELHO	/RO	ABRIL/2012	2		MAIO/2012
SERVIÇO:												NÚMERO DO O	PRÇAMENTO:
POCO VIS	ITA AG PLUV:CONC	ARM 1,10X1,	10X1,40M C		60CM PARE			NC FCK=10N	MPA REVEST	T C/ARG CIM/AREIA 1:4	DEGRAUS	UNIDADE:	UND
CÓDIGO	FOLUE	AMENTOS		UN	QDE		ZAÇÃO		ZAÇÃO	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IM	PROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
005,00	Equ.	,			- 452	OPER	ATIVA	IMPRO	DUTIVA	20370 01 2.11 (114)	00510 1111	. 1.05. (1.0)	
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
										CUSTO HORÁRIO DE EQU	JIPAMENTOS	- IOIAL (A)	0,00
CÓDIGO			MÃO-DE	-OBRA SUPL	EMENTAR				UN	COEFICIENTE	SALÁRIO	BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
													0,00
4.750	PEDREIRO								н	5,0000000		4,55	22,75
6.115	SERVENTE								н	7,0000000		3,64	25,48
													0,00
													0,00
													0,00
												1,09	0,00
													0,00
										CUSTO HOP	L RÁRIO DE MÂ	O-DE-OBRA	0,00 48,23
										ENCARGOS SOCIAIS			52,65
										CUSTO HORÁRIO DE M	ÃO-DE-OBRA	- TOTAL (B)	100,88
									1		CUSTO HOR	ÁRIO TOTAL	100,88
	PRODUÇÃO DA E	QUIPE (C)		1					С	USTO UNITÁRIO DE EXEC			100,88
CÓDIGO			MA	TERIAIS/SER	/ıços				UN	CONSUMO	CUSTO UN	ITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
73.297	CONCRETO DOSADO 10	MPA SOMENTE	MATERIAIS I	NCL 5% PERE	AS				M3	1,7000000		287,90	489,43
73.302	FORMA MADEIRA 1,4 VE	ZES PINHO 3A	ESP=2,5CM P.	/PECAS CONC	RETO				M2	14,0000000		27,86	390,04
73.391	BARRA DE ACO CA-25 R		DE 6,3 A 8,00	MM (1/4 A 5/1	6)				KG	28,0000000		5,60	156,80
73.393	CORTE ACO CA-25 DIAN DEGRAU DE FERRO FUN		F 2 0 VC						KG UN	56,0000000		0,81	45,36
73.396 73.397	EMBOCO CIMENTO ARE			PISCO 1:3 F=9	MM				M2	2,0000000		29,33	58,66
73.397	BARRA ACO CA-25 DI								UN	1,2100000 28,0000000		12,45 4,96	15,06 138,88
73.330	BARRA ACO CA 25 DI	AIVI WAIOR O	O IGOAL ION	, iivi					014	20,000000		4,50	0,00
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
	<u> </u>								1	CUSTO D	E MATERIAIS	S - TOTAL (E)	1.294,23
	D	SINAPI:	74124/1							CUSTO UI	NITÁRIO - TO	TAL (D) + (E)	1.395,11
RE	FERÊNCIA:	SICRO:			· · ·			· · · ·		BDI	21,	27%	296,74
		OUTROS:									PREÇO UNIT	ÁRIO TOTAL	1.691,85
OBSERVAÇĈ	ĎES:												

	INFRAERO			CPU			LOCAL:			DATA BASE:		DATA DO ORÇ	AMENTO:
/Y_	A E R O P O R T O	5	COMPOSIÇÃO		ÇO UNI	TÁRIO	PO	RTO VELHO	/RO	ABRIL/2012	2		MAIO/2012
SERVIÇO:												NÚMERO DO O	DRÇAMENTO:
POÇO VIS	TA AG PLUV:CONC	ARM	1,30X1,30X1,40M C		80CM PARE			NC FCK=10N	MPA REVEST	C/ARG CIM/AREIA 1:4	DEGRAUS	UNIDADE:	UND
CÓDIGO	EQUIP	PAME	NTOS	UN	QDE		ZAÇÃO		ZAÇÃO	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IM	PROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
					,	OPER	RATIVA	IMPRO	DUTIVA	(, ,		- (),	0,00
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
										CUSTO HORÁRIO DE EQU	IIDAMENTOS	- TOTAL (A)	0,00
										COSTO HORARIO DE EQU	JIFAIVILIVIOS	1-101AL (A)	0,00
CÓDIGO			MÃO-DE	-OBRA SUPL	EMENTAR				UN	COEFICIENTE	SALÁRIO	BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
													0,00
4.750	PEDREIRO								Н	5,4000000		4,55	24,57
6.115	SERVENTE								Н	8,4000000		3,64	30,58
													0,00
													0,00
												1,09	0,00
												1,03	0,00
													0,00
											RÁRIO DE MÂ		55,15
										ENCARGOS SOCIAIS CUSTO HORÁRIO DE M.			60,20 115,35
										COSTO HORARIO DE IVI	AO-DL-OBIA	I-TOTAL (B)	113,33
												ÁRIO TOTAL	115,35
	PRODUÇÃO DA E	QUIP	E (C)	1					C	USTO UNITÁRIO DE EXEC	UÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	115,35
CÓDIGO			MAT	TERIAIS/SER	/IÇOS				UN	CONSUMO	CUSTO UN	ITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
73.297	CONCRETO DOSADO 10	MPA	SOMENTE MATERIAIS I	NCL 5% PERD	AS				M3	1,9000000		287,90	547,01
73.302	FORMA MADEIRA 1,4 VE	EZES F	PINHO 3A ESP=2,5CM PA	PECAS CONC	RETO				M2	18,0000000		27,86	501,48
73.391	BARRA DE ACO CA-25 R	EDON	DA DIAM DE 6,3 A 8,000	MM (1/4 A 5/1	6)				KG	35,5000000		5,60	198,80
73.393	CORTE ACO CA-25 DIAN								KG	71,0000000		0,81	57,51
73.396	DEGRAU DE FERRO FUN								UN	2,0000000		29,33	58,66
73.397			ESP=1,5CM INCL CHAP		MM				M2	1,7000000		12,45	21,17
73.398	BARRA ACO CA-25 DI	AIVI N	MAIOR OU IGUAL 10IV	/IIVI					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
	<u> </u>								1	CUSTO D	E MATERIAIS	S - TOTAL (E)	1.560,71
	D	SIN	IAPI: 74.124/4								NITÁRIO - TO		1.676,05
RE	FERÊNCIA:	_	RO:							BDI		27%	356,50
		ου	TROS:				-	-			PREÇO UNIT	ÁRIO TOTAL	2.032,55
OBSERVAÇĈ	DES:					-	· · · · ·	· · · · ·				· · · · ·	
													

	INFRAERO			CPU			LOCAL:			DATA BASE:		DATA DO ORÇA	AMENTO:
/	AEROPORTO	S	COMPOSIÇÃO	DE PRE	ÇO UNI	TÁRIO	PO	RTO VELHO	/RO	ABRIL/2012	!		MAIO/2012
SERVIÇO:												NÚMERO DO O	DRÇAMENTO:
POCO VIS	ITA AG PLUV:CONC	ARN	1,50X1,50X1,60M C		1M PAREDE			FCK=10MP/	A REVEST C,	/ARG CIM/AREIA 1:4 DE	GRAUS FF	UNIDADE:	
	I			l		LITILI	ZAÇÃO	LITILI	ZAÇÃO	1			UND
CÓDIGO	EQUIF	PAM	ENTOS	UN	QDE		ATIVA		DUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IM	PROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
										CUSTO HORÁRIO DE EQU	IPAMENTO:	- TOTAL (A)	0,00
													5,00
CÓDIGO			MÃO-DE	-OBRA SUPL	EMENTAR				UN	COEFICIENTE	SALÁRIO	BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
													0,00
4.750	PEDREIRO								Н	6,9000000		4,55	31,40
6.115	SERVENTE								Н	10,5000000		3,64	38,22
													0,00
													0,00
													0,00
												1,09	0,00
													0,00
										CUSTO HOR	ÁRIO DE MÁ	ÓO-DE-OBRA	0,00 69,62
										ENCARGOS SOCIAIS		,17%	76,00
										CUSTO HORÁRIO DE M.	ÃO-DE-OBRA	- TOTAL (B)	145,62
									1			·	
	PRODUÇÃO DA E	OUI	PF (C)	1					C	USTO UNITÁRIO DE EXEC		ÁRIO TOTAL	145,62 145,62
	i nobogno brit	що.	(0)	-						0310 0111711110 DE EXEC	3 Ç. 10 (2) (,,, (5), (6)	113,02
CÓDIGO			MA	TERIAIS/SER\	/iços				UN	CONSUMO	CUSTO UN	ITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
73.297	CONCRETO DOSADO 10	0 MPA	A SOMENTE MATERIAIS I	NCL 5% PERD	AS				M3	2,3500000		287,90	676,57
73.302	FORMA MADEIRA 1,4 VI	EZES	PINHO 3A ESP=2,5CM P.	PECAS CONC	RETO				M2	24,0000000		27,86	668,64
73.391			NDA DIAM DE 6,3 A 8,00	MM (1/4 A 5/1	6)				KG	44,0000000		5,60	246,40
73.393	CORTE ACO CA-25 DIAM								KG	88,0000000		0,81	71,28
73.396	DEGRAU DE FERRO FUN								UN	3,0000000		29,33	87,99
73.397			:4 ESP=1,5CM INCL CHAP		MM				M2	2,2500000		12,45	28,01
73.398	BARRA ACO CA-25 DI	IAM	MAIOR OU IGUAL 10M	/IM					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
									<u> </u>	011570	E MATERIES	TOTA: (=)	0,00
	N	V I	NADI: 74.43.4/C						1			S - TOTAL (E)	1.997,13
BE	FERÊNCIA:		NAPI: <u>74.124/6</u> CRO:							CUSTO UN BDI		TAL (D) + (E) 27%	2.142,74 455,76
	-	_	UTROS:									ÁRIO TOTAL	2.598,50
OBSERVAÇĈ	ĎES:	U	J						<u> </u>		. ALÇO OINII	,IO TOTAL	2.330,30
	-												
	-	_				_		_	_				

/				CDII			LOCAL:			DATA BASE:	DATA D	O ORÇAN	MENTO:
₩	INFRAER(O CC	OMPOSIÇÃO	CPU De pre	CO UNI	ITÁRIO	PC	ORTO VELHO)/RO	ABRIL/2012	2	M	IAIO/2012
SERVIÇO:					•						NÚMER	0 DO OF	ÇAMENTO:
GRELH	A BOCA DE LOBO F	OFO 95K	G C/REQUADRO	ARTICULAD	A 290 X 870	OMM P/CAI	XA RALO C	ARGA MAXI	MA 7.200KG	6 P/CAPTACAO AGUA P	LUVIAL	DE:	LIND
CÓDIGO	EQU	IPAMENT	os	UN	QDE	UTILIZ OPER	AÇÃO		ZAÇÃO DDUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD.	(R\$)	UND CUSTO HORÁRIO (R\$)
						OFER	Aliva	IIVIFIC	DOTIVA				0,00
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
										CUSTO HORÁRIO DE EQU	IIPAMENTOS - TOTA	AL (A)	0,00
	ı								1	T	ı		
CÓDIGO			MÃO-DI	E-OBRA SUPL	.EMENTAR				UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
													0,00
4.750	PEDREIRO								Н	2,6000000		4,55	11,83
6.115	SERVENTE								Н	2,6000000		3,64	9,46
													0,00
									1				0,00
													0,00
													0,00
													0,00
											ÁRIO DE MÃO-DE-	OBRA	21,29
										ENCARGOS SOCIAIS CUSTO HORÁRIO DE M.	109,17%	A.L. (D.)	23,25
									1	CUSTO HORARIO DE MI	AU-DE-UBRA - TUT	AL (B)	44,54
											CUSTO HORÁRIO T	OTAL	44,54
	PRODUÇÃO DA	EQUIPE (C)	1					Cl	JSTO UNITÁRIO DE EXEC	UÇÃO (D) = (A) + (B	/ (C)	44,54
	Г								1	Г	Г		
CÓDIGO			MA	TERIAIS/SER	VIÇOS				UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
													0,00
11.284	GRELHA BOCA DE LOB P/CAPTACAO AGUA PL		5KG C/REQUADRO A	RTICULADA 29	90 X 870MM P	P/CAIXA RALO	CARGA MAXII	MA 7.200KG	UND	1,0000000	1	65,00	165,00
73.455	ARGAMASSA CIMENTO	D/AREIA 1:	4 - PREPARO MECAN	IICO					M3	0,0080000	2	98,19	2,39
													0,00
									1			_	0,00
									 			\dashv	0,00
									1			\dashv	0,00
												\dashv	0,00
												\dashv	0,00
									1			\neg	0,00
													0,00
													0,00
						-	-					\Box	0,00
									ļ				0,00
									1				0,00
									1				0,00
									<u> </u>	CUSTO	E MATERIAIS - TOT.	AL (E)	0,00 167,39
		SINAP	i: 73799/1								NITÁRIO - TOTAL (D		211,93
RE	FERÊNCIA:	SICRO								BDI		. (=)	45,08
	-	OUTR									PREÇO UNITÁRIO T	OTAL	257,00
OBSERVAÇĈ													. ,
OBSERVAÇU	ĎES:												
OBSERVAÇO	ĎES:												
OBSERVAÇO	ĎES:												
OBSERVAÇO	ĎES:												

\ \ \ \ /		CPU LOCAL:							DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:		AMENTO:		
NY.	INFRAERO A E R O P O R T O S	VERO ORTOS COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO PORTO VELHO							/RO ABRIL/2012			MAIO/2012		
SERVIÇO:				N	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 TOPOGRAFO, EXCLUSIVE MATERIAL JAZIDA E TRANSPORTE UNIDADE:														
							М							
CÓDIGO	EQUIPA	AMENTOS	QDE	AÇÃO DUTIVA 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)													
								ı	1					
CÓDIGO		MÃO-DE	-OBRA SUPL	EMENTAR				UN	COEFICIENTE	SALÁRIO B	ASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)		
												0,00		
												0,00		
												0,00		
					CUSTO HOS	ÁRIO DE MÃO	DE ORBA	0,00						
				ENCARGOS SOCIAIS	109,1		0,00							
			CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)			0,00								
	CUSTO HORÁRIO TOTAL PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) 1 CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)											0,00		
	PRODUÇÃO DA EQ	UIPE (C)	1					LI CI	USTO UNITARIO DE EXECT	JÇAO (D) = (A) + (B) / (C)	0,00		
CÓDIGO		MA	viços	UN	CONSUMO	CUSTO UNIT	ÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)						
73.361	CONCRETO CICLOPICO C/CO	DNC DOS RAC 10 MPA 30% PED	RANSP HORIZ C/0	М3	0,199000		297,38	59,18						
73.404	FORMA MADEIRA 2 VEZES P ESCORAMENTO	PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS E	RMADO INCL FO	M2	0,600000		22,23	13,34						
73.413	ESCAVACAO MEC.VALA N ES OU CAVAS FUNDACAO)	SCOR ATE 1,5M C/RETRO MAT 1	OR (P M3EDRAS/	М3	8,100000		11,05	89,51						
73.430	ESCAVACAO MEC. VALA N ES OU CAVAS FUNDACAO	SCOR MAT 1A C/RETRO ENTRE	DUTOR (PEDRAS/	М3	3,240000		13,44	43,55						
7.765	TUBO CONCRETO ARMADO	CLASSE PA-2 PB NBR-8890/200		м	1,000000		338,75	338,75						
73.578	ESCAV MEC VALA N ESCOR (DE 3 A 4,5M PROF(C/ESCAV HID	1 M3	М3	8,100000		10,97							
73.370				5	-,		,	88,86						
												0,00		
												0,00		
												0,00		
												0,00		
		1		CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)				633,17						
	SINAPI: 73772/1-ADAPTADA ERÊNCIA: SICRO: OUTPOS:							CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E) BDI 21,27% PRECO UNITÁRIO TOTAL			633,17			
RE											134,68			
OBSERVAÇĈ	ies.	OUTROS:						<u> </u>		PKEÇO UNITA	KIO TOTAL	767,85		
		PU ORIGINAL PELO TUBO	D=100 CM P	/ ATENDIMEN	ITO DAS ES	PEC. TECNIC	AS							
,														

					LOCAL:			DATA BASE:	DATA DO ORÇA	DATA DO ORÇAMENTO:			
₩	INFRAERO A E R O P O R T O S	COMPOSIÇÃO	CPU De pri	EÇO UNIT	ΓÁRIO	PORTO VELHO/RO			ABRIL/2012	!	MAIO/2012		
SERVIÇO:									1	NÚMERO DO C	PRÇAMENTO:		
,													
		DEMOLICAO DE	PAVIMENTACA	AO ASFALTICA, EX		SPORTE DO M				UNIDADE:	M3		
CÓDIGO	EQUIPA	MENTOS	UN	QDE	ZAÇÃO DUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)					
5.680	RETRO-ESCAVADEIRA,		76,52	30,97	2,96								
5.795	MARTELETE OU ROMP MANUAL 28KG, FREQU		h	1,00	0,0833330				10,66		0,89		
5.953	LIVRE EFETIVA 180PCM		h	1,00	0,0833330				49,89		4,16		
73.437	SERRA CIRCULAR MAK		h	1,00	0,0083330		0,0750000		7,21	4,20	0,38		
		·							·	·	0,00		
											0,00		
											0,00		
											0,00		
	CHETO HODÉRIO DE FOLI										8,38		
	CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)												
CÓDIGO		MÃO-DI	E-OBRA SUPI	LEMENTAR		UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)				
4.257	OPERADOR DE MARTE	LETE						h	0,1666667	5,80	0,97		
6.115	AJUDANTE							h	0,3333333	3,64	1,21		
											0,00		
											0,00		
										ÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	2,18		
									ENCARGOS SOCIAIS	109,17% ÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)	2,38 4,56		
								<u> </u>	COSTO HORARIO DE IVI	AO-DE-OBRA - TOTAL (B)	4,30		
										CUSTO HORÁRIO TOTAL	12,94		
	PRODUÇÃO DA EQUIPE (C) 1 CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B										12,94		
CÓDIGO		MA	TERIAIS/SER	VIÇOS				UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)		
25.931	DISCO DE CORTE DIAMANTADO - 7", PARA ESMERILHADEIRA, SEGMENTADO								0,050000	72,85	3,64		
											0,00		
											0,00		
											0,00		
											0,00		
											0,00		
											0,00		
											0,00		
											0,00		
									<u> </u>		0,00 3,64		
CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)													
SINAPI: 72.949								CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E BDI 21,27%			16,58		
RE	FERÊNCIA:	SICRO:							BDI	3,53			
	~	OUTROS:								20,11			
OBSERVAÇÔ	DES:												

\ \ \ /	CPU LOCA					LOCAL:			DATA BASE:	DATA DO ORÇA	DATA DO ORÇAMENTO:	
NY.	INFRAERO A E R O P O R T O S	С	COMPOSIÇÃO	ITÁRIO	PORTO VELHO/RO			ABRIL/2012		MAIO/2012		
SERVIÇO:							<u> </u>				NÚMERO DO O	PRÇAMENTO:
DOCA DADA												
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	GO EQUIPAMENTOS UN QDE UTILIZAÇÃO UTILIZAÇÃO CUSTO OPER. (R\$) CUSTO IMPROD. (R\$,											CUSTO HORÁRIO (R\$)
совіво	Equily	- IVILIV	1103	<u> </u>	QDE	DUTIVA	COSTO OF EIL (II.)	COSTO IIVII NOD. (NS)				
												0,00
				 								0,00
												0,00
					-	-						0,00
							-					0,00
					-	-						0,00
					-	-						0,00
	<u> </u>			·	<u> </u>	<u>l</u>				<u>l</u> CUSTO HORÁRIO DE EQU	IPAMENTOS - TOTAL (A)	0,00
												5,55
CÓDIGO			MÃO-DE-	-OBRA SUPL	.EMENTAR				UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA ENCARGOS SOCIAIS 109,17%												0,00
	CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)											
	PRODUÇÃO DA EO	JUIDE	E (C)	1					CI	JSTO UNITÁRIO DE EXECU	CUSTO HORÁRIO TOTAL	0,00
	PRODUÇÃO DA LO	(OIF L	: (C)		<u> </u>					J310 GNITANIO DE EALCO	JÇAO (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									1,210000	12,74	15,42
73.361	CONCRETO CICLOPICO C/CC	ONC DO	OS 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									10,120000	22,24	225,07
73.466	ESCORAMENTO FORMAS 1,50 A 5,00M APROV 2 VEZES									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	
SINAPI: <u>73856/ 4</u>								CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)			795,69	
REFERÊNCIA:		SICRO:								169,24		
000001466	Sec.	OUT	TROS:								PREÇO UNITÁRIO TOTAL	964,92
OBSERVAÇÕ	JES:											