

OBRA: ADEQUAÇÃO DA MEDIÇÃO E PROTEÇÃO EM MT DO SISTEMA ELÉTRICO DO CAMPUS

LOCAL: CAMPUS UNIR DE CACOAL-RO

CÓDIGO	ITEM	DESCRIMINAÇÃO	Unid.	QUANT.	P.UNIT.	SUB-TOTAL	TOTAL	
	1.0	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS						
CPU-05	1.1	Uniforme para funcionários	unid	8,00	121,33	970,64		
CCU-01	1.2	Kit Medicamentos	conj	1,00	231,43	231,43		
SIM-PVH	1.3	Vale transporte	mês	3,00	2006,4	6.019,20		
CCU-02	1.4	Material de limpeza	conj	2,00	54,66	109,32		
PP-15	1.5	Água mineral	mês	3,00	136,62	409,86		
93556	1.6	Ferramentas	mês	3,00	643,68	1.931,04		
CCU-04	1.7	EPI (botas, capacete, luvas de raspa, cintos de segurança, óculos de proteção, máscara de solda, máscara com filtro, protetor auricular) durante todo o período da obra.	conj	4,00	185,32	741,28		
		Total do Ítem 1.0				10.412,77		
		BDI			25,80%	2.686,62	13.099,39	
	2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
	2.1	PESSOAL						
91677	2.1.1	Engenheiro Eletricista residente - com leis sociais	h	80,00	93,46	7.476,80		
40922	2.1.2	Eletrotécnico	mês	3,00	2.853,20	8.559,60		
	2.2	DESPESAS GERAIS						
CCU-05	2.2.1	Alimentação (Café da manhã e almoço) para todos funcionários durante período	mês	3,00	1.327,92	3.983,76		
PP-19	2.2.2	Consultas e exames médicos admissionais e demissionais para toda equipe de	unid	8,00	39,75	318,00		
CONFEA	2.2.3	ART de execução da obra - (valor de acordo com Anexo da Decisão PL 1759/2017 - http://normativos.confea.org.br/downloads/anexo/1759-17.pdf)	unid	1,00	218,54	218,54		
CONFEA	2.2.4	ART de projeto da subestação e adequação do sistema de proteção em MT- (valor de acordo com Anexo da Decisão PL 1759/2017 - http://normativos.confea.org.br/downloads/anexo/1759-17.pdf)	unid	1,00	218,54	218,54		
PP-28	2.2.5	Elaboração de projeto de adequação as Normas da Eletrobras do sistema de medição em mt (instalação de medição em MT aérea) e de proteção em MT (instalação de religador automático) para fornecimento de energia elétrica para o campus . O projeto deverá atender as exigências das normas reguladoras da concessionária ELETROBRAS, além de outras normas pertinentes a execução do serviço. OBS: o projeto disponibilizado pela DIREA, serve apenas para nortear a elaboração do projeto a ser aprovado pela concessionária, sendo que a contratada deverá atender as exigências da ELETROBRAS para executar a obra.	unid	1,00	3000	3.000,00		
	2.3	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO						
74209/001	2.3.1	Placa de identificação da obra, em chapa de aço galvanizado, suporte em madeira, fundo em esmalte sintético, dimensão 3,00mX2,00m, conforme modelo padrão da UNIR	m²	6,00	314,98	1.889,88		
74220/001	2.3.3	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	10,00	49,03	490,30		
93210	2.3.4	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	6,00	339,96	2.039,76		
93212	2.3.5	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	3,00	588,90	1.766,70		
41598	2.3.6	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.352,06	1.352,06		
73847/001	2.3.7	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	3,00	394,53	1.183,59		
98461	2.3.8	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018	UN	1,00	2.986,80	2.986,80		
CCU-06	2.3.9	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA COM TORNEIRA, TUBOS, REGISTRO E CONEXÕES	UN	1,00	218,36	218,36		
							35.702,69	
	3.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						

