

		<b>CPU</b>			LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:		
		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO			PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012		
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:		
REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA							UNIDADE:		
							M2		
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	
	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - CHP DIURNO	CHP	1,00	0,0020000		95,18		0,19	
	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - CHP DIURNO	CHI	1,00		0,0002200		29,58	0,01	
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO PARA ASFALTO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 99HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 8,3/21,0 T	CHP	1,00	0,0013300		124,71		0,17	
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO PARA ASFALTO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 99HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 8,3/21,0 T	CHI	1,00		0,0008900		43,02	0,04	
	GRADE ARADORA COM 20 DISCOS DE 24 " SOBRE PNEUS - CHP DIURNO	CHP	1,00	0,0020000		4,57		0,01	
	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120 140HP (VU=6ANOS) - CHP DIURNO	CHP	1,00	0,0022000		175,91		0,38	
	CAMINHÃO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA) - CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO	CHP	1,00	0,0044400		65,57		0,29	
	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80HP, PESO MÁXIMO OPERACIONAL 8,8T	CHP	1,00	0,0022200		127,73		0,28	
							CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)		1,36
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)				
					0,00				
					0,00				
					0,00				
6.115	AJUDANTE	H	0,0155600	3,64	0,06				
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA				0,06
					ENCARGOS SOCIAIS				109,17%
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)				0,12
					CUSTO HORÁRIO TOTAL				1,48
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1			CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)				1,48
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			
							CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)		0,00
REFERÊNCIA:		<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 72961 - SINAPI/RO			CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)				1,48
		SICRO:			BDI 21,27%				0,32
		OUTROS:			PREÇO UNITÁRIO TOTAL				1,80
OBSERVAÇÕES:									







		<b>CPU</b> <b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO</b>			LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:	
					PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012	
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:	
BASE DE SOLO - MISTURA SOLO ORGÂNICO/AREIA (TOP-SOIL) H=20 CM, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E NIVELAMENTO							UNIDADE:	
							M3	
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120 140HP (VU=6ANOS) - CHP DIURNO	CHP	1,00	0,0023960		175,91		0,42
	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A	CHP	1,00	0,0087870		244,84		2,15
	MOTONIVELADORA 140HP (VU=6ANOS) - CHI DIURNO	CHI	1,00		0,0109170		77,37	0,84
	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A	CHI	1,00		0,0045270		102,40	0,46
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
							CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL (A)	
							3,88	
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UN	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)			
6.115	AJUDANTE	H	0,0532550	3,64	0,19			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,19			
					0,21			
					0,40			
							CUSTO HORÁRIO TOTAL	
							4,28	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1					CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	
							4,28	
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		
370	AREIA MEDIA	M3	0,800000	56,76		45,41		
7.253	TERRA VEGETAL	M3	0,200000	54,28		10,86		
						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)	
							56,26	
REFERÊNCIA:		<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 72923 - ADAPTADA					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	
		<input type="checkbox"/> SICRO:					60,55	
		<input type="checkbox"/> OUTROS:					12,88	
							21,27%	
							PREÇO UNITÁRIO TOTAL	
							73,42	
OBSERVAÇÕES:								
1) DA CPU ORIGINAL FORAM CONSIDERADOS APENAS OS EQUIPAMENTOS MOTONIVELADORA E PÁ CARREGADEIRA P/ O SERVIÇO DE MISTURA E ESPALHAMENTO DE SOLO NO LOCAL.								
2) OS COEF. DE AREIA/ADUBO FORAM DETERMINADOS EM FUNÇÃO DA PROPORÇÃO DA MISTURA (20% - 80%) DE ACORDO COM AS ESPECIFIC. DO PROJETISTA								

		<b>CPU</b>			LOCAL:	DATA BASE:	DATA DO ORÇAMENTO:	
		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO			PORTO VELHO/RO	ABRIL/2012	MAIO/2012	
SERVIÇO:							NÚMERO DO ORÇAMENTO:	
GRAMA ESMERALDA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO							UNIDADE:	
							M2	
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QDE	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER. (R\$)	CUSTO IMPROD. (R\$)	CUSTO HORÁRIO (R\$)
	CAMINHAO PIPA 6.000L C/ BARRA ESPARGIDORA (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	1,00	0,0000230		27,00		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\$)			
6.111	SERVENTE	H	0,2000000	3,64	0,73			
6.115	AJUDANTE	H	0,1000000	3,64	0,36			
					0,00			
					0,00			
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	1,09		
					ENCARGOS SOCIAIS	109,17%	1,19	
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA - TOTAL (B)	2,28		
					CUSTO HORÁRIO TOTAL	2,28		
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1				CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (D) = (A) + (B) / (C)	2,28	
CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UN	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)			
3.329	GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	1,000000	18,11	18,11			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
					CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL (E)	18,11		
					CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	20,39		
REFERÊNCIA:	<input checked="" type="checkbox"/> SINAPI: 74236/ 1 - ADAPTADA				BDI	21,27%	4,34	
	<input type="checkbox"/> SICRO:							
	<input type="checkbox"/> OUTROS:							
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL	24,73		
OBSERVAÇÕES:								
1) FOI EXCLUÍDA A GRAMA DA CPU ORIGINAL E SUBSTITUÍDA PELA GRAMA ESPECIFICADA NO PROJETO								
2) FOI RETIRADA A TERRA VEGETAL POR JÁ ESTÁ CONSIDERADA NO TOP SOIL.								

